Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

11 | 2013

13.03.2013

2 566 317 - 2 568 795

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	189
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	333
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	337
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	344
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	365
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	389
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	391
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	406
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	407
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	408
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	413
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	413
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	413
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	413
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	414
I.11(1)	**Lizenzen**	414
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	189
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	333
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	337
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	344
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	365
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	389
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	391
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	406
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	407
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	408
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	413
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	413
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	413
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	413
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	414
I.11(1)	**Licences**	414
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	189
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	333
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	337
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	344
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	365
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	389
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	391
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	406
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	407
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	408
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	413
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	413
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	413
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	413
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	414
I.11(1)	**Licences**	414
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	415
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	415
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	443
I.12(3)	**Anmeldetag**	443
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	443
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	443
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	443
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	486
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	501
I.12(10)	**Erfinder**	532
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	542
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	542
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	542
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	544
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	544
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	544
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	545
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	545
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	545
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	415
I.12(1)	**International Patent Classification**	415
I.12(2)	**Procedure language**	443
I.12(3)	**Date of filing**	443
I.12(4)	**Language of filing**	443
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	443
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	443
I.12(7)	**Title of the invention**	486
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	501
I.12(10)	**Inventor**	532
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	542
I.12(13)	**International application number, International publication number**	542
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	542
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	544
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	544
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	544
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	545
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	545
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	545
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	415
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	415
I.12(2)	**Langue de procédure**	443
I.12(3)	**Date de dépôt**	443
I.12(4)	**Langue de dépôt**	443
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	443
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	443
I.12(7)	**Titre de l'invention**	486
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	501
I.12(10)	**Inventeur**	532
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	542
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	542
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	542
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	544
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	544
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	544
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	545
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	545
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	545
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	546	**II.**	**Granted patents**	546	**II.**	**Brevets délivrés**	546
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	546	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	546	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	546
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	737	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	737	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	737
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	739	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	739	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	739
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	755	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	755	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	755
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	756	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	756	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	756
II.6(1)	**Einspruch**	1720	**II.6(1)**	**Opposition**	1720	**II.6(1)**	**Opposition**	1720
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1723	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1723	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1723
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1735	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1735	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1735
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1736	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1736	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1736
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1736	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1736	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1736
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1736	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1736	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1736
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1736	**II.11**	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1736	**II.11**	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1736
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1737	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1737	**II.12**	**Modifications et corrections**	1737
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1737	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1737	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1737
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1737	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	1737	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1737
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1737	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1737	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1737
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1737	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1737	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1737
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1737	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1737	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1737

II.12(10)	**Erfinder**	1741
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1742
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1742
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1742
II.12(18)	**Einspruch**	1742
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	1741
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1742
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1742
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1742
II.12(18)	**Opposition**	1742
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	1741
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1742
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1742
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1742
II.12(18)	**Opposition**	1742
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1745
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1745
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1786
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1789

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1745
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1745
III.2	**Public notification under Rule 129**	1786
III.3	**Reprints after corrections**	1789

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1745
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1745
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1786
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1789

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	**Section I.12(24)** Date of receipt of request for re-establishment of rights	**Section I.12(24)** Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	**Section I.12(25)** Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	**Section I.12(25)** Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	**Section I.12(26)** Date of suspension in the case referred to in Rule 14	**Section I.12(26)** Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	**Section I.12(27)** Date of resumption in the case referred to in Rule 14	**Section I.12(27)** Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	**Section I.12(28)** Date of interruption in the case referred to in Rule 142	**Section I.12(28)** Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	**Section I.12(29)** Date of resumption in the case referred to in Rule 142	**Section I.12(29)** Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	**Section I.12(30)** Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	**Section I.12(30)** Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	**Section I.12(31)** Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	**Section I.12(31)** Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	**Section I.12(32)** Free text	**Section I.12(32)** Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	**Section I.12(33)** Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	**Section I.12(33)** Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

A01C 3/02 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***A01D 46/26*** (11) **2 566 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704081.6 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052546 21.02.2011
(87) WO 2011/138058 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 IT BO20100282
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PFLÜCKEN VON OLIVEN UND DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR PICKING OLIVES AND THE LIKE*
• *ÉQUIPEMENT POUR RAMASSER LES OLIVES ET PRODUITS SEMBLABLES*
(71) Minelli Elettromeccanica, Via Costituzione, 43, 42015 Correggio (RE), IT
(72) MINELLI, Ermanno, I-42015 Correggio (RE), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 1/06*** ***A01H 5/10*** ***C12N 15/82*** (11) **2 566 318 A1*** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 11720377.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002183 02.05.2011
(87) WO 2011/137998 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10004680
04.05.2010 US 331057 P
(54) • *KOHLPFLANZEN MIT VERÄNDERTEM AUFBAU*
• *BRASSICA PLANTS WITH ALTERED ARCHITECTURE*
• *BRASSICAS DONT L'ARCHITECTURE A ÉTÉ MODIFIÉE*
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) BOTS, Marc, 9050 Ledeberg, BE
LAGA, Benjamin, 8750 Wingene, BE
DEN BOER, Bart, 9820 Merelbeke, BE

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/06***

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 566 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718518.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2011/000030 20.04.2011
(87) WO 2011/142654 2011/46 17.11.2011
(88) 06.12.2012
(30) 07.05.2010 NL 1037947
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VON EINEM WIEDERKÄUER, INSBESONDERE EINEM MILCHTIER, ABGEGEBENEN TREIBHAUSGASES, INSBESONDERE METHAN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GREENHOUSE GAS, IN PARTICULAR METHANE, EMITTED BY A RUMINANT, IN PARTICULAR A DAIRY ANIMAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN GAZ À EFFET DE SERRE, EN PARTICULIER LE MÉTHANE, ÉMIS PAR UN RUMINANT, EN PARTICULIER UN ANIMAL LAITIER*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 97/06*** (11) **2 566 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724273.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000283 09.05.2011
(87) WO 2011/138527 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1001984
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG EINES ANGELVORFACHES, GERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR STORING A FISHING LEADER, APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR BAS DE LIGNE DE PECHE, APPAREIL ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Normandie Appats (SAS), 19 rue du Colonel Fabien, 14860 Ranville, FR
(72) LOPUSZANSKI, Michel, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 25/02*** ***A01N 43/40*** (11) **2 566 321 A2*** ***A01N 39/02*** ***A01N 57/16***
(25) En (26) En
(21) 11717924.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034881 03.05.2011
(87) WO 2011/140005 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 331033 P
(54) • *VERWENDUNG VON KALTSTABILISIERTEN METHYLIERTEN PFLANZENÖLEN ALS AGROCHEMISCHER BEISTOFF*
• *USE OF COLD-STABILIZED METHYLATED VEGETABLE OILS AS AN AGRICULTURAL CHEMICAL COFORMULANT*
• *UTILISATION D'HUILES VÉGÉTALES MÉTHYLÉES STABILISÉES PAR LE FROID EN TANT QUE COFORMULANT CHIMIQUE AGRICOLE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) VOGLEWEDE, Christopher, Calgary AB T3H 5T9, CA
SWAYZE, Karen, Carmel IN 46033, US
TANK, Holger, Zionsville IN 46077, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01P 3/00*** ***A01P 13/00*** (11) **2 566 322 A1*** ***A01P 7/00*** ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11777340.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051745 21.04.2011
(87) WO 2011/138701 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162155
(54) • *PESTIZIDDISPERSION MIT NANOSTRUKTURIERTER DISPERGIERTER PHASE*
• *PESTICIDAL DISPERSION COMPRISING NANOSTRUCTURED DISPERSED PHASE*
• *DISPERSION À EFFET PESTICIDE COMPRENANT UNE PHASE DISPERSÉE NANOSTRUCTURÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLATTER, Otto, 8042 Graz, AT
ENGELSKIRCHEN, Sandra, 70193 Stuttgart, DE
LEVY, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01N 35/02*** (11) **2 566 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733909.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001394 06.05.2011
(87) WO 2011/138682 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 06.05.2010 US 395117 P
(54) • *ORGANISCHE PEROXIDVERBINDUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *ORGANIC PEROXIDE COMPOUNDS FOR MICROORGANISM INACTIVATION*
• *COMPOSÉS PEROXYDES ORGANIQUES DESTINÉS À L'INACTIVATION DE MICROORGANISMES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GREGERSEN, Jens, Peter, 35041 Marburg, DE
GRUNDEMANN, Thomas, 12055 Berlin, DE
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A01N 37/40*** (11) **2 566 324 A2***
(25) En (26) En

(21) 11718876.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034899 03.05.2011
(87) WO 2011/140020 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331045 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DICAMBADERIVAT UND EINEM GLYPHOSATDERIVAT*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING A DICAMBA DERIVATIVE AND A GLYPHOSATE DERIVATIVE*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE DICAMBA ET UN DÉRIVÉ DE GLYPHOSATE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SATCHIVI, Norbert, Westfield IN 46074, US
WRIGHT, Terry, Carmel IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 37/44 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 41/02 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 43/02*** (11) **2 566 325 A1***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 11777706.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000793 04.05.2011
(87) WO 2011/139373 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 343781 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KLEINMOLEKÜLIGEN THERAPEUTIKA*
• *COMPOSITIONS OF SMALL MOLECULE THERAPEUTICS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS THÉRAPEUTHIQUES À PETITES MOLÉCULES*
(71) Nexmed Holdings, Inc., 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMAJ, Bassam B., San Diego, California 92075, US
MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 566 326 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 11778157.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034966 03.05.2011
(87) WO 2011/140066 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330498 P
(54) • *AUS DEM AFRIKANISCHEN KRÄUTERTEE KINKELIBA GEWONNENE NEUARTIGE PIPERIDIN-FLAVAN-ALKALOID-VERBINDUNGEN ALS ANTIDIABETISCHE MITTEL*
• *NOVEL PIPERIDINE-FLAVAN ALKALOID COMPOUNDS DERIVED FROM AFRICAN HERB TEA KINKELIBA AS ANTI-DIABETIC AGENTS*
• *NOUVEAUX ALCALOÏDES PIPÉRIDINE-FLAVANE ISSUS DU KINKELIBA, UNE PLANTE À TISANE AFRICAINE, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIDIABÉTIQUES*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) SIMON, James, E., Princeton NJ 08540, US
WU, Qingli, Annandale NJ 08801, US
WELCH, Cara, Washington DC 20009, US
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A01N 43/38*** (11) **2 566 327 A1***
A61K 31/405
(25) En (26) En
(21) 11778334.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035336 05.05.2011
(87) WO 2011/140324 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332309 P
(54) • *INDOLE*
• *INDOLES*
• *INDOLES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BRACKLEY, James, Collegeville PA 19426, US
BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville PA 19426, US
GRANT, Seth, Collegeville PA 19426, US
JOHNSON, Neil, Collegeville PA 19426, US
KNIGHT, Steven, D., Collegeville PA 19426, US
LaFRANCE, Louis, Collegeville PA 19426, US
MILLER, William, H., Collegeville PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Collegeville PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Collegeville PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville PA 19426, US
TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, US
VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A01N 43/38*** (11) **2 566 328 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 11778335.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035340 05.05.2011
(87) WO 2011/140325 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332312 P
(54) • *INDAZOLE*
• *INDAZOLES*
• *INDAZOLES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DUQUENNE, Celine, Collegeville PA 19426, US
JOHNSON, Neil, Collegeville PA 19426, US
KNIGHT, Steven, D., Collegeville PA 19426, US
LaFRANCE, Louis, Collegeville PA 19426, US
MILLER, William, H., Collegeville PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Collegeville PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Collegeville PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville PA 19426, US
TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, US
VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 566 329 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 11778241.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035126 04.05.2011
(87) WO 2011/140183 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331128 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG OXIDIERTER LACTAM-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING OXIDIZED LACTAM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LACTAMES OXYDÉS*
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
(72) REMENAR, Julius, F., Framingham MA 01701, US
BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln MA 01773, US
ZEIDAN, Tarek, A., Watertown MA 02472, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 566 330 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 11778267.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035206 04.05.2011
(87) WO 2011/140228 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773515
(54) • *NUKLEARREZEPTOR-BINDENDE WIRKSTOFFE*
• *NUCLEAR RECEPTOR BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISONS AUX RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES*
(71) Gtx, Inc., 175 Toyota Plaza 7th Floor, Memphis, TN 38103, US
(72) NARAYANAN, Ramesh, Cordova TN 38018, US
YEPURU, Muralimohan, Bartlett TN 38135, US
DALTON, James, T., Lakeland TN 38002, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 566 331 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 11778348.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035363 05.05.2011
(87) WO 2011/140343 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331715 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER*

(71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
(72) GUPTA, Manish K., Collegeville Pennsylvania 19426, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 566 332 A2***
A01N 59/26 ***A01N 37/44***
A01N 41/02 ***A01N 55/00***
A01N 65/00 ***C05G 3/02***
A01P 3/00
(25) It (26) En
(21) 11731491.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000969 06.05.2011
(87) WO 2011/138668 2011/45 10.11.2011
(88) 18.10.2012
(30) 07.05.2010 IT MI20100817
(54)
- *FUNGIZIDFORMULIERUNG IN GRANULATFORM MIT TEBUCONAZOL UND EINEM DÜNGER MIT BIOSTIMULIERENDER WIRKUNG*
- *A GRANULAR FUNGICIDAL FORMULATION COMPRISING TEBUCONAZOLE AND A FERTILIZER WITH BIOSTIMULATING ACTIVITY*
- *FORMULATION FONGICIDE GRANULAIRE COMPRENANT TÉBUCONAZOLE ET UN ENGRAIS À ACTIVITÉ BIOSTIMULANTE*

(71) Diachem S.p.A., Viale Tonale 15, 24061 Albano Sant' Alessandro (BG), IT
(72) SGATTONI, Paolo, 24061 Albano Sant' Alessandro (BG), IT
CARMINATI, Angelo, 24061 Albano Sant' Alessandro (BG), IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01N 43/78*** (11) **2 566 333 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 11778340.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035350 05.05.2011
(87) WO 2011/140333 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332638 P
(54)
- *IDENTIFIKATION VON STABILISATOREN MULTIMERER PROTEINE*
- *IDENTIFICATION OF STABILIZERS OF MULTIMERIC PROTEINS*
- *IDENTIFICATION DE STABILISANTS DE PROTÉINES MULTIMÉRIQUES*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) GRAEF, Isabella A., Woodside California 94062, US
ALHAMADSHEH, Mamoun, Fremont California 94536, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A01N 43/78 → (51) ***C07D 417/14***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 566 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778383.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035422 05.05.2011
(87) WO 2011/140392 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331742 P
(54)
- *GESTEUERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS FESTEN TRÄGERN*
- *CONTROLLED DRUG RELEASE FROM SOLID SUPPORTS*
- *SUPPORTS SOLIDES POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENTS*

(71) Prolynx Llc, 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
(72) ASHLEY, Gary, Alameda CA 94502, US
SANTI, Daniel, V., San Francisco CA 94117, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 566 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778384.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035423 05.05.2011
(87) WO 2011/140393 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331738 P
(54)
- *GESTEUERTE FREISETZUNG AUS MAKROMOLEKULAREN KONJUGATEN*
- *CONTROLLED RELEASE FROM MACROMOLECULAR CONJUGATES*
- *LIBÉRATION CONTRÔLÉE À PARTIR DE CONJUGUÉS MACROMOLÉCULAIRES*

(71) Prolynx Llc, 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
(72) ASHLEY, Gary, Alameda CA 94502, US
SANTI, Daniel, V., San Francisco CA 94117, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 57/16 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 63/00 → (51) ***A01P 1/00***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/071***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01P 1/00*** (11) **2 566 336 A2***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 11721452.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057029 03.05.2011
(87) WO 2011/138310 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 IT MI20100776
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND STEUERUNG VON PATHOGENEN INFEKTIONEN BEI BIENEN UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHODS FOR THE PREVENTION AND CONTROL OF PATHOGENIC INFECTIONS IN BEES AND RELATIVE COMPOSITION*
- *MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE LUTTE CONTRE LES INFECTIONS PATHOGÈNES CHEZ LES ABEILLES, ET COMPOSITION ASSOCIÉE*

(71) Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) HAMDI, Chadlia, Tunisi 2041, TN
DAFFONCHIO, Daniele, 20136 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 25/04***

---

(51) ***A21B 3/13*** (11) **2 566 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778406.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035482 06.05.2011
(87) WO 2011/140423 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331894 P
(54)
- *INDUSTRIELLES BACKBLECH MIT KONTURIERTEM VERSTÄRKUNGSBAND*
- *INDUSTRIAL BAKING TRAY WITH CONTOURED REINFORCEMENT BAND*
- *PLATEAU DE BOULANGERIE INDUSTRIELLE AVEC UN BANDEAU DE RENFORT PROFILÉ*

(71) American Pan Company, 417 East Water Street, Urbana, OH 43078, US
(72) TINGLEY, Jason, Beavercreek Ohio 45434, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A21C 1/02 → (51) ***B01F 7/16***

---

(51) ***A22B 3/00*** (11) **2 566 338 A1***
A22B 3/06 ***A61M 36/00***
A61M 36/02
(25) En (26) En
(21) 11777037.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000527 09.05.2011
(87) WO 2011/137497 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 AU 2010901954
(54)
- *TIERBETÄUBUNG*
- *ANIMAL STUNNING*
- *ÉTOURDISSEMENT D'ANIMAL*

(71) Wagstaff Food Services PTY Ltd, 15 Moorakyne Avenue, Malvern, VIC 3144, AU
(72) RALPH, James, Henry, Malvern, VIC 3144, AU
OWEN, Jeffrey, Stewart, Cannon Hill, QLD 4173, AU
SMALL, Alison, Holdhus, Cannon Hill, QLD 4173, AU
MCLEAN, David, William, Wollongong, NSW 2500, AU
GAILER, Daniel, John, Wollongong, NSW 2500, AU
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A22B 3/06 → (51) ***A22B 3/00***

A22B 5/00 → (51) ***A22C 17/00***

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 566 339 A1***
A22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11718105.7 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057391 09.05.2011
(87) WO 2011/138461 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DK 201070192
(54) • *AUSLÖSEN DER WIRBELSÄURE AUS EINEM MITTLEREN KADAVERTEIL*
• *SEPARATION OF THE SPINAL COLUMN FROM A CARCASS MIDDLE PART*
• *SÉPARATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE D'UN MILIEU DE CARCASSE*
(71) KJ Industries A/S, Havborgvej 4 Hjerting, 6710 Esbjerg V, DK
(72) NIELSEN, Erik Vind, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 566 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720384.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002299 09.05.2011
(87) WO 2011/138052 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DK 201000406
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FETT-/FLEISCHKLASSIFIZIERUNG*
• *FAT/MEAT GRADING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRI EN FONCTION DU RAPPORT MATIÈRE GRASS/CHAIR*
(71) Marel hf., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) THORSSON, Brynjolfur, IS-108 Reykjavik, IS
ERLINGSSON, Vidar, IS-210 Gardabaer, IS
GARDARSSON, Saevar, IS-270 Mosfellsbaer, IS
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23B 4/01 → (51) ***A23L 3/005***

A23B 4/015 → (51) ***A23L 3/005***

A23B 7/01 → (51) ***A23L 3/005***

A23B 7/015 → (51) ***A23L 3/005***

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23G 1/38*** (11) **2 566 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721710.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002241 05.05.2011
(87) WO 2011/138034 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10250894
(54) • *FETTMISCHUNG*
• *FAT BLEND*
• *MÉLANGE DE MATIÈRES GRASSES*
(71) Loders Croklaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1520 AA Wormerveer, NL
WERLEMAN, Jeanine, NL-1520 AA Wormerveer, NL
FAVRE, Thomas, Louis, François, NL-1520 AA Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A23F 5/36*** ***A23F 5/46*** (11) **2 566 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729784.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000141 06.05.2011
(87) WO 2011/139257 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 TR 201003640
(54) • *INSTANTPULVERMISCHUNG FÜR TÜRKISCHEN KAFFE OHNE BRÜHVORGANG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INSTANT POWDER FORM TURKISH COFFEE MIXTURE NOT REQUIRING COOKING AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *MÉLANGE POUR CAFÉ À LA TURQUE EN POUDRE INSTANTANÉ NE NÉCESSITANT PAS DE CUISSON ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Shems Gida Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, 4.Organize Sanayi Bolgesi Nolu Cadde No:8 Sehitkamil, 83412 Gaziantep, TR
(72) HARBALIOGLU, Hakki, Gaziantep, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

A23F 5/46 → (51) ***A23F 5/36***

A23G 1/38 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23G 4/00*** (11) **2 566 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778417.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035517 06.05.2011
(87) WO 2011/140440 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331930 P
(54) • *ZELLULOSE-KAUTSCHUKS MIT REDUZIERTER VARIABILITÄT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE GUMS WITH REDUCED VARIABILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *GOMME DE CELLULOSE À VARIABILITÉ RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HINES, Mark, Edward, Moorestown NJ 08057, US
LEIPOLD, Dianna, Patricia, Newark DE 19711, US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A23G 4/10*** (11) **2 566 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718873.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034743 02.05.2011
(87) WO 2011/139943 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330728 P
(54) • *NATÜRLICHER KAUGUMMI MIT CELLULOSESTOFFEN*
• *NATURAL CHEWING GUM INCLUDING CELLULOSE MATERIALS*
• *GOMME À MÂCHER NATURELLE COMPRENANT DES MATIÈRES CELLULOSIQUES*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) MCCORMICK, Demetrius, Clinton New Jersey 08809, US
CARLISE, Joseph, Annandale New Jersey 08801, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/46 → (51) ***A23G 9/48***

---

(51) ***A23G 9/48*** ***A23G 9/46*** (11) **2 566 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714332.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056039 15.04.2011
(87) WO 2011/138153 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161891
(54) • *GEFRORENE SÜßWAREN MIT LUFTDURCHSETZTER BESCHICHTUNG*
• *FROZEN CONFECTIONERY WITH AERATED COATING*
• *CONFISERIE GLACÉE AVEC REVÊTEMENT AÉRÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PALZER, Stefan, Earswick Yorkshire YO32 9FX, GB
BAUER, Werner, CH-1095 Lutry, CH
CHISHOLM, Helen, CH-1033 Cheseaux, CH
NIEDERREITER, Gerhard, CH-1073 Savigny, CH
BOVET, Nicolas, CH-1665 Estavannens, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23J 1/14*** ***A23J 3/14*** ***A23L 1/305*** ***A23J 3/16*** ***A23L 2/66*** (11) **2 566 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777058.6 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000529 09.05.2011
(87) WO 2011/137524 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 344013 P
(54) • *HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN PROTEINLÖSUNGEN AUS IMPULSEN*
• *PRODUCTION OF SOLUBLE PROTEIN SOLUTIONS FROM PULSES*
• *PRODUCTION DE SOLUTIONS DE PROTÉINE SOLUBLE DE LÉGUMINEUSE*
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) SEGALL, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA
(74) Selden, Deborah Anne, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23J 3/14 → (51) ***A23J 1/14***

A23J 3/16 → (51) ***A23J 1/14***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23P 1/08*** (11) **2 566 347 A1*** ***A23L 1/09***
(25) En (26) En
(21) 11718875.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034770 02.05.2011
(87) WO 2011/139959 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330746 P
(54) • *KALORIENARME UND ZUCKERFREIE BESCHICHTUNG FÜR LEBENSMITTELPRO-*

DUKTE MIT ERYTHRITOL UND EINEM FÜLLSTOFF
- *REDUCED CALORIE AND SUGAR-FREE COATING FOR FOOD PRODUCTS COMPRISING ERYTHRITOL AND A BULKING AGENT*
- *ENROBAGE EXEMPT DE SUCRE ET HYPOCALORIQUE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DE L'ÉRYTHRITOL ET UN AGENT GONFLANT*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) ALEXANDRE, Ben, B-1980 Eppegem, BE
VAN HAVERE, Martine M. R., B-3060 Bertem, BE
VERCAUTEREN, Ronny Leontina Marcel, B-9120 Beveren, BE
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***A23L 1/01*** (11) **2 566 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721176.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035530 06.05.2011
(87) WO 2011/140447 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775725
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSSTARKES GAREN VON LEBENSMITTELN*
- *DEVICE TO EFFICIENTLY COOK FOOD*
- *DISPOSITIF POUR LA CUISSON EFFICACE D'ALIMENTS*

(71) Ron's Enterprises Inc., 1672 Waynecrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) POPEIL, Ronald M., Beverly Hills California 90210, US
BACKUS, Alan L., Los Angeles California 90077, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A23L 1/025 → (51) ***A23L 2/04***

---

(51) ***A23L 1/05*** ***A23L 1/0524*** ***A23L 1/24*** (11) **2 566 349 A1*** ***A23L 1/212***
(25) En (26) En
(21) 11718675.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056150 18.04.2011
(87) WO 2011/138163 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161702
(54)
- *VERDICKUNGSMITTEL AUS TOMATEN*
- *TOMATO-DERIVED THICKENING AGENT*
- *AGENT ÉPAISSISSANT ISSU DE TOMATE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DUBBELMAN, Sander, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MAVROUDIS, Nikolaes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OLIEHOEK, Leandro, SP Cep13272-000 Valinhos, BR
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/05***

---

(51) ***A23L 1/064*** ***A23L 1/212*** ***A23L 1/39*** (11) **2 566 350 A1*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 11723103.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000676 04.05.2011
(87) WO 2011/138579 2011/45 10.11.2011
(30) 08.09.2010 GB 201014956
16.07.2010 GB 201011961
20.05.2010 GB 201008449
05.05.2010 GB 201007500
(54)
- *ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *EDIBLE COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURING EDIBLE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS COMESTIBLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS COMESTIBLES*

(71) St. Giles Foods Limited, Hampton House High Street East Grinstead, West Sussex RH19 3AW, GB
(72) MUSSAWIR-KEY, Frederick Wade, Erith, Kent DA8 2JA, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23L 1/164*** ***A23L 1/18*** (11) **2 566 351 A1*** ***A23L 1/216***
(25) It (26) En
(21) 12710787.8 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/050562 08.02.2012
(87) WO 2012/114221 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 IT BZ20110001
(54)
- *LEBENSMITTELPRODUKT MIT EINER MISCHUNG AUS IN ÖL GEKOCHTEN KARTOFFELSCHEIBEN UND BEI DER ERHITZUNG AUFGEBLÄHTEN GETREIDEN*
- *FOOD PRODUCT COMPRISING A MIXTURE OF SLICES OF POTATOES COOKED IN OIL AND CORNS PUFFED UP WHEN HEATED*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN MÉLANGE DE TRANCHES DE POMME DE TERRE CUITES DANS L'HUILE ET DE MAÏS SOUFFLÉS PAR CHAUFFAGE*

(71) Perini, Oscar, Via dei Colli 52, 38015 Lavis (Trento), IT
(72) Perini, Oscar, 38015 Lavis (Trento), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

A23L 1/18 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/064***

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/22 → (51) ***A61K 9/70***

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/064***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 1/14***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/064***

---

(51) ***A23L 2/04*** ***A23L 1/025*** ***A23N 1/02*** (11) **2 566 352 A1*** ***A23N 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716571.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056863 29.04.2011
(87) WO 2011/138248 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053413
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZENGEWEBE ZUR EXTRAKTION EINES PFLANZENSTOFFES DARAUS, IM BESONDEREN EINES SAFTES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING PLANT TISSUES IN ORDER TO EXTRACT THEREFROM A PLANT SUBSTANCE, IN PARTICULAR A JUICE*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE TISSUS VEGETAUX POUR EN EXTRAIRE UNE SUBSTANCE VEGETALE, NOTAMMENT UN JUS*

(71) Maguin SAS, 02800 Charmes, FR
Hazemeyer S.A.S., Route de Grugies Zone Industrielle, 02430 Gauchy, FR
(72) VIDAL, Olivier Pierre, F-77300 Fontainebleau, FR
VOROBIEV, Eugène, F-60200 Compiegne, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A23L 2/66 → (51) ***A23J 1/14***

---

(51) ***A23L 3/005*** ***A23L 3/32*** ***A23B 4/015*** ***A23B 7/015*** (11) **2 566 353 A1*** ***A23B 4/01*** ***A23B 7/01***
(25) NI (26) En
(21) 11729484.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000037 04.05.2011
(87) WO 2011/139144 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 NL 1037939
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES WEITGEHEND FESTEN LEBENSMITTELPRODUKTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING A SUBSTANTIALLY SOLID FOOD PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER UN PRODUIT ALIMENTAIRE SENSIBLEMENT SOLIDE*

(71) IXL Nederland B.V., Lekdijk 20, 3998 NH Schalkwijk, NL
(72) VAN OORD, Govert, NL-3998 NH Schalkwijk, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A23L 3/32 → (51) ***A23L 3/005***

A23N 1/00 → (51) ***A23L 2/04***

A23N 1/02 → (51) ***A23L 2/04***

---

(51) ***A23N 12/02*** (11) **2 566 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 11779573.2 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075100 06.05.2011
(87) WO 2012/022306 2012/08 23.02.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010016835
(54) • *ANLAGE ZUM REINIGEN VON FELDFRÜCHTEN*
• *INSTALLATION FOR CLEANING AGRICULTURAL CROPS*
• *SYSTÈME POUR NETTOYER DES PRODUITS AGRICOLES*
(71) Schomaker, Bernd, Katenstr. 8, 27432 Bremervörde, DE
(72) Schomaker, Bernd, 27432 Bremervörde, DE
(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/00***

A24B 15/16 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 566 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714397.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000425 01.03.2011
(87) WO 2011/107854 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 IT BO20100123
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING CIGARETTE FILTERS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES FILTRES DE CIGARETTE*
(71) Montrade S.r.l., Via Armando Sarti 6, 40123 Bologna, IT
(72) GIANNINI, Antonella, 40137 Bologna, IT
MONZONI, Alberto, 40137 Bologna, IT
(74) Cecchini, Francesca, c/o Studio Legale Avv, Via Savonarola, 217, 35137 Padova, IT

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 566 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726960.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000046 04.05.2011
(87) WO 2011/139169 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 PL 39116010
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER WECHSELSEITIGEN POSITION VON FILTERSEGMENTEN AUF EINEM TRÄGERELEMENT EINER GRUPPIERUNGSEINHEIT BEI EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSEGMENTFILTERN*
• *METHOD OF SETTING RECIPROCAL POSITION OF FILTER SEGMENTS ON A CARRIER ELEMENT OF A GROUPING UNIT IN A PROCESS OF MANUFACTURING MULTI-SEGMENT FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILTRES MULTI-SEGMENTS : TECHNIQUE DE DÉTERMINATION DE POSITION RÉCIPROQUE ENTRE LES SEGMENTS DE FILTRE D'UNE UNITÉ DE GROUPAGE*
(71) International Tobacco Machinery, Poland Sp. z o.o. Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) HOFFMANN, Hans-Reiner, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 566 357 A1***
A24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 11724076.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035502 06.05.2011
(87) WO 2011/140430 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775892
(54) • *FILTERZIGARETTE MIT MODIFIZIERBAREN SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *FILTERED CIGARETTE WITH MODIFIABLE SENSORY CHARACTERISTICS*
• *CIGARETTE À FILTRE AVEC CARACTÉRISTIQUES SENSORIELLES MODIFIABLES*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) CARPENTER, Carolyn, Rierson, Lewisville North Carolina 27023, US
REASOR, Barbara, A., Winston-Salem North Carolina 27103, US
BEARD, Kenneth, Allen, Lexington North Carolina 27295, US
GRIMES, Chris, J., High Point North Carolina 27262, US
DUNLAP, Sharon, Pitts, Walnut Cove North Carolina 27052, US
HOLLAND, Andrea, Charlotte North Carolina 28262, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/04***

A24D 3/16 → (51) ***C01B 31/08***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 566 358 A1***
A24B 15/16
(25) En (26) En
(21) 11718610.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034040 27.04.2011
(87) WO 2011/139730 2011/45 10.11.2011
(30) 19.08.2010 US 859494
06.05.2010 US 775278
06.05.2010 US 775130
(54) • *SEGMENTIERTER RAUCHARTIKEL*
• *SEGMENTED SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER SEGMENTÉ*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102-1487, US
(72) CONNER, Billy Tyrone, Clemmons, NC 27102, US
SEBASTIAN, Andries Don, Clemmons, NC 27012, US
CROOKS, Evon Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
THOMAS, Timothy Fredrick, High Point, NC 27265, US
STONE, James Richard, Advance, NC 27006, US
BANERJEE, Chandra K., Clemmons, NC 27102, US
CHANG, Yi-Ping, Greensboro, NC 27410, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A41D 27/13*** (11) **2 566 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712858.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055379 06.04.2011
(87) WO 2011/138113 2011/45 10.11.2011
(30) 27.10.2010 GB 201018163
06.05.2010 GB 201007613
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG UND VERHINDERUNG VON BROMHYDROSE*
• *APPARATUS FOR THE ARRESTMENT AND RETENTION OF BROMHIDROSIS*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION ET DE RÉTENTION DE LA BROMHYDROSE*
(71) Rawlings, Thomas Douglas, Station House, Coalport Shropshire TF8 7JF, GB
Rawlings, Stephen Anthony, Station House Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
Holmquist, Robert, Station House, Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
(72) Rawlings, Thomas Douglas, Coalport Shropshire TF8 7JF, GB
Rawlings, Stephen Anthony, Shropshire TF8 7JF, GB
Holmquist, Robert, Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

(51) ***A41D 31/02*** (11) **2 566 360 A1***
B32B 5/18 ***B32B 5/32***
B32B 27/30 ***B32B 27/12***
B32B 5/24 ***B32B 7/14***
B32B 27/02 ***B32B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 11724078.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035607 06.05.2011
(87) WO 2011/140494 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774999
(54) • *KONTAMINATIONSRESISTENTER LUFTDURCHLÄSSIGER SCHICHTSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *CONTAMINATION-RESISTANT AIR PERMEABLE FABRIC LAMINATE AND GRAMENTS MADE THEREFROM*
• *TISSU STRATIFIÉ PERMÉABLE À L'AIR RÉSISTANT À LA CONTAMINATION ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS À PARTIR DUDIT TISSU*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) STURGILL, Gary, L., Lincoln University PA 19352, US
HODGINS, Michael, E., Oxford PA 19363, US
WALSH, Peter, J., Elkton MD 21921, US
HARDIE, William, G., Landenberg PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A43B 7/26*** (11) **2 566 361 A1***
A43B 13/14 ***A43B 13/26***
(25) It (26) En
(21) 10721559.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051953 04.05.2010
(87) WO 2011/138638 2011/45 10.11.2011
(54) • *SCHUH MIT HOHER FUSSMOBILITÄT*
• *HIGH FOOT MOBILITY SHOE*
• *CHAUSSURE PERMETTANT AU PIED DE SE MOUVOIR TRÈS LIBREMENT*
(71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) BRAMANI, Marco, I-21041 Albizzate (Varese), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***A43B 7/26*** ***A43B 13/22*** (11) **2 566 362 A1***
(25) It (26) En
(21) 10721560.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051954 04.05.2010
(87) WO 2011/138639 2011/45 10.11.2011
(54) • *SCHUH MIT HOHER FUSSMOBILITÄT*
• *HIGH FOOT MOBILITY SHOE*
• *CHAUSSURE PERMETTANT AU PIED DE SE MOUVOIR TRÈS LIBREMENT*
(71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) BRAMANI, Marco, I-21041 Albizzate (Varese), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

---

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 566 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778135.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034896 03.05.2011
(87) WO 2011/140017 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 99139
07.05.2010 US 332538 P
(54) • *SCHUHWERK*
• *FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE*
(71) Ariat International, Inc., 3242 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) MCCARRON, Michael, P., Danville CA 94526, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/26***

A43B 13/22 → (51) ***A43B 7/26***

A43B 13/26 → (51) ***A43B 7/26***

---

(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 1/18*** (11) **2 566 364 A1*** ***A45D 20/12***
(25) De (26) De
(21) 11718011.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056743 28.04.2011
(87) WO 2011/138223 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028691
(54) • *HAARPFLEGEEINRICHTUNG*
• *HAIR CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS POUR LES CHEVEUX*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JIRJIS, Frank, 81371 München, DE

---

(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 1/08*** (11) **2 566 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718013.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056746 28.04.2011
(87) WO 2011/138224 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028690
(54) • *LOCKENSTAB*
• *CURLING IRON*
• *FER À FRISER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE

A45D 1/08 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 1/18 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 20/12 → (51) ***A45D 1/04***

---

(51) ***A45D 34/04*** ***A46B 15/00*** (11) **2 566 366 A2*** ***A45D 40/26***
(25) En (26) En
(21) 11777821.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032916 18.04.2011
(87) WO 2011/139537 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 06.05.2010 US 331955 P
(54) • *WÄRMEERZEUGENDER APPLIKATOR-KOPF*
• *HEAT-GENERATING APPLICATOR HEAD*
• *TÊTE D'APPLICATEUR THERMOGÈNE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) GIANCANA, Peter, Smithtown, New York 11787, US
FALETTI, Stephen van Beek, Brooklyn, New York 11205, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A46B 7/06 → (51) ***A46B 9/04***

---

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 7/06*** (11) **2 566 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720360.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035367 05.05.2011
(87) WO 2011/140346 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332344 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *DISPOSITIF DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(72) GOLDMAN, Paul, David, Marlboro Massachusetts 01752, US
FARRELL, Mark, Edward, Medfield Massachusetts 02052, US
SAGEL, Paul, Albert, Maineville Ohio 45039, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A46B 15/00 → (51) ***A45D 34/04***

A47B 57/00 → (51) ***A47B 96/06***

---

(51) ***A47B 96/06*** ***A47B 57/00*** (11) **2 566 368 A2*** ***A47G 29/087***
(25) En (26) En
(21) 11777696.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000772 03.05.2011
(87) WO 2011/139358 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 02.05.2011 US 68096
03.05.2010 US 343742 P
(54) • *UNIVERSELLES LAGER- UND REGAL-SYSTEM*
• *UNIVERSAL STORAGE AND SHELVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RANGEMENT ET DE RAYONNAGE UNIVERSEL*
(71) Artigues, Constance, 152 S. Jackson Street, Denver, CO 80206, US
Jensen, Dan E., 7171 South Cherokee Trail, Aurora, CO 80016, US
Scott, Eric E., 3047 S. Alton Court, Denver, CO 80231, US
(72) Artigues, Constance, Denver, CO 80206, US
Jensen, Dan E., Aurora, CO 80016, US
Scott, Eric E., Denver, CO 80231, US
(74) Söllner, Udo, et al, Nigerstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47C 17/04*** ***A61G 1/017*** (11) **2 566 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777630.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000068 05.05.2011
(87) WO 2011/139167 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 NZ 58512110
20.09.2010 NZ 58807110
(54) • *LIEGESTUHL*
• *BED CHAIR*
• *SIÈGE-LIT*
(71) Multifit Hospital Supplies Limited, 32 Carlton Gore Road, Grafton, Auckland 1023, NZ
(72) MANSON, Wayne, Smeaton, Auckland 1023, NZ
GRAHAM, Ryan, Auckland 0632, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A47C 21/00*** (11) **2 566 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778050.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034551 29.04.2011
(87) WO 2011/139892 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772386
(54) • *PASSIVER MATRATZENSPANNER*
• *PASSIVE MATTRESS SPINNER*
• *DISPOSITIF DE ROTATION DE MATELAS PASSIF*
(71) Levitation Sciences LLC, 6 South Laflin Street, Unit 813, Chicago IL 60607, US
(72) Scarleski, Willian J., Chicago, Illinois 60607, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A47C 21/00 → (51) ***A47C 27/00***

---

(51) ***A47C 27/00*** ***A47C 21/00*** (11) **2 566 371 A1*** ***A47C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11778049.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034537 29.04.2011
(87) WO 2011/139890 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772572
(54) • *AKTIVER MATRATZENSPANNER*
• *ACTIVE MATTRESS SPINNER*

- *DISPOSITIF ACTIF DE ROTATION DE MATELAS*

(71) Levitation Sciences LLC, 6 South Laflin Street, Unit 813, Chicago IL 60607, US
(72) Scarleski, Wiliam J., Chicago, IL 60607, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A47C 31/00 → (51) ***A47C 27/00***

(51) ***A47D 9/04*** ***A47D 13/00*** (11) **2 566 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851142.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039435 22.06.2010
(87) WO 2011/139286 2011/45 10.11.2011
(30) 01.05.2010 US 772181
(54)
- *KINDERWIEGE MIT KOPFGESTELL MIT GESTEUERTER KOPFBEWEGUNG*
- *INFANT HEAD CRADLE WITH CONTROLLED HEAD MOVEMENT*
- *CALE-TÊTE POUR BÉBÉS À MOUVEMENT DE TÊTE CONTRÔLÉ*

(71) Ralph F. Reeder, Inc., 675 Arrowhead Court, Dakota Dunes, SD 57049, US
(72) REEDER, Ralph, F., Dakota Dunes, SD 57049, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47D 13/00 → (51) ***A47D 9/04***

A47G 29/087 → (51) ***A47B 96/06***

(51) ***A47H 1/022*** ***A47H 1/08*** ***A47H 1/14*** ***A47H 21/00*** (11) **2 566 373 A1*** ***A47H 1/102*** ***A47H 15/04*** ***E06B 9/52***
(25) De (26) De
(21) 11719475.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002255 06.05.2011
(87) WO 2011/138041 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019911
(54)
- *GRÖSSENVARIABLER VORHANG*
- *CURTAIN THAT IS VARIABLE IN SIZE*
- *RIDEAU DE LONGUEUR VARIABLE*

(71) Büdenbender, Arnd, Marburger Strasse 46, 57250 Netphen-Deuz, DE
(72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen-Deuz, DE
(74) Kross, Ulrich, Gihske - Grosse - Klüppel - Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

A47H 1/08 → (51) ***A47H 1/022***

A47H 1/102 → (51) ***A47H 1/022***

A47H 1/14 → (51) ***A47H 1/022***

A47H 15/04 → (51) ***A47H 1/022***

A47H 21/00 → (51) ***A47H 1/022***

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/36*** (11) **2 566 374 A1*** ***A47J 31/52***
(25) De (26) De
(21) 11718977.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057137 04.05.2011
(87) WO 2011/138368 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 202010006556 U
(54)
- *BRÜH- ODER ZUBEREITUNGSKAMMER FÜR EIN GETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄT*
- *BREWING OR PREPARATION CHAMBER FOR A BEVERAGE MAKING MACHINE*
- *CHAMBRE D'INFUSION OU DE PRÉPARATION POUR UN APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MAHLICH, Gotthard, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/06 → (51) ***B65D 85/804***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/06***

(51) ***A47J 31/40*** ***B65D 85/804*** (11) **2 566 375 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11722192.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050302 03.05.2011
(87) WO 2011/139151 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 NL 2004652
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG UND AUSGABE EINES GETRÄNKS UND PRODUKTHALTER DAFÜR*
- *DEVICE FOR PREPARING AND DISPENSING OF A DRINK AND PRODUCT HOLDER FOR USE THEREIN*
- *APPAREIL POUR LA PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION D'UNE BOISSON ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE PRODUIT DESTINÉ À UNE UTILISATION DANS LEDIT APPAREIL*

(71) Etna Coffee Technologies B.V., Edisonstraat 20, 7131 PB Lichtenvoorde, NL
(72) LODEWEGES, Erik Arnold, NL-7546 GR Enschede, NL
WANDERS, Jacques Andreas Bernardus, NL-7071 VV Ulft, NL
(74) van Loon, Alexander, Octrooibureau LIOC B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) ***A47J 31/46*** ***F04B 43/02*** (11) **2 566 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718021.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056841 29.04.2011
(87) WO 2011/138244 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019057
(54)
- *FLUIDPUMPE*
- *FLUID PUMP*
- *POMPE À FLUIDE*

(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) DOLLNER, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
KIEFER, Alexander, 73329 Kuchen, DE
ARNDT, Peter, 89134 Blaustein, DE
GUSSMANN, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
BÖNSCH, Torsten, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/06***

A47J 43/07 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***A47K 5/12*** ***A47K 5/14*** ***B05B 11/00*** (11) **2 566 377 A1*** ***B05B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11772316.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050395 04.04.2011
(87) WO 2011/133085 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 PCT/SE2010/050446
(54)
- *SPENDER UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *DISPENSER AND LIQUID CONTAINER*
- *DISTRIBUTEUR ET CONTENANT DE LIQUIDE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MÖLLER, Per, S-781 73 Borlänge, SE
SUNDBERG, Robin, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A47K 5/14 → (51) ***A47K 5/12***

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 566 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713762.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055407 07.04.2011
(87) WO 2011/138118 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028567
(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM SIEBSYSTEM*
- *DISHWASHER WITH A SCREEN SYSTEM*
- *LAVE-VAISSELLE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CRIBLE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEIDEL, Andreas, 89438 Holzheim, DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Dischingen, DE

A47L 15/00 → (51) ***D06F 39/02***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***G01R 31/02***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***A61B 3/024*** (11) **2 566 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723585.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000689 05.05.2011
(87) WO 2011/138587 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007697
06.05.2010 US 332023 P
(54)
- *ÜBERSCHWELLIGER TEST UND SUBPIXELSTRATEGIE ZUR VERWENDUNG BEI MESSUNGEN ÜBER DEM SICHTFELD*
- *A SUPRA-THRESHOLD TEST AND A SUBPIXEL STRATEGY FOR USE IN MEASUREMENTS ACROSS THE FIELD OF VISION*
- *TEST SUPRA-SEUIL ET STRATÉGIE SUBPIXEL POUR RELEVÉS AU SEIN DU CHAMP DE VISION*

(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) CRABB, David, London EC1V OHB, GB
BERGIN, Clara, London EC1V OHB, GB
GARWAY-HEATH, David, London EC1V 2PD, GB
VERDON-ROE, Gay, London EC1V 2PD, GB
WESTCOTT, Mark, London EC1V 2PD, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 566 380 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 11777072.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050275 05.05.2011
(87) WO 2011/137538 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 282999 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDGEBUNG VON AMYLOID-BETA IN DER NETZHAUT DES AUGES ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING AMYLOID BETA IN THE RETINA OF THE EYE IN ASSOCIATION WITH ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE DE L'AMYLOÏDE BÊTA DE LA RÉTINE DE L'OEIL EN LIEN AVEC LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Campbell, Melanie C.W., 536 Clair Creek Blvd., Waterloo ON N2T 1R9, CA
(72) Campbell, Melanie C.W., Waterloo ON N2T 1R9, CA
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 3/10 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 566 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731141.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050297 02.05.2011
(87) WO 2011/139148 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 NL 2004659
(54) • *HORNHAUTTOPOGRAPH*
• *CORNEAL TOPOGRAPHER*
• *APPAREIL DE TOPOGRAPHIE CORNÉENNE*
(71) Akkolens International B.V., Overaseweg 9, 4836 BA Breda, NL
(72) SIMONOV, Aleksey, Nikolaevich, NL-2624 CV Delft, NL
ROMBACH, Michiel Christiaan, NL-4836 BA Breda, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61B 3/117 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 3/14 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 566 382 A1***
B31D 1/00
(25) De (26) De
(21) 11718981.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057193 05.05.2011
(87) WO 2011/138388 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANRINGS ODER TESTSTREIFENRINGS UND RINGMAGAZIN*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE RING OR TEST STRIP RING AND RING MAGAZINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ANNULAIRE OU D'UNE BANDELETTE DE TEST ANNULAIRE ET MAGASIN APPROPRIÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 566 383 A1***
A61B 5/11 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11777049.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000514 03.05.2011
(87) WO 2011/137515 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772701
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG UND ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIAGNOSE VON KNIEGELENKERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR KNEE JOINT PATHOLOGY EVALUATION AND DIAGNOSTIC AID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AIDE À L'ÉVALUATION ET AU DIAGNOSTIC D'UNE PATHOLOGIE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Emovi Inc., 180 Peel Street, Montreal, Québec H3C 2G7, CA
(72) MEZGHANI, Neila, Montreal Québec H3X 3S2, CA
DE GUISE, Jacques, Montreal Québec H2C 1A7, CA
GRIMARD, Guy, Ville Mont-Royal Québec H3P 2X3, CA
BAILLARGEON, David, Blainville québec J7B 1W6, CA
OUAKRIM, Youssef, Montreal Québec H3C 0J0, CA
PARENT, Gérald, Mascouche Québec J7L 3L3, CA
FUENTES, Alexandre, Montreal Québec H3T 1E6, CA
LAVIGNE, Patrick, Blainville Québec J7B 1X2, CA
RANGER, Pierre, Ste-Dorothée Laval Québec H7X 3L5, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 566 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777697.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000778 03.05.2011
(87) WO 2011/139362 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 343757 P
(54) • *BILDANALYSE ZUR ERKENNUNG UND DIAGNOSE ZERVIKALER NEOPLASIEN*
• *IMAGE ANALYSIS FOR CERVICAL NEOPLASIA DETECTION AND DIAGNOSIS*
• *ANALYSE D'IMAGE POUR DÉTECTION ET DIAGNOSTIC DE NÉOPLASIE CERVICALE*
(71) STI Medical Systems, LLC, 4275 Executive Square, Suite 825, La Jolla, CA 92037, US
(72) PARK, Sun, Young, San Diego, CA 92109, US
SARGENT, Dustin, San Diego, CA 92109, US
GUSTAFSSON, Ulf, Peter, San Diego, CA 92101, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 566 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778174.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035011 03.05.2011
(87) WO 2011/140095 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332325 P
(54) • *ELEKTRONISCHE GESUNDHEITSKARTE*
• *ELECTRONIC HEALTH JOURNAL*
• *JOURNAL DE SANTÉ ÉLECTRONIQUE*
(71) Meridian Health System, Inc, 1350 Campus Parkway Monmouth Shores Corporate Park, Neptune, NJ 07753, US
Inciardi, Salvatore Richard, 13 Eastwood Boulevard, Manalapan, NJ 07726, US
Elliott, Sandra D., 1560 West Bay Avenue, Barnegat, NJ 08005, US
(72) INCIARDI, Salvatore, Richard, Manalapan, NJ 07726, US
ELLIOTT, Sandra, D., Barnegat, NJ 08005, US
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwaltskanzlei Dr. Frank-O Methling An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

A61B 5/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 566 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777358.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000356 05.05.2011
(87) WO 2011/138780 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774254
18.02.2011 US 201113030384
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BLUTDRUCKS*
• *DEVICES AND METHODS FOR CONTROL OF BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR LE CONTRÔLE DE LA PRESSION SANGUINE*
(71) Vascular Dynamics Inc., 2711 Centerville Road Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
AVNERI, Itzik, 64233 Tel Aviv, IL
WEISBERG, Ori, 76855 Shdema, IL
ESHKOL, Moshe, 60917 Harutzim, IL
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 566 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777336.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001420 06.05.2011
(87) WO 2011/138683 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012

(30) 05.05.2011 US 101193
07.05.2010 US 332224 P
(54) • *OBERARMMANSCHETTE*
• *BRACHIAL CUFF*
• *BRASSARD BRACHIAL*
(71) Atcor Medical Pty Ltd, West Ryde Corporate Centre 11/1059-1063 Victoria Road, West Ryde, NSW 2114, AU
(72) QASEM, Ahmad, M., Guildford, NSW 2161, AU
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 6/00*** ***A61B 5/055*** (11) **2 566 388 A1*** ***G01B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11717342.7 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051340 29.03.2011
(87) WO 2011/138691 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332212 P
(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION UND PATIENTENFEEDBACK IN EINEM MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *MOTION COMPENSATION AND PATIENT FEEDBACK IN MEDICAL IMAGING SYSTEMS*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT ET RETOUR D'INFORMATIONS AUPATIENT DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE MÉDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Jinnan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHAN, Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
'T HOOFT, Gert, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DESJARDINS, Adrien Emmanuel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HALL, Christopher Stephen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 566 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730398.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050879 05.05.2011
(87) WO 2011/138614 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.05.2010 GB 201007606
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER FÖTUSBEWEGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING FETAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTERMINATION DE MOUVEMENT F TAL*
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) WEEKS, Andrew, Liverpool, Merseyside L69 7ZX, GB
PORTER, John, Liverpool, Merseyside L69 7ZX, GB
(74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/06*** ***G03B 42/02*** ***H05G 1/02*** (11) **2 566 390 A1*** ***A61B 6/03*** ***G21K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10747942.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001806 06.05.2010
(87) WO 2011/138632 2011/45 10.11.2011
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) EOS Imaging, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
(72) DESAUTE, Pascal, F-75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/12*** (11) **2 566 391 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11720884.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051819 27.04.2011
(87) WO 2011/138711 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161756
(54) • *MEDIZINISCHES BETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEWINKELTEN ANSICHT EINES BESTIMMTEN OBJEKTS*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN ANGULATED VIEW OF AN OBJECT OF INTEREST*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICAL ET PROCÉDÉ DESTINÉ À GÉNÉRER UNE VUE À ANGLES D'UN OBJET D'INTÉRÊT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel, S. A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 566 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 11866435.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000786 05.05.2011
(87) WO 2012/169990 2012/50 13.12.2012
(30) 04.05.2010 US 331252 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ABDOMEN-OBERFLÄCHEN MITHILFE VON PSEUDO-FUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ABDOMINAL SURFACE MATCHING USING PSEUDO-FEATURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE SURFACES ABDOMINALES À L'AIDE DE PSEUDO-CARACTÉRISTIQUES*
(71) Pathfinder Therapeutics, Inc., 2969 Armory Drive, Suite 100A, Nashville, TN 37204, US
(72) CLEMENTS, Logan, Nashville, TN, US
STEFANSIC, James, Nashville, TN, US
DUMPARI, Prashanth, Nashville, TN, US
LI, Senhu, Nashville, TN, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 6/03 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/10 → (51) ***G21F 1/12***

A61B 6/12 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 7/00 → (51) ***G09B 23/28***

(51) ***A61B 8/00*** ***A61M 5/00*** (11) **2 566 393 A2*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 11778374.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035406 05.05.2011
(87) WO 2011/140379 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331779 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND LOKALISIERUNG EINER IMPLANTIERTEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND LOCATING AN IMPLANTED DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF IMPLANTÉ*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) JHO, Jiaye, Z., Salt Lake City UT 84106, US
COX, Jeremy, B., Salt Lake City UT 84103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/12*** ***G01S 15/89*** (11) **2 566 394 A1*** ***A61B 8/15*** ***G10K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 11723653.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051729 20.04.2011
(87) WO 2011/138698 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330641 P
(54) • *ULTRASCHALLVERFOLGUNG VON ULTRASCHALLWANDLERN BEI EINEM INTERVENTIONELLEN INSTRUMENT*
• *ULTRASONIC TRACKING OF ULTRASOUND TRANSDUCER(S) ABOARD AN INTERVENTIONAL TOOL*
• *POURSUITE ULTRASONORE DE TRANSDUCTEUR(S) À ULTRASONS EMBARQUÉS SUR UN OUTIL D'INTERVENTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VIGNON, Francois Guy Gerard Marie, New York 10510-8001, US
SHI, William Tao, New York 10510-8001, US
ROBERT, Jean-Luc, New York 10510-8001, US
JAIN, Ameet Kumar, New York 10510-8001, US
GUTIERREZ, Luis Felipe, New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 8/15 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 10/06*** ***A61B 17/28*** (11) **2 566 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 11777043.8 (22) 28.04.2011

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

(86) CA 2011/000494 28.04.2011

(87) WO 2011/137509 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 773207

(54) • *ENDEFFEKTORANORDNUNG MIT ERHÖHTER KLEMMKRAFT FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *END EFFECTOR ASSEMBLY WITH INCREASED CLAMPING FORCE FOR A SURGICAL INSTRUMENT*
• *EFFECTEUR FINAL À FORCE DE CLAMPAGE ACCRUE POUR INSTRUMENT DE CHIRURGIE*

(71) KRZYZANOWSKI, Jacek, 17 Oxenden Crescent, Etobicoke, ON M9C 4H3, CA

(72) KRZYZANOWSKI, Jacek, Etobicoke, ON M9C 4H3, CA

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 25/04*** (11) **2 566 396 A1*** ***A61M 1/00***

(25) En (26) En

(21) 10726228.9 (22) 05.05.2010

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

(86) IB 2010/051984 05.05.2010

(87) WO 2010/128469 2010/45 11.11.2010

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG VON PERFORATIONEN UND ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES FLUSSES*
• *DEVICE FOR SEALING PERFORATIONS AND SUSTAINING FLOW*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ DE PERFORATIONS ET MAINTENIR UN ÉCOULEMENT*

(71) Deliverance Ltd., Industrial Zone Kazerin P.O.Box 12, 12900 Kazerin, IL

(72) ARAVOT, Dan, 12900 Katzerin, IL
ALMON, Ehud, 36089 Kiryat Tivon, IL
HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat Gan, IL
YARON-BRAUMAN, Hila, 69101 Tel-Aviv, IL

(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/42*** ***A61M 29/02*** (11) **2 566 397 A1*** ***A61M 25/10***

(25) En (26) En

(21) 11719177.5 (22) 20.04.2011

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

(86) EP 2011/002006 20.04.2011

(87) WO 2011/137978 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 DE 102010019795

(54) • *BALLONKATHETERSYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN VON PUNKTIONSPUNKTEN IN KÖRPERHOHLRÄUMEN, HOHLORGANEN ODER PERKUTANEN SYSTEMEN BEI SÄUGETIEREN*
• *BALLOON CATHETER SYSTEM FOR SEALING PUNCTURE POINTS IN BODY CAVITIES, HOLLOW ORGANS OR IN PERCUTANEOUS SYSTEMS IN MAMMALS*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER À BALLONNET POUR FERMER DES POINTS DE PIQÛRE DANS DES CAVITÉS CORPORELLES, DES ORGANES CREUX OU DANS DES SYSTÈMES PERCUTANÉS CHEZ DES MAMMIFÈRES*

(71) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE

(72) TCHIRIKOV, Michael, 06120 Halle (Saale), DE

(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***A61B 17/03*** (11) **2 566 398 A1***

(25) En (26) En

(21) 11778067.6 (22) 29.04.2011

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

(86) US 2011/034649 29.04.2011

(87) WO 2011/139912 2011/45 10.11.2011

(30) 03.05.2010 US 343716 P
14.06.2010 US 397604 P
01.02.2011 US 201161462329 P

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BIOPSIE-INZISIONEN*
• *BIOPSY INCISION CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION D'INCISION DE BIOPSIE*

(71) Zipline Medical, Inc., 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, California 94024, US

(72) BELSON, Amir, Los Altos California 94024, US
STORNE, Eric, Menlo Park California 94025, US
BECKY, Brian, Woodside California 94062, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/03*** ***A61B 17/064*** (11) **2 566 399 A2*** ***D02J 3/00***

(25) En (26) En

(21) 11778387.8 (22) 05.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/035431 05.05.2011

(87) WO 2011/140400 2011/45 10.11.2011

(88) 15.03.2012

(30) 05.05.2010 US 331629 P

(54) • *OBERFLÄCHENTEXTURKONFIGURATION FÜR SELBSTHALTENDE NÄHTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *SURFACE TEXTURE CONFIGURATION FOR SELF-RETAINING SUTURES AND METHODS FOR FORMING SAME*
• *CONFIGURATION DE TEXTURE SUPERFICIELLE POUR SUTURES À AUTO-RETENUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION*

(71) Ethicon, LLC, Road 183 KM 8.3 Hato Industrial Area, San Lorenzo, PR 00754, US

(72) HUNTER, William, L., Vancouver British Columbia V6A 1B6, CA
GROSS, Jeffrey, M., Encinitas, CA 92024, US
AVELAR, Rui, Vancouver British Columbia V6J 2W7, CA

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 566 400 A1***

(25) En (26) En

(21) 11719975.2 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035589 06.05.2011

(87) WO 2011/140486 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 US 344031 P

(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR WEICHGEWEBEDEFEKTE*
• *SOFT TISSUE DEFECT DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF POUR DÉFAUTS DE TISSUS MOUS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) HENRICHSEN, Kevin, West Chester PA 19380, US
VENNARD, Daniel, West Chester PA 19380, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/08*** ***D02J 3/10*** (11) **2 566 401 A2*** ***D02J 3/02***

(25) En (26) En

(21) 11778310.0 (22) 04.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/035270 04.05.2011

(87) WO 2011/140282 2011/45 10.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 04.05.2010 US 331302 P
04.05.2010 US 331294 P

(54) • *LASERSCHNEIDESYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTHALTENDER NÄHTE*
• *LASER CUTTING SYSTEM AND METHODS FOR CREATING SELF-RETAINING SUTURES*
• *SYSTÈME DE DÉCOUPE PAR LASER ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE SUTURES AUTORÉTENTIVES*

(71) Ethicon, LLC, Road 183 KM 8.3 Hato Industrial Area, San Lorenzo, PR 00754, US

(72) GROSS, Jeffrey, M., Encinitas, CA 92024, US
D'AGOSTINO, William, L., Hamden Connecticut 06518, US
DRUBETSKY, Lev, Coquitlam British Columbia V3E 2S9, CA
NAIMAGON, Alexander, Richmond BC V6Y 1M3, CA
CONNER, Jacob, D., Springfield Missouri 65803, US
WHITWORTH, Kevin, R., Springfield Missouri 65803, US
WOOLSEY, Ryan, T., Springfield Missouri 65803, US
DICKEY, Fred, M., Springfield Missouri 65807, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/08*** ***D02J 3/02*** (11) **2 566 402 A2*** ***D02J 3/10***

(25) En (26) En

(21) 11778311.8 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035271 04.05.2011

(87) WO 2011/140283 2011/45 10.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 04.05.2010 US 331294 P
04.05.2010 US 331302 P

(54) • *UNABHÄNGIGE SYSTEME MIT LASER-GESCHNITTENEN HALTERN*
• *SELF-RETAINING SYSTEMS HAVING LASER-CUT RETAINERS*
• *SYSTÈMES AUTORÉTENTIFS PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS DE RETENUE DÉCOUPÉS AU LASER*
(71) Ethicon, LLC, Road 183 KM 8.3 Hato Industrial Area, San Lorenzo, PR 00754, US
(72) GROSS, Jeffrey, M., Encinitas, CA 92024, US
D'AGOSTINO, William, L., Hamden Connecticut 06518, US
DRUBETSKY, Lev, Coquitlam British Columbia V3E 2S9, CA
NAIMAGON, Alexander, Richmond British Columbia V6Y 1M3, CA
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/03***

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 566 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719948.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034990 03.05.2011
(87) WO 2011/140083 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774115
(54) • *INZISIONSFÜHRUNG UND WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *INCISION GUIDE AND WOUND CLOSURE DEVICE AND METHODS THEREFOR*
• *GUIDE D'INCISION ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIE ET PROCÉDÉS POUR CELUI-CI*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) STRAEHNZ, Jens-Peter, 22391 Hamburg, DE
SPYCHAJ, Kerstin, 22297 Hamburg, DE
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/11 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/72*** (11) **2 566 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773741.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000161 03.08.2010
(87) WO 2011/136747 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 TR 201003304
(54) • *INTRAMEDULLÄRER RADIUSSICHERUNGSNAGEL*
• *RADIUS INTRAMEDULLAR LOCKING NAIL*
• *CLOU DE BLOCAGE INTRAMÉDULLAIRE DE RADIUS*
(71) Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Sanayi Mahallesi Ehit Cevdet Çelenk Caddesi No:3, 34912 Kurtköy-Pendik/Istanbul, TR
(72) AKPINAR, Fuat, B.Çamlica/Üsküdar/Istanbul, TR

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 566 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777774.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031197 05.04.2011
(87) WO 2011/139460 2011/45 10.11.2011
(30) 14.01.2011 US 461263 P
04.05.2010 US 343796 P
(54) • *DREHBARER KATHETER ZUR ENTFERNUNG VON VERSTOPFUNGEN AUS KÖRPERGEFÄSSEN*
• *ROTARY CATHETER FOR REMOVING OBSTRUCTIONS FROM BODILY VESSELS*
• *CATHÉTER ROTATIF POUR ENLEVER DES OBSTRUCTIONS DE VAISSEAUX CORPORELS*
(71) Shiber, Samuel, 643 Island View Drive, Santa Barbara, CA 93109, US
(72) Shiber, Samuel, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 10/06***

(51) ***A61B 17/322*** ***A61B 17/34*** (11) **2 566 406 A2*** ***A61F 2/10***
(25) En (26) En
(21) 11778450.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035613 06.05.2011
(87) WO 2011/140497 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 13.08.2010 US 373498 P
28.01.2011 US 437507 P
07.05.2010 US 332230 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEWEBEPFROPFE UND -KOPIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TISSUE GRAFTING AND COPYING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GREFFE ET LA COPIE DE TISSUS*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ANDERSON, Richard, R., Boston MA 02114, US
FARINELLI, William, A., Danvers MA 01923, US
FRANCO, Walfre, Worcester MA 01604, US
TAM, Joshua, Charlestown, MA 02129, US
SAKAMOTO, Fernanda, H., Boston, MA 02114, US
DOUKAS, Apostolos, G., Belmont MA 02478, US
PURSCHKE, Martin, Dorchester MA 02125, US
YAO, Min, Boston, MA 02114, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 566 407 A1***
(25) It (26) En
(21) 11728071.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000136 03.05.2011
(87) WO 2011/138812 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT RM20100207
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR TROKAR UND ZUGEHÖRIGER TROKAR*
• *SEAL DEVICE FOR TROCAR AND RELATED TROCAR*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR TROCART ET TROCART ASSOCIÉ*
(71) AB Medica S.p.A., Piazza Sant'Agostino 24, 20123 Milano, IT
(72) ORLANDI, Fabio, I-20123 Milano, IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/322***

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 17/42 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/84***

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/84*** ***A61B 17/56*** ***A61B 19/00*** (11) **2 566 408 A2*** ***A61C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11778158.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034968 03.05.2011
(87) WO 2011/140067 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 13.08.2010 US 856471
03.05.2010 US 772716
(54) • *CHIRURGISCHE BEFESTIGUNG SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SURGICAL FASTENER AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ATTACHE CHIRURGICALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Olsen, Russell G., 866 S. Ridge Road, Cedar City, Utah 84720, US
Ramboz, Steven S., 866 S. Ridge Road, Cedar City, Utah 84720, US
(72) Olsen, Russell G., Cedar City, Utah 84720, US
Ramboz, Steven S., Cedar City, Utah 84720, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/11*** (11) **2 566 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 11716952.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057085 04.05.2011
(87) WO 2011/138347 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 05.05.2010 DE 102010020664
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON KÖRPERGEWEBETEILEN*
• *SURGICAL SYSTEM FOR CONNECTING BODY TISSUE PARTS*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL DESTINÉ AU RACCORDEMENT DE PARTIES DE TISSU CORPOREL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, DE
WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE
BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/02*** (11) **2 566 410 A2*** ***A61B 18/24***
(25) En (26) En

(21) 11778168.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035000 03.05.2011
(87) WO 2011/140087 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330800 P
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEME UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENERGY DELIVERY SYSTEMS AND USES THEREOF*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Neuwave Medical, Inc., 3529 Anderson Street, Madison, WI 53704, US
(72) VAN DER WEIDE, Daniel Warren, Madison Wisconsin 53711, US
LEE, Fred T. Jr., Madison Wisconsin 53711, US
BRACE, Christopher Lee, Madison Wisconsin 53705, US
SCHEFELKER, Richard W., Madison Wisconsin 53704, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 18/18 → (51) ***A61M 27/00***

A61B 18/18 → (51) ***A61N 2/02***

A61B 18/24 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 19/00*** ***A61C 3/00*** (11) **2 566 411 A2*** ***B25B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 11778058.5 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034607 29.04.2011
(87) WO 2011/139902 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 06.05.2010 US 332169 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT ULTRAHOHEM DREHMOMENT*
• *ULTRA HIGH TORQUE DEVICE*
• *DISPOSITIF À COUPLE ULTRA-HAUT*
(71) ECA Medical Instruments, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
Nino, John, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
Ivinson, David, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
(72) NINO, John, Newbury Park, CA 91320, US
IVINSON, David, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***A61B 19/00*** ***B23Q 11/04*** ***A61M 37/00*** (11) **2 566 412 A2*** ***A61M 25/16***
(25) En (26) En
(21) 11778061.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034618 29.04.2011
(87) WO 2011/139905 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 06.05.2010 US 332171 P
(54) • *IN EINER KANÜLE BEFINDLICHE VORRICHTUNG MIT ULTRAHOHEM DREHMOMENT*
• *CANNULATED ULTRA HIGH TORQUE DEVICE*
• *DISPOSITIF À COUPLE ULTRA-HAUT TUBULAIRE*
(71) ECA Medical Instruments, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
Nino, John, 263 Hazelridge Court, Simi Valley, CA 93065, US
Ivinson, Dave, 1979 Yolanda Street, Camarillo, CA 93010, US
(72) NINO, John, Simi Valley, CA 93065, US
IVINSON, Dave, Camarillo, CA 93010, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/84***

A61C 3/00 → (51) ***A61B 17/84***

A61C 3/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61C 5/14 → (51) ***A63B 71/08***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 566 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721998.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002229 05.05.2011
(87) WO 2011/138029 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019582
05.05.2010 DE 102010019583
(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(71) Zipprich, Holger, Merckstrasse 17a, 64283 Darmstadt, DE
(72) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/40***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 566 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718978.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057146 04.05.2011
(87) WO 2011/138371 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028675
(54) • *HARNBLASENPROTHESE FÜR DIE SUBKUTANE IMPLANTATION*
• *BLADDER PROSTHESIS FOR SUBCUTANEOUS IMPLANTATION*
• *PROTHÈSE DE VESSIE DESTINÉE À UNE IMPLANTATION SOUS-CUTANÉE*
(71) Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) LIEHR, Uwe-Bernd, 39104 Magdeburg, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 566 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778130.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034882 03.05.2011
(87) WO 2011/140006 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 98695
03.05.2010 US 330617 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS ZUR LOKALEN ANWENDUNG THERAPEUTISCHER SUBSTANZEN IN EIN BIOLOGISCHES LUMEN*
• *THERAPEUTIC AGENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR LOCALIZED APPLICATION OF THERAPEUTIC SUBSTANCES TO A BIOLOGICAL LUMEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR UNE APPLICATION LOCALISÉE DE SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES À UNE LUMIÈRE BIOLOGIQUE*
(71) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
(72) CAMBRONNE, Matthew, David, Stillwater Minnesota 55082, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 2/10 → (51) ***A61B 17/322***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 566 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777065.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000662 04.05.2011
(87) WO 2011/137531 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331799 P
15.10.2010 US 393860 P
17.11.2010 US 414879 P
(54) • *TRANSKATHETER-MITRALKLAPPENPROTHESE*
• *TRANSCATHETER MITRAL VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVULE MITRALE TRANSCATHÉTER*
(71) NEOVASC INC., Suite 2135 13700 Mayfield Place, Richmond BC V6V 2E4, CA
(72) LANE, Randy Matthew, Langley British Columbia V3A 4K1, CA
NYULI, Colin A., Vancouver British Columbia V6E 1V9, CA
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/40***

(51) ***A61F 2/40*** ***A61F 2/00*** (11) **2 566 417 A1*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 11721168.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035144 04.05.2011
(87) WO 2011/140191 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331458 P
(54) • *BEWEGLICHE SCHULTERGELENKSTÜTZPROTHESE*
• *MOBILE BEARING GLENOID PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE GLÉNOÏDE À SUPPORT MOBILE*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) WIRTH, Michael, A., San Antonio TX 78232, US
IANNOTTI, Joseph, P., Strongville OH 44136, US
WILLIAMS, Gerald, R., Jr., Villanova PA 19085, US
LAPPIN, Kyle, E., Fort Wayne IN 46825, US
STONE, Matthew, T., Warsaw IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 566 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718062.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057056 03.05.2011
(87) WO 2011/138327 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773557
04.05.2010 US 773566
(54) • *AUSRICHTUNGSFÜHRUNG*
• *ALIGNMENT GUIDE*
• *GUIDE D'ALIGNEMENT*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) BIRKBECK, Alec, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
FREEMAN, Robert, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
MOORE, Gary, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
GOWERS, Steven, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 566 419 A2***
(25) De (26) De
(21) 11718991.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057356 06.05.2011
(87) WO 2011/138453 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010019845
(54) • *ORTHESE*
• *ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE*
(71) Gottinger Handelshaus Ohg, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE
(72) GÜNTHER, Norbert, G., 85599 Parsdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 566 420 A1***
A61F 13/08 ***A61F 13/06***
(25) De (26) De
(21) 11719158.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000324 24.03.2011
(87) WO 2011/137883 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010020069
(54) • *TEXTILBANDAGE*
• *TEXTILE BANDAGE*
• *BANDAGE TEXTILE*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) VOLLBRECHT, Matthias, 37412 Herzberg, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 5/01 → (51) ***A61H 1/02***

---

(51) ***A61F 5/445*** (11) **2 566 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723672.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051932 02.05.2011
(87) WO 2011/138727 2011/45 10.11.2011
(30) 10.01.2011 US 431084 P
14.07.2010 PCT/IL2010/000565
02.05.2010 US 330359 P
(54) • *OSTOMIEPORT-GASFREISETZUNGS-MECHANISMUS*
• *OSTOMY PORT GAS RELEASE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION DE GAZ POUR ORIFICE DE STOMIE*
(71) Stimatix Gi Ltd., 17 Thelet Street Misgav Business Park, 20174 Doar-Na Misgav, IL
(72) HANUKA, David, 30095 Ramat-Yishai, IL
OR, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, IL
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61F 5/445*** (11) **2 566 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723674.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051938 02.05.2011
(87) WO 2011/138731 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.01.2011 US 431084 P
14.07.2010 PCT/IL2010/000565
02.05.2010 US 330359 P
(54) • *EINWEG-OSTOMIEANORDNUNGEN*
• *DISPOSABLE OSTOMY ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE STOMIE JETABLES*
(71) Stimatix Gi Ltd., 17 Thelet Street Misgav Business Park, 20174 Doar-Na Misgav, IL
(72) HANUKA, David, 30095 Ramat-Yishai, IL
OR, Meir, 20196 Doar-Na Misgav, IL
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 566 423 A1***
G08B 21/06 ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 10719539.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000073 04.05.2010
(87) WO 2011/139141 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HALTUNGSKORREKTUR IM SCHLAF*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLEEP POSTURE CORRECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CORRIGER LA POSTURE PENDANT LE SOMMEIL*
(71) NIGHTBALANCE B.V., 12-14, Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, NL
(72) VAN BEEST, Eline, Christiane, NL-2587 ST Den Haag, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **2 566 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745477.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000174 28.07.2011
(87) WO 2013/013326 2013/05 31.01.2013
(54) • *ERZEUGUNG EINER ANGEPASSTEN AUDIODATEI*
• *GENERATING AN ADAPTED AUDIO FILE*
• *CRÉATION D'UN FICHIER AUDIO ADAPTÉ*
(71) My Tinnitus Has Gone AG, Ameseder & Jud AG Bleicherweg 45, 8002 Zürich, CH
(72) HAEFELI, Oliver, 8126 Zumikon, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 11/04*** ***A61N 1/36*** (11) **2 566 425 A1*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 11720676.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035541 06.05.2011
(87) WO 2011/140454 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332488 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER VORGEKRÜMMTEN ELEKTRODEN-ANORDNUNG AUF EIN BEGRADIGUNGS-ELEMENT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOADING A PRE-CURVED ELECTRODE ARRAY ONTO A STRAIGHTENING MEMBER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT D'UNE RANGÉE D'ÉLECTRODES PRÉ-INCURVÉES SUR UN ÉLÉMENT DE REDRESSAGE*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
Marr, Christine, 28670 Heather Lane, Castaic, California 91384, US
(72) MARR, Christine, Castaic California 91384, US
SUWITO, Wantjinarjo, Longmont Colorado 80503, US
THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61L 15/40*** ***A61L 31/04*** (11) **2 566 426 A1*** ***A61L 27/22***
(25) It (26) En
(21) 10736804.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000200 06.05.2010
(87) WO 2011/138803 2011/45 10.11.2011
(54) • *KIT ZUR GEWINNUNG UND VERARBEITUNG EINES MATERIALS AUS PHYSIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *KIT FOR OBTAINING AND PROCESSING A MATERIAL DERIVED FROM A PHYSIOLOGICAL TISSUE*
• *KIT POUR OBTENIR ET TRAITER UNE MATIÈRE DÉRIVÉE D'UN TISSU PHYSIOLOGIQUE*
(71) Silfradent S.R.L, Via G. Vittorio 35/37, 47018 S. Sofia, IT
(72) BATANI, Tiziano, 47018 S. Sofia, IT
(74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

A61F 13/06 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 13/08 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***D04H 5/06*** (11) **2 566 427 A1*** ***D04H 5/08***
(25) De (26) De
(21) 11715173.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001806 12.04.2011
(87) WO 2011/137962 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019702
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN VLIESSTOFFVERBUNDMATERIALS*

- *METHOD FOR PRODUCING AN ELASTIC NONWOVEN COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE ÉLASTIQUE EN NON-TISSÉ*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) MALOWANIEC, Krzysztof, Daniel, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 566 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777353.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052034 09.05.2011
(87) WO 2011/138771 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 07.05.2010 ZA 201003269
(54)
- *WUNDVERBAND/BANDAGE MIT KOMBINIERTER KOMPRESSION UND ABSORPTION*
- *A COMBINED COMPRESSION AND ABSORPTION DRESSING/BANDAGE*
- *PANSEMENT/BANDAGE D'ABSORPTION ET DE COMPRESSION COMBINÉES*

(71) IWMT Intellectual Property Holdings (Pty) Ltd, Display Gardens Unit 2 No. 6 Sarel Baard Crescent Gateway Industrial Park, 0157 Centurion, ZA

(72) MOUTON, Johannes Petrus, 0157 Centurion, ZA

(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

A61F 13/15 → (51) ***B29C 59/04***

A61F 13/15 → (51) ***C08F 230/08***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/49*** (11) **2 566 429 A1*** ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 12730352.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004117 26.06.2012
(87) WO 2013/001788 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 JP 2011142354
(54)
- *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
- *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
- *ARTICLES À PORTER JETABLES*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanoji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ICHIKAWA, Makoto, Kanoji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanoji-shi, Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/496***

A61G 1/017 → (51) ***A47C 17/04***

---

(51) ***A61H 1/02*** ***A63B 21/02*** ***B62D 57/032*** ***A63B 23/04*** ***A63B 23/12*** (11) **2 566 430 A1*** ***A61F 5/01*** ***A63B 21/00*** ***A63B 23/08*** ***A63B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 11717198.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002184 02.05.2011
(87) WO 2011/137999 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IT MI20100784
(54)
- *GELENK FÜR GELENKVERBINDUNGEN MIT PSEUDOELASTISCHEN ELEMENTEN*
- *JOINT FOR ARTICULATIONS WITH PSEUDO-ELASTIC ELEMENTS*
- *JOINT POUR ARTICULATIONS AVEC ÉLÉMENTS PSEUDO-ÉLASTIQUES*

(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) PITTACCIO, Simone, I-20125 Milano, IT
VISCUSO, Stefano, I-22020 Cavallasca-Como, IT
BESSEGHINI, Stefano, I-23037 Tirano-Sondrio, IT

(74) Martegani, Franco, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

---

(51) ***A61J 1/06*** ***A61M 5/24*** (11) **2 566 431 A1*** ***A61M 5/28***
(25) En (26) En
(21) 11717277.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057039 03.05.2011
(87) WO 2011/138316 2011/45 10.11.2011
(30) 29.07.2010 EP 10171171
04.05.2010 US 331096 P
(54)
- *TAKTILE IDENTIFIKATION EINER MIT ARZNEIMITTELN GEFÜLLTEN PATRONE*
- *TACTILE IDENTIFICATION OF DRUG FILLED CARTRIDGE*
- *IDENTIFICATION TACTILE DE CARTOUCHE REMPLIE DE MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) MACARTHUR, Ross, Douglas, Laurie, Sandbach Cheshire CW11 1PB, GB

---

(51) ***A61J 11/04*** (11) **2 566 432 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723539.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050983 29.04.2011
(87) WO 2011/138543 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053411
(54)
- *UNIVERSELLER STANDARDZITZENADAPTER*
- *UNIVERSAL STANDARD TEAT ADAPTER*
- *ADAPTATEUR UNIVERSEL DE TÉTINE STANDARD*

(71) Daghero, Françoise, 55, Rue Lucien Sampaix, 92320 Châtillon, FR
Daghero, Eric, 55 Rue Lucien Sampaix, 92320 Châtillon, FR
Daghero, Laurie, 52 rue de Plaisance, 75014 Paris, FR
Daghero, Jessica, 20 sentier des Tricots, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Levy-Dieres, Vincent, 4 rond-point Saint-James, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Daghero, Françoise, 92320 Châtillon, FR
Daghero, Eric, 92320 Châtillon, FR
Daghero, Laurie, 75014 Paris, FR
Daghero, Jessica, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Levy-Dieres, Vincent, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61J 17/00 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A61K 6/027*** ***C03C 4/00*** (11) **2 566 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09785822.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/000388 23.02.2009
(87) WO 2010/094994 2010/34 26.08.2010
(54)
- *NEUE VERWENDUNG VON OPAL IN DER ZAHNCHIRURGIE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
- *NOVEL USE OF OPAL IN DENTAL SURGERY AND COMPOSITIONS INTENDED FOR SAME*
- *NOUVELLE UTILISATION DE L'OPALE EN CHIRURGIE DENTAIRE ET LES COMPOSITIONS DESTINÉES A CETTE UTILISATION*

(71) Inovat Sarl, Cabinet Ellouze Cité Mahrajane Immeuble Chiaar- Appartement A, Menzah 1 Tunis 1002, TN

(72) GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR
VLADILA, Bogdan, R-050723 Bucarest, RO

(74) Burtin, Jean-François, et al, Noveland SAS 42 avenue Montaigne, 75008 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/04*** (11) **2 566 434 A2*** ***A61Q 9/02*** ***A61K 8/31***
(25) En (26) En
(21) 11719436.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035347 05.05.2011
(87) WO 2011/140330 2011/45 10.11.2011
(88) 20.09.2012
(30) 04.05.2011 US 101104
06.05.2010 US 332044 P
(54)
- *AEROSOLRASIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WASSERABWEISENDEN MITTEL MIT BILDUNG VON MINDESTENS EINEM MIKROTROPFEN*
- *AN AEROSOL SHAVE COMPOSITION COMPRISING A HYDROPHOBICAL AGENT FORMING AT LEAST ONE MICRO-DROPLET*
- *COMPOSITION DE RASAGE EN AÉROSOL COMPRENANT UN AGENT HYDROPHOBE FORMANT AU MOINS UNE MICROGOUTTELETTE*

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, West Chester Ohio 45069, US
HOLDEN, Marcia, J., Harrison Ohio 45030, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US
JOHNSON, Theresa, Louise, South Lebanon Ohio 45065, US
CORNELIUS, Victoria, Lynn, Loveland Ohio 45140, US

(74) Pedley, Michael Ewan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/891*** (11) **2 566 435 A2*** ***A61Q 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11719742.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035311 05.05.2011

(87) WO 2011/140312 2011/45 10.11.2011
(88) 16.08.2012
(30) 04.05.2011 US 101102
06.05.2010 US 332040 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AEROSOLRASIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WASSERABWEISENDEN MITTEL MIT BILDUNG VON MINDESTENS EINEM MIKROTROPFEN*
• *METHOD OF MAKING AN AEROSOL SHAVE COMPOSITION COMPRISING A HYDROPHOBICAL AGENT FORMING AT LEAST ONE MICRODROPLET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RASAGE EN AÉROSOL COMPRENANT UN AGENT HYDROPHOBE FORMANT AU MOINS UNE MICROGOUTTELETTE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(72) ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, West Chester Ohio 45069, US
HOLDEN, Marcia, J., Harrison Ohio 45030, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/12*** (11) **2 566 436 A1*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10741992.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061787 12.08.2010
(87) WO 2011/137938 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106967
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BORNITRIDKOMPLEXPULVER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING BORON NITRIDE COMPLEX POWDER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DE LA POUDRE DE COMPLEXE DE NITRURE DE BORE*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ITO, Hisao, Tokyo, JP
YAMAKI, Hideyuki, Tokyo, JP
ENOMOTO, Naoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/898*** (11) **2 566 437 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11719805.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057333 06.05.2011
(87) WO 2011/138445 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 PCT/CN2010/000639
(54) • *EMULSIONEN MIT HOHEM LÖSUNGSMITTELGEHALT*
• *HIGH SOLVENT CONTENT EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS À TENEUR ÉLEVÉE EN SOLVANT*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, CN
KHOSHDEL, Ezat, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, CT 06611, US
DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull, CT 06611, US
ZHOU, Weizheng, Shanghai 200335, CN
YUAN, Su, Shanghai 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/26 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 566 438 A2*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 11716885.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056416 21.04.2011
(87) WO 2011/138179 2011/45 10.11.2011
(88) 24.05.2012
(30) 05.05.2010 US 773973
(54) • *BESONDERE MILDE SYSTEME MIT GERINGEM TENSID- UND HOHEM EMOLLIENSGEHALT MIT BEIBEHALTUNG DER SCHÄUMUNGS- UND PHASENSTABILITÄT*
• *SPECIFIC MILD LOW SURFACTANT, HIGH EMOLLIENT SYSTEMS WHICH RETAIN FOAMING AND PHASE STABILITY*
• *SYSTÈMES À FAIBLE TENEUR EN AGENT TENSIOACTIF DOUX SPÉCIFIQUE ET À FORTE TENEUR EN ÉMOLLIENT, CONSERVANT UNE PROPRIÉTÉ DE MOUSSAGE ET DE STABILITÉ DE PHASE*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PATEL, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, US
SUBRAMANIAN, Vivek, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/33 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/34 → (51) ***C07C 31/135***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 9/06***

---

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/898*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/08*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 566 439 A1*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 1/04*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11777085.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000787 05.05.2011
(87) WO 2011/137664 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 PCT/CN2010/000639
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT 12-HYDROXYSTEARINSÄURE*
• *SKIN CONDITIONING COMPOSITIONS CONTAINING 12-HYDROCYSTEARIC ACID*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE LA PEAU CONTENANT DE L'ACIDE 12-HYDROXYSTÉARIQUE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ZHANG, Qiqing, Shanghai 200335, CN
KHOSHDEL Ezat, Merseyside CH63 3JW, GB
MOADDEL, Teanoosh, Trumbull CT 06611, US
DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull, CT 06611, US
YUAN, Su, Shanghai 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/72*** ***A61Q 1/00*** (11) **2 566 440 A2*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11778342.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035352 05.05.2011
(87) WO 2011/140335 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 05.05.2010 US 331531 P
05.05.2010 US 331682 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ACRYLVERDICKUNGSMITTEL UND EINEM ÖL*
• *COMPOSITIONS CONTAINING ACRYLIC THICKENER AND OIL*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN ÉPAISSISSANT ACRYLIQUE ET UNE HUILE*
(71) L'OREAL, S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) WAHL, Sarah, Westfield NJ 07090, US
BUI, Hy Si, Piscataway NJ 08854, US
PATEL, Nishith, Roselle Park NJ 07204, US
HARIHARAN, Ram, Springfield NJ 07081, US
KANJI, Mohamed, Edison NJ 08837, US
TONG, Anita Chon, San Francisco, California 94131, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/00*** (11) **2 566 441 A2*** ***A61K 8/72*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11778347.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035361 05.05.2011
(87) WO 2011/140341 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 05.05.2010 US 331609 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ACRYLVERDICKUNGSMITTEL*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING ACRYLIC THICKENER*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN ÉPAISSISSANT ACRYLIQUE*
(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LI, Chunhua, North Plainfield NJ 07060, US
BUI, Hy, Si, Piscataway NJ 08854, US
PATEL, Dhaval, Edison NJ 08837, US
KANJI, Mohamed, Edison NJ 08817, US
WHITE, Geoffrey, Old Bridge NJ 08857, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/41*** (11) **2 566 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719433.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035203 04.05.2011
(87) WO 2011/140226 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 14.12.2010 US 967113
07.05.2010 US 775938
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN VON EBERRAUTE UND EINER AMINVERBINDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTS OF SOUTHERNWOOD AND AN AMINE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EXTRAITS D'AURONE MÂLE ET UN COMPOSÉ AMINE*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) ANTHONAVAGE, Michael, Lebanon NJ 08833, US
RUSSELL, Meghan, Lawrenceville NJ 08648, US
TUCKER-SAMARAS, Samantha, D., Long Valley NJ 07853, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 566 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723803.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058146 07.05.2010
(87) WO 2011/138838 2011/45 10.11.2011
(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN*
• *READY-TO-USE COSMETIC COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING KERATIN FIBERS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE PRÊT À L'USAGE POUR LA COLORATION PAR OXYDATION DE FIBRES DE KÉRATINE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MISU Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
PATAUT Francoise, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/31***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 566 444 A2*** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718101.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057348 06.05.2011
(87) WO 2011/138450 2011/45 10.11.2011
(88) 18.10.2012
(30) 12.05.2010 US 333846 P
07.05.2010 FR 1053600
(54) • *SCHÄUMENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ELLAGSÄURE ODER EINEM SALZ DARAUS UND EINEM ÄTHERISCHEN ÖL*
• *FOAMING COSMETIC COMPOSITION CONTAINING ELLAGIC ACID OR ONE OF THE SALTS THEREOF AND AN ESSENTIAL OIL*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE MOUSSANTE À BASE D'ACIDE ELLAGIQUE OU D'UN DE SES DÉRIVÉS ET D'HUILE ESSENTIELLE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) POLETTI, Mickaël, F-75012 Paris, FR
MARION, Catherine, F-92160 Antony, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/55 → (51) ***B01F 17/14***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/37***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 47/32*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** ***C08K 5/10*** (11) **2 566 445 A1*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 17/04*** ***C08K 5/06*** ***C08L 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730359.4 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050816 11.04.2011
(87) WO 2011/138533 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053534
(54) • *NEUER SELBSTINVERTIERBARER INVERSER LATEX UND SEINE VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL SELF-REVERSIBLE REVERSE LATEX, AND USE THEREOF AS A THICKENING AGENT IN A COSMETIC COMPOSITION*
• *NOUVEAU LATEX INVERSE AUTO-INVERSIBLE, SON UTILISATION COMME AGENT ÉPAISSISSANT DANS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE*
(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/98 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 566 446 A2*** ***A61K 31/5415***
(25) En (26) En
(21) 11719782.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) EP 2011/056610 27.04.2011
(87) WO 2011/138197 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 05.05.2010 EP 10162015
(54) • *NEUARTIGE MELOXICAM-TABLETTEN MIT NIEDRIGER KONZENTRATION*
• *NOVEL LOW CONCENTRATION MELOXICAM TABLETS*
• *NOUVEAUX COMPRIMÉS DE MÉLOXICAM À UNE FAIBLE DOSE*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FOLGER, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LEHNER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHMITT, Horst, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** (11) **2 566 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720357.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035165 04.05.2011
(87) WO 2011/140203 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 05.05.2010 US 331511 P
(54) • *STABILISIERTE GALACTOMANNAN-FORMULIERUNGEN FÜR DAS AUGE*
• *STABILIZED OPHTHALMIC GALACTOMANNAN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS OPHTALMIQUES STABILISÉES DE GALACTOMANNANE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) KETELSON, Howard, Allen, Dallas Texas 76235, US
DAVIS, James, W., Argyle Texas 76226, US
MEADOWS, David, L., Colleyville Texas 76034, US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/545*** (11) **2 566 448 A2***

(25) En (26) En

(21) 11721664.8 (22) 02.05.2011

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

(86) TR 2011/000127 02.05.2011

(87) WO 2011/139252 2011/45 10.11.2011

(88) 01.03.2012

(30) 04.05.2010 TR 201003547

(54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFDINIR*
• *EFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFDINIR*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES COMPRENANT DU CEFDINIR*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/545*** (11) **2 566 449 A2*** ***A61K 9/20***

(25) En (26) En

(21) 11723765.1 (22) 02.05.2011

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

(86) TR 2011/000129 02.05.2011

(87) WO 2011/139253 2011/45 10.11.2011

(88) 31.05.2012

(30) 04.05.2010 TR 201003546

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CEFTIBUTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFTIBUTEN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CEFTIBUTÈNE*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/4174*** (11) **2 566 450 A2*** ***A61K 9/20***

(25) En (26) En

(21) 11724475.6 (22) 02.05.2011

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

(86) TR 2011/000133 02.05.2011

(87) WO 2011/139255 2011/45 10.11.2011

(88) 03.05.2012

(30) 04.05.2010 TR 201003545

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CEFETAMET*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFETAMET*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CÉFÉTAMET*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/546*** (11) **2 566 451 A1***

(25) En (26) En

(21) 11724820.3 (22) 02.05.2011

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

(86) TR 2011/000125 02.05.2011

(87) WO 2011/139251 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 TR 201003548

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CEFDITOREN-PIVOXIL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CEFDITOREN PIVOXIL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CEFDITORÈNE PIVOXIL*

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/497*** (11) **2 566 452 A1*** ***A61K 31/422***

(25) De (26) De

(21) 11738393.5 (22) 03.05.2011

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

BA ME

(86) DE 2011/001022 03.05.2011

(87) WO 2011/137894 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 DE 102010019416

(54) • *SCHMELZTABLETTE, UMFASSEND EIN TRIPTAN ODER ATYPISCHES NEUROLEPTIKUM*
• *MELTING TABLET COMPRISING A TRIPTANE OR ATYPICAL NEUROLEPTIC*
• *COMPRIMÉ SOLUBLE COMPRENANT UN TRIPTANE OU UN NEUROLEPTIQUE ATYPIQUE*

(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) VUKOVIC, Stasa, 26300 Vrsac, RS
STUPAR, Biljana, 26300 Vrsac, RS
MIHAJLOVIC, Tijana, 26300 Vrsac, RS

(74) Kernebeck, Thomas, et al, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, DE-60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/557*** ***A61K 47/32*** (11) **2 566 453 A1*** ***A61K 31/5377***

(25) En (26) En

(21) 11777364.8 (22) 06.05.2011

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

(86) IN 2011/000320 06.05.2011

(87) WO 2011/138801 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 IN MU14482010

(54) • *NEUARTIGE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS OPHTALMOLOGIQUES*

(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate OFF, Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN

(72) KHOPADE, Ajay Jaysingh, Baroda 390 020, IN
HALDER, Arindam, Baroda 390 020, IN
BHOWMICK, Subhas Balaram, Baroda 390 020, IN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/10***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/36*** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/58*** (11) **2 566 454 A1*** ***C08L 5/08*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/593***

(25) En (26) En

(21) 11716396.4 (22) 15.04.2011

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

(86) EP 2011/056064 15.04.2011

(87) WO 2011/138155 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 331053 P

(54) • *CHITOSANZUSAMMENSETZUNG*
• *CHITOSAN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CHITOSANE*

(71) Viscogel Ab, Gunnar Asplunds alle 32, 171 63 Solna, SE

(72) ANDERSSON, Mats, S-171-63 Stockholm, SE

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/67*** ***A61K 31/19*** ***A61P 17/08*** (11) **2 566 455 A1*** ***A61K 8/36*** ***A61K 31/07*** ***A61K 33/06***

(25) En (26) En

(21) 11718073.7 (22) 04.05.2011

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

(86) EP 2011/057128 04.05.2011

(87) WO 2011/138364 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 EP 10162178

(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DEFEKTEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENTZÜNDLICHEN DERMOPATHIEN*
• *TOPICAL COMPOSITION AND USE THEREOF FOR THE PROPHYLAXIS AND THE TREATMENT OF DEFECTS CONNECTED TO INFLAMMATORY DERMOPATHIES*
• *COMPOSITION TOPIQUE ET SON UTILISATION POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS LIÉS À DES DERMATOSES INFLAMMATOIRES*

(71) Skinius S.R.L., Via Don Galimberti, 3, 20064 Gorgonzola (MI), IT

(72) DI PIETRO, Antonino, I-20064 Gorgonzola (MI), IT

(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/30*** ***A61K 31/56*** ***A61P 17/00*** (11) **2 566 456 A2*** ***A61K 47/34*** ***A61K 31/57***

(25) En (26) En

(21) 11778272.2 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035216 04.05.2011

(87) WO 2011/140236 2011/45 10.11.2011

(88) 01.03.2012

(30) 06.05.2010 US 332157 P

(54) • *TRIAMCINOLON-ACETONID-FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATITIS UND PSORIASE*
• *TRIAMCINOLONE ACETONIDE FORMULATIONS FOR TREATING DERMATITIS AND PSORIASIS*

- *FORMULATIONS D'ACÉTONIDE DE TRIAMCINOLONE POUR LE TRAITEMENT DE DERMATITE ET DU PSORIASIS*

(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, Ontario L4T 4H4, US
(72) ALIYAR, Hyder, Salt Lake City Utah 84102, US
ZHANG, Jie, Salt Lake City Utah 84121, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/727*** ***A61K 9/00*** (11) **2 566 457 A1*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 11716582.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056931 02.05.2011
(87) WO 2011/138262 2011/45 10.11.2011
(30) 24.05.2010 US 347626 P
07.05.2010 IT MI20100816
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HEPARIN*
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING HEPARIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE COMPRENANT DE L'HÉPARINE*
(71) Advance Holdings Limited, 2nd Floor Level 5 The Mall Complex, Floriana, MT
(72) VIRNO, Michele, I-00136 Roma, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 31/545*** ***A61K 47/12*** (11) **2 566 458 A2*** ***A61K 31/546*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11721665.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000131 02.05.2011
(87) WO 2011/139254 2011/45 10.11.2011
(88) 03.05.2012
(30) 04.05.2010 TR 201003543
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT CEFUROXIM-AXETIL*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPISING CEFUROXIME AXETIL*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CÉFUROXIME AXÉTIL*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 566 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778080.9 (22) 30.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034704 30.04.2011
(87) WO 2011/139927 2011/45 10.11.2011
(30) 01.05.2010 US 330331 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG GEZIELTER MIKROBLÄSCHEN-HÜLLEN*
• *METHODS DEVICES AND SYSTEMS OF PREPARING TARGETED MICROBUBBLE SHELLS*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE PRÉPARATION D'ENVELOPPES DE MICROBULLES CIBLÉES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) BORDEN, Mark, A., Boulder CO 80302, US
CHEN, Cherry, New York NY 10027, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 566 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778466.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035649 06.05.2011
(87) WO 2011/140524 2011/45 10.11.2011
(30) 12.11.2010 US 413258 P
25.06.2010 US 358798 P
07.05.2010 US 332669 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SPORTLICHE LEISTUNGEN UND VERKÜRZTE ERHOLUNGSZEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE AND RECOVERY TIME*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES PHYSIOLOGIQUES ET DU TEMPS DE RÉCUPÉRATION*
(71) Revalesio Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US
(72) WATSON, Richard L., McPherson Kansas 67460, US
WOOD, Anthony B., Dallas Texas 75206, US
ARCHAMBEAU, Gregory J., Puyallup Washington 98372, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/19*** ***A61K 9/50*** (11) **2 566 461 A2*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/137***
(25) De (26) De
(21) 11717513.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002247 05.05.2011
(87) WO 2011/138037 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 05.05.2010 EP 10004758
(54) • *FESTES TAPENTADOL IN NICHT-KRISTALLINER FORM*
• *SOLID TAPENTADOL IN NON-CRYSTALLINE FORM*
• *TAPENTADOL SOLIDE SOUS FORME NON CRISTALLINE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
(72) PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE
STUMM, Daniela, 83730 Fischbachau, DE
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
MATHIEU, Alexandre, 89075 Ulm, DE
(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/19*** (11) **2 566 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720687.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033572 04.05.2010
(87) WO 2011/139271 2011/45 10.11.2011
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG UND DARREICHUNGSFORMEN VON GAMMA–HYDROXYBUTYRAT*
• *IMMEDIATE RELEASE FORMULATIONS AND DOSAGE FORMS OF GAMMA-HYDROXYBUTYRATE*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION IMMÉDIATE ET FORMES PHARMACEUTIQUES DE GAMMA-HYDROXYBUTYRATE*
(71) Jazz Pharmaceuticals Inc., 3180 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MURPHY, Maura Patricia, Baltimore Maryland 21231, US
PFEIFFER, James Frederick, Oakland California 94611, US
ALLPHIN, Clark Patrick, Los Altos California 94022, US
MCGINLAY, Alya Khan, Belmont California 94002, US
ROURKE, Andrea Marie, Belmont CA 94002, US
(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/704*** (11) **2 566 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760801.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000174 01.09.2010
(87) WO 2011/112161 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 TR 201001903
(54) • *THIOCOLCHICOSIDTABLETTEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE THIOCOLCHICOSIDE TABLETS*
• *COMPRIMÉS DE THIOCOLCHICOSIDE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi Haseyad II. Kisim No:228, Istanbul, TR
(72) BULGUR , abdullah, Hase ad II. Kisim No:228 Istanbul, TR
(74) Bulut, Pinar, Farmapatent Limited GMK Bulvari No: 42/5 Maltepe, TR-06440 Ankara, TR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 5/48*** (11) **2 566 464 A1*** ***A61K 31/522***
(25) En (26) En
(21) 11720070.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057163 04.05.2011
(87) WO 2011/138380 2011/45 10.11.2011

(30) 28.04.2011 EP 11164203
05.05.2010 EP 10162067
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT PIOGLITAZON UND LINAGLIPTIN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING PIOGLITAZONE AND LINAGLIPTIN*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA PIOGLITAZONE ET DE LA LINAGLIPTINE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NEUHAUS, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 566 465 A2***
A61K 31/397 ***A61K 31/505***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 11725996.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000135 03.05.2011
(87) WO 2011/139256 2011/45 10.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 11.11.2010 TR 201009397
04.05.2010 TR 201003542
(54) • *STABILE ROSUVASTATINFORMULIERUNGEN*
• *STABLE ROSUVASTATIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS STABLES DE ROSUVASTATINE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/138***

---

(51) ***A61K 9/26*** (11) **2 566 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778183.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035023 03.05.2011
(87) WO 2011/140106 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330768 P
(54) • *MIKROPELLET-ZUSAMMENSETZUNG MIT PANCREATIN MIT VERDAUUNGS-ENZYMMISCHUNGEN*
• *MICROPELLET COMPOSITIONS COMPRISING PANCREATIN CONTAINING DIGESTIVE ENZYME MIXTURES*
• *COMPOSITIONS DE MICROPASTILLES COMPRENANT DES MÉLANGES D'ENZYMES DIGESTIVES CONTENANT DE LA PANCRÉATINE*
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) VENKATESH, Gopi M., Vandalia Ohio 45377, US
KRAMER, Craig, New Lebanon Ohio 45345, US
FABIANI, Flavio, I-23807 Merate LC, IT
MAPELLI, Luigi, I-20037 Paderno Dugnano, IT
ORTENZI, Giovanni, I-20090 Monza, IT
LATINO, Massimo, I-20092 Cinisello Balsamo Milan, IT
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 31/138***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 566 467 A1***
A23L 1/22
(25) De (26) De
(21) 11717971.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002267 06.05.2011
(87) WO 2011/138049 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10004873
(54) • *MUCOSALER FILM ENTHALTEND ZWEI ZUCKERAUSTAUSCHSTOFFE*
• *MUCOSAL FILM CONTAINING TWO SUGAR SUBSTITUTES*
• *FILM MUQUEUX CONTENANT DEUX PRODUITS DE SUBSTITUTION DU SUCRE*
(71) Hexal Aktiengesellschaft, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) KOHR, Thomas, 81675 München, DE
OBERMEIER, Petra, 81673 München, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 566 468 A2***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11778208.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035057 03.05.2011
(87) WO 2011/140136 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.05.2010 US 330865 P
(54) • *WIRKSTOFFABGABEBESCHICHTUNGEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *DRUG DELIVERY COATING AND DEVICES*
• *REVÊTEMENT DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) MANDELL, Kenneth, Jason, Andover MA 01810, US
HAMMOND, Paula, Therese, Newton MA 02459, US
FULLER, Renee, Chivon, Las Vegal NV 89183, US
RIZZO, Joseph, F., III, Newton MA 02458, US
SHUKLA, Anita, Cambridge MA 02141, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 566 469 A1***
A61K 31/522 ***A61K 38/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11718725.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057256 05.05.2011
(87) WO 2011/138421 2011/45 10.11.2011
(30) 21.02.2011 EP 11155154
05.05.2010 EP 10162036
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *COMBINATION THERAPY*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLEIN, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GREMPLER, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 566 470 A1***
A61K 31/137 ***A61K 31/661***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 11723889.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) EP 2011/057203 05.05.2011
(87) WO 2011/138393 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162079
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GERGELY, Peter, CH-4002 Basel, CH
WALLSTROEM, Erik, CH-4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/07 → (51) ***A61K 9/06***

---

(51) ***A61K 31/122*** (11) **2 566 471 A2***
A61K 31/593 ***A61P 19/00***
(25) It (26) En
(21) 11727517.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000968 06.05.2011
(87) WO 2011/089531 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 07.05.2010 IT MI20100815
(54) • *EFFEKTE DER ASSOZIATION VON VITAMIN K2 UND VITAMIN D3 BEI DER KONSOLIDIERUNG EINER KNOCHENFRAKTUR*
• *EFFECTS OF THE ASSOCIATION OF VITAMIN K2 AND VITAMIN D3 IN THE CONSOLIDATION OF A BONE FRACTURE*
• *EFFETS DE L'ASSOCIATION DE LA VITAMINE K2 ET DE LA VITAMINE D3 DANS LA CONSOLIDATION D'UNE FRACTURE OSSEUSE*
(71) Pharmanutra S.r.l., Via Bassi 5, 56014 Pisa, IT
(72) LACORTE, Andrea, 56014 Pisa, IT
TARANTINO, Germano, 56014 Pisa, IT
BRANDI, Maria, Luisa, 56014 Pisa, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/138*** (11) **2 566 472 A1***
A61K 31/616 ***A61K 9/16***
A61K 9/20 ***A61K 9/50***
A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 11720589.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IE 2011/000027 05.05.2011
(87) WO 2011/138772 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331916 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ASPIRIN UND BISOPROLOL*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ASPIRIN AND BISOPROLOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ASPIRINE ET DU BISOPROLOL*
(71) CAL INTERNATIONAL LIMITED, 6 Northbrook Road, Dublin 6, IE
(72) DONEGAN, Ann, Clonmel, County Tipperary, IE
CLOSS, Stephen, Paul, Brooklin, Ontario, CA
MALLAPPA, Danashankar, Mississauga, Ontario L5N 8K5, CA
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) ***A61K 31/145*** (11) **2 566 473 A1***
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 11720419.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057210 05.05.2011
(87) WO 2011/138398 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162082
(54) • *DOSIERUNGSSCHEMA FÜR DIARYLSULFIDDERIVATE*
• *DOSAGE REGIMEN OF DIARYL SULFIDE DERIVATIVES*
• *POSOLOGIE DE DÉRIVÉS DE SULFURE DE DIARYLE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GERGELY, Peter, CH-4002 Basel, CH
LEGANGNEUX, Eric, CH-4002 Basel, CH
WALLSTROEM, Erik, CH-4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/167 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 31/335 → (51) ***A01N 43/02***

(51) ***A61K 31/337*** (11) **2 566 474 A2***
A61K 9/107 ***A61K 9/10***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11778055.1 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034586 29.04.2011
(87) WO 2011/139899 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.05.2010 US 330705 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE TAXAN-PRO-EMULSIONSFORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NON-AQUEOUS TAXANE PRO-EMULSION FORMULATIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *FORMULATIONS NON AQUEUSES DE PRO-ÉMULSIONS À BASE DE TAXANE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES FORMULATIONS*
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) NABETA, Kiichiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0093, JP
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/555***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/405 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/04***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 263/16***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **2 566 475 A2***
A61K 31/4245 ***A61K 31/433***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11777560.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003318 03.05.2011
(87) WO 2011/139079 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041436
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER APOPTOSE VON NEURONEN ODER DER NERVENDEGENERATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INHIBITING APOPTOSIS OF NEURON OR NEURODEGENERATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'INHIBITION DE L'APOPTOSE DE NEURONE OU DE LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE*
(71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) PARK, Cheol Hyoung, Daejeon 305-761, KR
MIN, Hye Kyung, Daejeon 302-777, KR
PARK, In Suk, Daejeon 305-762, KR
LIM, Mi Jung, Daejeon 305-340, KR
LEE, Ji Won, Daejeon 302-223, KR
CHUNG, Jin Yong, Daejeon 305-370, KR
YOON, Yeo Jin, Daejeon 305-325, KR
PARK, Joo Young, Daejeon 302-120, KR
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 31/42 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/16***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/78***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/587***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/587***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/4196***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/056***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **2 566 476 A1***
A61K 31/498 ***A61K 45/06***
A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 11718855.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034240 28.04.2011
(87) WO 2011/139811 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775910
(54) • *NIKOTINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NICOTINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA NICOTINE*
(71) Niconovum USA, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) BORSCHKE, August J., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 566 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778419.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035521 06.05.2011
(87) WO 2011/140442 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332402 P
(54) • *AMINOCHINOLINE ALS KINASEHEMMER*

- *AMINO-QUINOLINES AS KINASE INHIBITORS*
- *AMINO-QUINOLÉINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BURY, Michael, Jonathan, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
CHARNLEY, Adam, Kenneth, Collegeville, PA 19426, US
DEMARTINO, Michael, P., Collegeville, PA 19426, US
DONG, Xiaoyang, Collegeville, PA 19426, US
HAILE, Pamela, A., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
HARRIS, Philip, Anthony, Collegeville, PA 19406, US
LAKDAWALA SHAH, Ami, King of Prussia, PA 19406, US
KING, Bryan, W., Collegeville, Pennsylvania 19406, US
MARQUIS, Robert, W., Jr., Collegeville, PA 19426, US
MEHLMANN, John, F., Collegeville, PA 19426, US
ROMANO, Joseph, J., Collegeville, PA 19426, US
SEHON, Clark, A., King of Prussia, PA 19406, US
EIDAM, Patric, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Price, Susanna Clare Hopley, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 409/14***

(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 31/44*** (11) **2 566 478 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 11777155.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073560 29.04.2011
(87) WO 2011/137734 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330540 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING HYPERTENSION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*

(71) TSH Biopharm Corporation, Limited, 3F-1, No. 3-1, Yuanqu Street Nangang District, Taipei City 11503, TW
(72) CHEN, Jaw-Wen, Taipei City 11217, TW
WANG, Hsi-Chieh, Taipei City, TW
JUANG, Shin-Yi, Taipei City, TW
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/496 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 566 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11803965.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035344 05.05.2011
(87) WO 2012/005805 2012/02 12.01.2012
(30) 07.05.2010 US 332314 P
(54)
- *AZAINDAZOLE*
- *AZAINDAZOLES*
- *AZA-INDAZOLES*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426, US
JOHNSON, Neil, Collegeville, PA 19426, US
KNIGHT, Steven, D., Collegeville, PA 19426, US
LAFRANCE, Louis, Collegeville, PA 19426, US
MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, Collegeville, PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Collegeville, PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US
TIAN, Xinrong, Collegeville, PA 19426, US
VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville, PA 19426, US
SUAREZ, Dominic, Collegeville, PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/497 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/53*** ***A61P 35/00*** (11) **2 566 480 A2*** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 11778469.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035654 06.05.2011
(87) WO 2011/140527 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.05.2010 US 332667 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES VALOSINHALTIGEN PROTEINS*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF THE TRANSITIONAL ENDOPLASMIC RETICULUM ATPASE*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE L'ATPASE TRANSITIONNELLE DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE*

(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
Cleave Biosciences, Inc. (Cleave), 866 Malcolm, Suite 100, Burlingame, CA 94010, US
THE UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
(72) DESHAIES, Raymond, J., Claremont CA 91711, US
CHOU, Tsui-fen, Pasadena CA 91106, US
SCHOENEN, Frank, J., Lawrence KS 66049, US
LI, Kelin, Lawrence KS 66046, US
FRANKOWSKI, Kevin, J., Lawrence KS 66049, US
AUBE, Jeffrey, Lawrence KS 66047, US
GERRITZ, Samuel, W., Guilford CT 06437, US
ZHOU, Han-jie, Foster City CA 94404, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 498/06***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 267/10***

(51) ***A61K 31/555*** ***A61K 31/40*** (11) **2 566 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778226.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035091 04.05.2011
(87) WO 2011/140164 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331974 P
(54)
- *ALS FAAH-MODULATOREN GEEIGNETE AZA-INDOL-DERIVATE*
- *AZA-INDOLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF FAAH*
- *DÉRIVÉS D'AZAINDOLE UTILISABLES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA FAAH*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) WALJI, Abbas, M., West Point PA 19486, US
NANTERMET, Philippe, G., West Point PA 19486, US
MOORE, Keith, P., West Point PA 19486, US
STORR, Rachel Anne, West Point PA 19486, US
VASSALLO, Laura, West Point PA 19486, US
KREATSOULAS, Constantine, West Point PA 19486, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/557 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 566 482 A1***
A61K 31/567 ***A61K 31/568***
A61K 31/5685 ***A61K 31/569***
A61K 31/57 ***A61K 31/575***
C07J 1/00 ***C07J 9/00***
C07J 11/00 ***C07J 63/00***
A61P 15/04 ***A61P 15/18***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11718104.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057387 09.05.2011
(87) WO 2011/138460 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10305484
(54) • *PROGESTERONREZEPTORANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROGESTERONE RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris-Sud 11, Le Moulin 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
(72) RAFESTIN-OBLIN, Marie-Edith, F-75890 Paris cedex 18, FR
ALAMI, Mouad, F-92296 Chatenay Malabry, FR
LOOSFELT, Hugues, F-94276 Le Kremlin Bicetre, FR
HAMZE, Abdallah, F-92296 Chatenay Malabry, FR
KHAN, Ali Junaid, F-94276 Le Kremlin Bicetre, FR
TIKAD, Abdellatif, F-92296Chatenay Malabry, FR
LOMBES, Marc, F-94276 Le Kremlin Bicetre, FR
BRION, Jean-Daniel, F-92296 Chatenay Malabry, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/5685 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 31/661 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/7008*** (11) **2 566 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778468.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035653 06.05.2011
(87) WO 2011/140526 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332108 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR VERBESSERTE WUNDHEILUNG*
• *METHODS AND AGENTS FOR ENHANCING WOUND HEALING*
• *PROCÉDÉS ET AGENTS POUR FAVORISER LA CICATRISATION*
(71) University Of Southern California, USC Stevens, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) CHEN, Mei, Altadena CA 91001, US
WOODLEY, David, Altadena CA 91001, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/7024 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 566 484 A2***
A61K 31/7072 ***A61K 38/16***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11778041.1 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034484 29.04.2011
(87) WO 2011/139881 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 29.04.2010 US 329381 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PURIN- UND PYRIMIDIN-NUKLEOSIDEN, PEPTIDEN UND MANGAN SOWIE IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PURINE AND PYRIMIDINE NUCLEOSIDES, PEPTIDES, AND MANGANESE AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES NUCLÉOSIDES PURIQUES ET PYRIMIDINIQUES, DES PEPTIDES, ET DU MANGANÈSE, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) DALY, Michael, J., Washington, DC 20005, US
GAIDAMAKOVA, Elena, K., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **2 566 485 A1***
A61K 36/18 ***A61P 17/02***
A61K 133/00
(25) En (26) En
(21) 11777631.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000069 05.05.2011
(87) WO 2011/139168 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 NZ 58511810
(54) • *IMMUNSTIMULATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULATRICES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Comvita New Zealand Limited, Wilson Road South Paengaroa, Te Puke, NZ
(72) SIMS, Ian, Lower Hutt, NZ
STEPHENS, Jonathan, McDonald, Counsell, Hamilton, NZ
SCHLOTHAUER, Ralf, Christian, Tauranga, NZ
GANNABATHULA, Swapna, Auckland, NZ
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A61K 31/727 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **2 566 486 A1***
C07K 14/535 ***A61P 7/00***
A61K 31/198 ***C08B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11723491.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050423 06.05.2011
(87) WO 2011/138512 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331888 P
06.05.2010 EP 10162117
(54) • *SULFATIERTE HYALURONSÄURE IN KOMBINATION MIT G-CSF ZUR VERWENDUNG BEI DER MOBILISIERUNG VON BLUTSTAMMZELLEN*
• *SULPHATED HYALURONIC ACID IN COMBINATION WITH G-CSF FOR USE IN MOBILISING BLOOD STEM CELLS*
• *ACIDE HYALURONIQUE SULFATÉ COMBINÉ AU FACTEUR G-CSF POUR MOBILISER DES CELLULES SOUCHES SANGUINES*
(71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) NYSTEDT, Johanna, FI-00810 Helsinki, FI
ANDERSON, Heidi, FI-00120 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
HELIN, Jari, FI-05200 Rajamäki, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***A61K 31/74*** (11) **2 566 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778244.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035147 04.05.2011
(87) WO 2011/140194 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774419
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION OPHTALMIQUE*
(71) SENJU USA, INC., 21700 Oxnard Street, Suite 1070, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) INOUE, Jun, Woodland Hills, CA 91367, US
SHAH, Tapan, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/74*** ***A61K 31/79*** ***A61K 9/12*** ***A61P 31/00*** (11) **2 566 488 A2*** ***A61K 9/06*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11778327.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035309 05.05.2011
(87) WO 2011/140310 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332417 P
(54) • *TOPISCHE POVIDON-JOD-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POVIDONE-IODINE TOPICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT DE LA POVIDONE IODÉE*
(71) Microdermis Corporation, 3422 Old Capitol Trail Suite 700, Wilmington, Delaware 19808-6192, US
(72) BETTLE, Griscom, III, Sarasota Florida 34232, US
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/79 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 9/06***

---

(51) ***A61K 35/36*** ***C12N 5/071*** (11) **2 566 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720666.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035332 05.05.2011
(87) WO 2011/140323 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 776163
(54) • *FORMULIERUNGEN VON DOSIEREINHEITEN AUTOLOGER DERMALER FIBROBLASTEN*
• *DOSAGE UNIT FORMULATIONS OF AUTOLOGOUS DERMAL FIBROBLASTS*
• *FORMULATIONS D'UNITÉS DE DOSAGE DE FIBROBLASTES DERMIQUES AUTOLOGUES*
(71) Fibrocell Technologies, Inc., 405 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) MASLOWSKI, John, Pottstown PA 19464, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 566 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777356.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000352 04.05.2011
(87) WO 2011/138776 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 19.10.2010 IL 20882010
06.05.2010 US 331892 P
(54) • *BIOLOGISCHE VERHÜTUNGSMITTEL FÜR FRAUEN*
• *BIOLOGIC FEMALE CONTRACEPTIVES*
• *CONTRACEPTIFS BIOLOGIQUES FÉMININS*
(71) Hervana Ltd., 32/1 Hasitvanit, Beit Shemesh 99544, IL
(72) TEITELBAUM, Rachel, Beit Shemesh 99544, IL
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 35/76*** ***C12N 7/00*** (11) **2 566 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724119.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002306 09.05.2011
(87) WO 2011/138053 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 07.05.2010 EP 10004897
(54) • *MODIFIZIERTES NAGER-PARVOVIRUS, DAS SICH DURCH MENSCHLICHE GLIOME VERMEHREN UND AUSBREITEN KANN*
• *MODIFIED RODENT PARVOVIRUS CAPABLE OF PROPAGATING AND SPREADING THROUGH HUMAN GLIOMAS*
• *PARVOVIRUS DE RONGEUR MODIFIÉ CAPABLE DE SE PROPAGER ET DE S'ÉTALER À TRAVERS LE GLIOME HUMAIN*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) NÜESCH, Jürg, 69124 Heidelberg, DE
THOMAS, Nadja, 35390 Gießen, DE
PLOTZKY, Claudia, 68549 Ilvesheim, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/18 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 36/28 → (51) ***A61P 29/00***

A61K 36/30 → (51) ***A61P 29/00***

A61K 36/53 → (51) ***A61P 29/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/04 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/11***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/11***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 5/11***

---

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 566 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778296.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035250 04.05.2011
(87) WO 2011/140266 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331084 P
04.05.2010 US 331265 P
04.05.2010 US 331280 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTI-KÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON GLUTAMYL-PROLYL-TRNA-SYNTHETASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF GLUTAMYL-PROLYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES ET À BASE D'ANTICORPS LIÉES À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE GLUTAMYL-PROLYL-ARNT-SYNTHÉTASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., San Diego California 92103, US
HONG, Fei, San Diego California 92122, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., Minnetonka Minnesota 55305, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/16*** (11) **2 566 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720255.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035007 03.05.2011
(87) WO 2011/140092 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330787 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE MOLEKÜLE ZUR INAKTIVIERUNG VON HIV UND BLOCKIERUNG VON HIV*
• *BIFUNCTIONAL MOLECULES FOR INACTIVATING HIV AND BLOCKING HIV*
• *MOLÉCULES BIFONCTIONNELLES POUR INACTIVER LE VIH ET BLOQUER LE VIH*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US
PAN, Chungen, Guangzhou Guangdong Province, 510630, CN
LU, Lu, Luoyang Henan Province, 471003, CN
(74) Linehan, Sheena Alice, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 566 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 11748182.0 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/026322 25.02.2011
(87) WO 2011/106703 2011/35 01.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 26.02.2010 US 308831 P
(54) • *CXCR4-REZEPTORVERBINDUNGEN*
• *CXCR4 RECEPTOR COMPOUNDS*

- *COMPOSÉS DE RÉCEPTEUR CXCR4*

(71) Anchor Therapeutics, Inc., 67 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) LOOBY, Richard, J., Reading, MA 01867, US
TCHERNYCHEV, Boris, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/395*** ***A61P 3/10*** ***A61P 29/00*** (11) **2 566 495 A2*** ***C07K 14/525*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11778205.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035053 03.05.2011
(87) WO 2011/140132 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330829 P
03.05.2010 US 330828 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON PHENYLALANYL-ALPHA-TRNA-SYNTHETASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF PHENYLALANYL-ALPHA-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES ET À BASE D'ANTICORPS LIÉES À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE PHÉNYLALANYL-ALPHA-ARNT-SYNTHÉTASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego CA 92129, US
CHIANG, Kyle, P., San Diego CA 92103, US
HONG, Fei, San Diego CA 92122, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad CA 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffry, D., Encinitas CA 92024, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas CA 92024, US
QUINN, Cheryl, L., San Diego CA 92122, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 566 496 A2*** ***C07K 14/525*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11778207.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035056 03.05.2011
(87) WO 2011/140135 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 331282 P
03.05.2010 US 330596 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON METHIONYL-TRNA-SYNTHETASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF METHIONYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES ET À BASE D'ANTICORPS LIÉES DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE MÉTHIONYL-ARNT-SYNTHÉTASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., San Diego California 92103, US
HONG, Fei, San Diego California 92122, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., San Diego California 92122, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 1/00*** (11) **2 566 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778262.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035194 04.05.2011
(87) WO 2011/140219 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331245 P
(54) • *BIOKATALYSATOREN ZUR EZETIMIB-SYNTHESE*
• *BIOCATALYSTS FOR EZETIMIBE SYNTHESIS*
• *BIOCATALYSEURS POUR LA SYNTHÈSE D'ÉZÉTIMIBE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CROWE, Michael, A., Singapore 117525, SG
ALVIZO, Oscar, Redwood City California 94063, US
BEHROUZIAN, Behnaz, Redwood Ciity California 94063, US
BONG, Yong Koy, Singapore 117525, SG
COLLIER, Steven, J., Singapore 248474, SG
GOHEL, Anupam, Singapore 117525, SG
MAVINAHALLI, Jagadeesh, Singapore 117525, SG
MODUKURU, Naga, Singapore 117525, SG
MUNDORFF, Emily, Belmont California 94002, US
SMITH, Derek, Singapore 117525, SG
SONG, Shiwei, Singapore 117525, SG
YEO, Wan Lin, Singapore 117525, SG
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 31/04*** (11) **2 566 498 A1*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 11777660.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050567 05.05.2011
(87) WO 2011/139226 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331839 P
06.05.2010 SE 1050450
(54) • *VERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HELICOBACTER-PYLORI-INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS, MEDICAMENTS AND METHODS OF TREATMENT FOR HELICOBACTER PYLORI INFECTION.*
• *COMPOSÉS, MÉDICAMENTS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT EN CAS D'INFECTION PAR HELICOBACTER PYLORI.*
(71) Karolinska Institutet Innovations AB, Fogdevreten 2B, 171 65 Solna, SE
(72) JONSSON, Ann-Beth, S-187 54 Täby, SE
WEHELIE, Rahma, S-749 61 Enköping, SE
(74) Kortesmaa, Jarkko, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 566 499 A2*** ***C07K 14/525*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11778297.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035251 04.05.2011
(87) WO 2011/140267 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331063 P
04.05.2010 US 331065 P
04.05.2010 US 331066 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTIKÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN AUS EINEM P38-MULTI-TRNA-SYNTHETASE-KOMPLEX*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF P38 MULTI-TRNA SYNTHETASE COMPLEX*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DIAGNOSTIQUES ET À BASE D'ANTICORPS LIÉES À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE COMPLEXE MULTI-ARNT SYNTHÉTASE P38*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., San Diego California 92103, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, US
WATKINS, Jeffry, D., Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., Minnetonka Minnesota 55305, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 566 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724296.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000361 05.05.2011
(87) WO 2011/138785 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 US 331438 P
(54) • *VERWENDUNG VON CCL1 FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *USE OF CCL1 IN THERAPY*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CCL1*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street P.O.Box 9697, 3109602 Haifa, IL
(72) KARIN, Nathan, 3467703 Haifa, IL
BARSHESHET, Yiftah, 1524100 Kfar-Tavor, IL
WILDBAUM, Gizi, 2903649 Kiryat Yam, IL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 47/48*** ***A61K 47/30*** ***A61P 19/10*** (11) **2 566 501 A2*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11778302.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035261 04.05.2011
(87) WO 2011/140274 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 331226 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON PARATHORMON MITHILFE EINES MIKROPROJEKTIONS-ARRAYS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF PARATHYROID HORMONE USING A MICROPROJECTION ARRAY*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'HORMONE PARATHYROÏDIENNE AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE MICROPROJECTIONS*
(71) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SINGH, Parminder, Union City CA 94587, US
BAIRAMOV, Danir, Irvine CA 92614, US
CHEN, Guohua, Sunnyvale CA 64086, US
WORSHAM, Robert, Wade, Cupertino CA 95014, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 566 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778236.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035114 04.05.2011
(87) WO 2011/140176 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331010 P
14.12.2010 US 422701 P
01.06.2010 US 350144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND FÜR HERZ-KREISLAUF-SCHUTZ*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING CARDIOVASCULAR DISORDERS AND PROVIDING CARDIOVASCULAR PROTECTION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES, ET DE FOURNITURE D'UNE PROTECTION CARDIOVASCULAIRE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) JUCKER, Beat, M., King Of Prussia PA 19406, US
LEPORE,John, J., King Of Prussia PA 19406, US
OLSON, Eric, J., King Of Prussia PA 19406, US
(74) Fowler, Gavin James, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 38/28*** ***C07K 14/62*** (11) **2 566 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777703.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000790 04.05.2011
(87) WO 2011/139370 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 343815 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THERAPEUTIC PEPTIDE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE PEPTIDE THÉRAPEUTIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Nexmed Holdings, Inc., 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMAJ, Bassam B., San Diego, California 92121, US
MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***A61K 38/39*** ***A61K 47/36*** (11) **2 566 504 A2*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11773444.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068092 17.10.2011
(87) WO 2012/049324 2012/16 19.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 15.10.2010 SE 1051082
(54) • *NEUE EMD-FORMULIERUNG MIT PGA*
• *NEW EMD FORMULATION COMPRISING PGA*
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE DMA CONTENANT DU PGA*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) GARAMSZEGI, Laszlo, CH-4002 Basel, CH
VITAL, Andri, CH-4002 Basel, CH
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61K 38/43 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 1/16*** (11) **2 566 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720265.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035500 06.05.2011
(87) WO 2011/140429 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331909 P
(54) • *FREISETZUNG VON CHOLESTERYLESTER IN STEROIDOGENES GEWEBE*
• *DELIVERY OF CHOLESTERYL ESTER TO STEROIDOGENIC TISSUES*
• *ADMINISTRATION D'ESTER DE CHOLESTÉRYLE À DES TISSUS STÉROÏDOGÈNES*
(71) Alphacore Pharma LLC, 333 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) AUERBACH, Bruce. J., Ann Arbor Michigan 48105, US
HOMAN, Reynold, Ann Arbor Michigan 48103, US
KRAUSE, Brian, Ann Arbor Michigan 48103, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 39/008*** (11) **2 566 506 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723638.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000356 07.05.2010
(87) WO 2011/138513 2011/45 10.11.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES IMPFSTOFFS ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON LEISHMANIOSE*
• *VACCINE COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING LEISHMANIASES*
• *COMPOSITION VACCINALE DESTINEE A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DES LEISHMANIOSES*
(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) RICHIER, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
LEBREUX, Bernard, F-06670 Saint Martin du Var, FR
BLOND, Denis, F-06000 Nice, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 39/015 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/085*** (11) **2 566 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724567.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/057111 04.05.2011
(87) WO 2011/138361 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332170 P
(54) • *KONJUGATIMPSTOFFE MIT KAPSELFÖRMIGEN GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN*
• *CAPSULAR GRAM-POSITIVE BACTERIA BIOCONJUGATE VACCINES*
• *VACCINS DE BIOCONJUGUÉ DE BACTÉRIES GRAM POSITIF CAPSULAIRE*
(71) Glycovaxyn AG, Grabenstrasse 3, 8952 Schlieren, CH
(72) WACKER, Michael, CH-8103 Unterengstringen, CH

KOWARIK, Michael, CH-8055 Zurich, CH
WETTER, Michael, CH-8047 Zurich, CH
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/108 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/06***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/06***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/155***

A61K 39/38 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/38*** ***A61K 39/02*** ***A61P 1/12*** (11) **2 566 508 A2*** ***A61K 39/108*** ***C12N 1/20*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11817824.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001429 29.04.2011
(87) WO 2012/023008 2012/08 23.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 03.05.2010 US 330650 P
(54) • *ALS IMPFSTOFF VERWENDETE POLYSACCHARIDKONJUGATE MIT ENTGIFTETEM WÄRMELABILEM E.-COLI-ENTEROTOXIN (LT)*
• *POLYSACCHARIDE CONJUGATION WITH DETOXIFIED E. COLI HEAT LABILE ENTEROTOXIN (LT) USED AS VACCINE*
• *CONJUGAISON DE POLYSACCHARIDE À UNE ENTÉROTOXINE THERMOLABILE (LT) D'E.COLI DÉTOXIFIÉE, UTILISÉE COMME VACCIN*
(71) DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HSU, Yu-Shen, Xizhi City 221, TW
KOU, I-Ling, Xizhi City 221, TW
HUNG, Kuo-Chan, Xizhi City 221, TW
LU, Yuan-Hsin, Xzhi City 221, TW
YUAN, Ta-Tung, Xizhi City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** (11) **2 566 509 A1*** ***C07K 16/40*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11716587.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056964 02.05.2011
(87) WO 2011/138279 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10004646
(54) • *NEUER ANTIKÖRPER GEGEN EINE KOHLENSTOFFANHYDRASE*
• *NOVEL ANTIBODY TO A CARBONIC ANHYDRASE*
• *NOUVEL ANTICORPS CONTRE UNE ANHYDRASE CARBONIQUE*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Zeidler, Reinhard, Mathias-Duschl-Strasse 15F, 82140 Olching, DE
(72) ZEIDLER, Reinhard, 82140 Olching, DE
BATTKE, Christina, 82008 Unterhaching, DE
KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, DE
FLATLEY, Andrew, 82234 Wessling, DE
SUPURAN, Claudiu, 50122 Firenze, IT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 566 510 A1*** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 11720633.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034001 26.04.2011
(87) WO 2011/139718 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330689 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON PROTEINHALTIGEN FORMULIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR REDUCING THE VISCOSITY OF PROTEIN-CONTAINING FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILES POUR LA RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DE FORMULATIONS CONTENANT DES PROTÉINES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOWEN, Mayumi N., South San Francisco, California 94080-4990, US
LIU, Jun, South San Francisco, California 94080-4990, US
PATEL, Ankit R., South San Franicsco, California 94080-4990, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 566 511 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723558.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051005 03.05.2011
(87) WO 2011/138557 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053426
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-CD71-ANTIKÖRPERS FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *USE OF AN ANTI-CD71 ANTIBODY FOR PREPARING A MEDICAMENT*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-CD71 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT*
(71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques BP 305 Les Ulis, 91958 Courtaboeuf, FR
(72) BOUMSELL, Laurence, 75014 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731166.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035238 04.05.2011
(87) WO 2011/140254 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331093 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR (EGFR) UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE (EGFR) ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139-1670, US
(72) BUKHALID, Raghida, Melrose, MA 02176, US
FELDHAUS, Michael, Grantham, NH 03753, US
KING, Anne, Cambridge, MA 02141, US
KOHLI, Neeraj, Brighton, MA 02135, US
KRAULAND, Eric, Lebanon, NH 03766, US
NIELSEN, Ulrik, Quincy, MA 02169, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/496*** ***A61K 38/16*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 513 A1*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 43/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11777074.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050280 06.05.2011
(87) WO 2011/137540 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332311 P
(54) • *GFI1B-MODULATION UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GFI1B MODULATION AND USES THEREOF*
• *MODULATION DE GFI1B ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Institut De Recherches Cliniques De Montreal, 110 Avenue des Pins Ouest, Montreal, QC H2W 1R7, CA
(72) MOROY, Tarik, Beaconsfield Québec H9W 4G6, CA
KHANDANPOUR, Cyrus, Montréal Québec H2X 1X8, CA
VASSEN, Lothar, Montréal Québec H4C 2Y7, CA
SHARIF-ASKARI , Ehssan, Montréal Québec H1K 5E7, CA
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/00*** (11) **2 566 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778107.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034815 02.05.2011
(87) WO 2011/139973 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330584 P
03.05.2010 US 330692 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FIBROSEHEMMUNG MITHILFE VON ANTI-PAI-1-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF INHIBITING FIBROSIS USING ANTI-PAI-1 ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE FIBROSE À L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-PAI-1*
(71) AbbVie Inc., 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) ANDERSON, Ian, Washington District of Columbia 20037, US
COYLE, Anthony, Boston Massachusetts 02118, US

NOBLE, Nancy, Salt Lake City Utah 84108, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 515 A2***
A61K 39/39 ***A61K 38/43***
A61K 38/16 ***C12N 9/00***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11778118.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2011/034838 02.05.2011
(87) WO 2011/139986 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330790 P
03.05.2010 US 330785 P
03.05.2010 US 330778 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG VON THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN MITTELN SOWIE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON ARGINYL-TRNA-SYNTHETASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF ARGINYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DE DIAGNOSTIC ET D'ANTICORPS LIÉES À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES D'ARGINYLEARNT SYNTHÉTASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle P., San Diego California 92103, US
HONG, Fei, San Diego California 92122, US
VASSEROT, Alain P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, HK
WATKINS, Jeffry D., Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl L., San Diego California 92122, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 516 A2***
A61K 39/39 ***A61K 38/16***
A61K 38/43 ***C12N 9/00***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11778120.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2011/034840 02.05.2011
(87) WO 2011/139988 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.05.2010 US 330825 P
03.05.2010 US 330779 P
03.05.2010 US 330826 P
(54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG VON THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN MITTELN SOWIE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON SERYL-TRNA-SYNTHETASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN FRAGMENTS OF SERYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DE DIAGNOSTIC ET D'ANTICORPS LIÉES À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE SÉRYLEARNT SYNTHÉTASES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle P., San Diego California 92103, US
HONG, Fei, San Diego California 92122, US
VASSEROT, Alain P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, HK
WATKINS, Jeffry D., Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl L., San Diego California 92122, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 517 A2***
C12N 5/10 ***A61P 19/02***
C12N 5/0786 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 5/02***
C07K 16/28 ***C07H 21/04***
A61P 35/02 ***A61P 25/00***
A61P 19/00 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 11778283.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035231 04.05.2011
(87) WO 2011/140249 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331177 P
(54) • *CSF1R-BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES THAT BIND CSF1R*
• *ANTICORPS LIANT CSF1R*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WONG, Justin, South San Francisco, CA 94080, US
VASQUEZ, Maximiliano, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 518 A1***
A61K 39/12 ***A61P 35/00***
A61K 39/00 ***A61P 31/12***
A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 11778288.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035239 04.05.2011
(87) WO 2011/140255 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332465 P
(54) • *DURCH DENDRITISCHE ZELL-IMMUNREZEPTOREN VERMITTELTES CROSS-PRIMING MENSCHLICHER CD8+-T-ZELLEN*
• *DENDRITIC CELL IMMUNORECEPTORS (DCIR)-MEDIATED CROSSPRIMING OF HUMAN CD8+ T CELLS*
• *AMORÇAGE CROISÉ MÉDIÉ PAR DES IMMUNORÉCEPTEURS DE CELLULES DENDRITIQUES (DCIR) DE LYMPHOCYTES T CD8+ HUMAINS*
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Montclair, NJ 07042, US
KLECHEVSKY, Eynav, 34817 Haifa, IL
ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US
ZURAWSKI, Sandra, Midlothian, TX 76065, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 519 A2***
A61K 38/16 ***A61K 38/17***
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 11778343.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035354 05.05.2011
(87) WO 2011/140337 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 05.05.2010 US 331550 P
(54) • *STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-LEUKOCIDINE SOWIE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *STAPHYLOCOCCUS AUREUS LEUKOCIDINS, THERAPEUTIC COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *LEUCOCIDINES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS, COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATIONS*
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) TORRES, Victor, J., New York New York 10016, US
DUMONT, Ashley, L., New York New York 10016, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 566 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778465.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035646 06.05.2011
(87) WO 2011/140522 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332658 P
12.05.2010 US 334125 P
18.02.2011 US 201161444638 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG IL1-VERMITTELTER STÖRUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF IL-1 RELATED CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIÉES À L'IL-1*
(71) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) SOLINGER, Alan, M., Berkeley California 94710, US
GUL, Ahmet, Berkeley California 94710, US
(74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 9/12*** ***A61P 31/00*** (11) **2 566 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778483.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035739 09.05.2011
(87) WO 2011/140550 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.05.2010 US 332421 P
(54) • *IMMUNOGEN-ANHAFTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *IMMUNOGEN ADHERENCE AND METHOD OF MAKING AND USING SAME*
• *INHIBITEURS D'ADHÉRENCE D'IMMUNOGÈNES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Camas Incorporated, 260 West Derrynane Street, LeCenter, MN 56057, US
(72) MITTENESS, Bradley, M., Ghent, MN 56239, US
PHILLIPS, Connie, Saint Peter, MN 56082, US
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 14/155***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 49/00*** ***A61N 7/00*** ***G01T 1/164*** (11) **2 566 522 A1*** ***A61N 5/00*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 11777048.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000513 03.05.2011
(87) WO 2011/137514 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330600 P
(54) • *ABBILDBARES AKTIVIERBARES MITTEL FÜR STRAHLENTHERAPIE SOWIE STRAHLENTHERAPIEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *IMAGEABLE ACTIVATABLE AGENT FOR RADIATION THERAPY AND METHOD AND SYSTEM FOR RADIATION THERAPY*
• *AGENT POUVANT ÊTRE IMAGÉ ET ACTIVÉ POUR UNE RADIOTHÉRAPIE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE RADIOTHÉRAPIE*
(71) University Health Network, 190 Elizabeth Street R. Frazer Elliott Building - Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) JAFFRAY, David A., Etobicoke Ontario M2A 4Z3, CA
ALLEN, Christine, Toronto Ontario M5M 1V2, CA
CHITHRANI, Devika, Scarborough Ontario M1B 4W1, CA
ZHENG, Jinzi, North York Ontario M2R 2G9, CA
GRANT, Justin, Toronto Ontario M5N 1K2, CA
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 47/02 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/39***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/16 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 133/00 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61L 2/10*** ***B60P 3/00*** ***B60R 16/00*** (11) **2 566 523 A2*** ***A61L 2/26***
(25) En (26) En
(21) 11777828.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033089 19.04.2011
(87) WO 2011/139553 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 13.12.2010 US 966232
07.05.2010 US 775515
(54) • *MOBILE UV-STERILISATIONSEINHEIT FÜR FELDEINSATZ UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOBILE UV STERILIZATION UNIT FOR FIELDS AND METHOD THEREOF*
• *UNITÉ DE STÉRILISATION UV MOBILE POUR CHAMPS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Greenzapr, Inc., P.O. Box 34151, Indianapolis, IN 46234, US
(72) DAVIS, Michael, E., Brownsburg, IN 46112, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A61L 2/14*** ***B67C 7/00*** (11) **2 566 524 A1*** ***B29C 49/00***
(25) De (26) De
(21) 11724984.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057402 09.05.2011
(87) WO 2011/138463 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019863
(54) • *PLASMAGENERIERTES GAS-STERILISATIONSVERFAHREN*
• *PLASMA-GENERATED GAS STERILIZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION PAR UN GAZ GÉNÉRÉ PAR UN PLASMA*
(71) INP Greifswald Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie E. V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
(72) KROHMANN, Udo, 17033 Neubrandenburg, DE
EHLBECK, Joerg, 17498 Hinrichshagen, DE
NEUMANN, Torsten, 17033 Neubrandenburg, DE
SCHNABEL, Uta, 17491 Greifswald, DE
ANDRASCH, Mathias, 18439 Stralsund, DE
LEHMANN, Wolfram, 17498 Neuenkirchen, DE
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Ostseebad Binz, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/14*** (11) **2 566 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720840.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050886 09.05.2011
(87) WO 2011/138620 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007660
(54) • *AEROSOLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AEROSOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AÉROSOL*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) GUY, John, Jingzhou 434001, CN
(74) Carlin, Robert George, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A61L 9/20*** ***B01D 27/08*** ***B01J 19/12*** (11) **2 566 526 A1*** ***B01D 53/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725133.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051033 06.05.2011
(87) WO 2011/138569 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053548
(54) • *EINHEIT ZUR LUFTREINIGUNG MITTELS FOTOKATALYSE*
• *UNIT FOR PURIFYING AIR BY PHOTOCATALYSIS*
• *ENSEMBLE DE PURIFICATION D'AIR PAR PHOTOCATALYSE*
(71) Air Sûr, 10 rue Singer, 75016 Paris, FR
(72) KERTING, Thomas, F-75016 Paris, FR
BRUNO, Paolo, F-92110 Clichy-la-Garenne, FR
KERTING, Benjamin, F-75016 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A61L 15/40 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/42***

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 566 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716580.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056917 02.05.2011
(87) WO 2011/138258 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010020663
(54) • *MEDIZINISCHES HOHLKÖRPERIMPLANTAT*
• *MEDICAL HOLLOW BODY IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL À CORPS CREUX*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 566 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720063.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056910 02.05.2011
(87) WO 2011/138256 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010020662
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BLENDER, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 566 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722655.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035058 03.05.2011
(87) WO 2011/140137 2011/45 10.11.2011
(88) 21.06.2012
(30) 12.11.2010 US 413379 P
03.12.2010 US 419751 P
19.08.2010 US 375106 P
03.05.2010 US 330774 P
28.02.2011 US 447460 P
06.08.2010 US 371541 P
22.11.2010 US 416267 P
03.05.2010 US 330810 P
12.11.2010 US 413371 P
12.05.2010 US 334148 P
(54) • *KONSTRUKTE AUS GLATTEN MUSKELZELLEN*
• *SMOOTH MUSCLE CELL CONSTRUCTS*
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON À BASE DE CELLULES MUSCULAIRES LISSES*
(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite 100, East Norriton, PA 19403, US
(72) LUDLOW, John, W., Carrboro NC 27510, US
JAYO, Manuel, J., Winston Salem NC 27104, US
BASU, Joydeep, Winston-salem NC 27103, US
BERTRAM, Limothy, A., Winston-salem NC 27104, US
GENHEIMER, Christopher, W., Colfax NC 27235, US
GUTHRIE, Kelly, I., Winston-salem NC 27104, US
ILAGAN, Roger, M., Burlington NC 27215, US
JAIN, Deepak, Winston-salem NC 27104, US
KNIGHT, Oluwatoyin, A., Winston-salem NC 27127, US
PAYNE, Richard, Winston-salem NC 27101, US
QUINLAN, Sarah, F., Clemmons NC 27012, US
RAPOPORT, H., Scott, E-48600 Sopelana Vizkaya, ES
SANGHA, Namrata, D., Winston-salem NC 27104, US
SHOKES, Jacob, E., Winston-Salem NC 27127, US
BURNETTE, Teresa, B., High Point NC 27265, US
BOYD, Sarah, A., Mooresville NC 28117, US
HALBERSTADT, Craig, R., Clemmons NC 27012, US
JUSTEWICZ, Dominic, M., Winston-salem NC 27101, US
RIVERA, Elias, A., Oak Ridge NC 27310, US
SHARP, Wendy, Winston-salem NC 27104, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61L 27/42*** ***A61L 27/10*** ***C03B 19/08*** (11) **2 566 530 A2*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 11818496.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034880 03.05.2011
(87) WO 2012/024004 2012/08 23.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 06.05.2010 US 331961 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'INGÉNIERIE TISSULAIRE*
(71) Bio2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/42***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** (11) **2 566 531 A1*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 11720665.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035326 05.05.2011
(87) WO 2011/140319 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332544 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ELEKTROAKTIVEN POLYMEREN ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA IN PARTIKELFORM*
• *MEDICAL DEVICES EMPLOYING ELECTROACTIVE POLYMERS FOR DELIVERY OF PARTICULATE THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX UTILISANT DES POLYMÈRES ÉLECTROACTIFS POUR LA DISTRIBUTION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES PARTICULAIRES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/04 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61L 31/18*** (11) **2 566 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778385.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035424 05.05.2011
(87) WO 2011/140394 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331671 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN RÖNTGENDICHTER MARKIERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING RADIOPAQUE INDICIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION DE REPÈRES RADIO-OPAQUES*
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) FISHER, Mark, Sellersville PA 18960, US
HAWLEY III, Raymond, D., Pennsburg PA 180763, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 13/06*** (11) **2 566 533 A2*** ***F04D 29/58***
(25) De (26) De
(21) 11758080.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001004 29.04.2011
(87) WO 2012/006976 2012/03 19.01.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.06.2010 DE 102010024650
04.05.2010 DE 102010019403
(54) • *BLUTPUMPE MIT EINEM ROTOR*
• *BLOOD PUMP COMPRISING A ROTOR*
• *POMPE À SANG POURVUE D'UN ROTOR*
(71) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 10, 52222 Stolberg, DE
(72) BAUMGARTNER, Robert, 52146 Würselen, DE
HENSELER, Andreas, 52152 Simmerath, DE
MATTERN, Benjamin, 52062 Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 566 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722873.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000881 22.04.2011
(87) WO 2011/138650 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 US 772651
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BLUTPARAMETERWERTS BEI EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT*
• *MEDICAL APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT AND METHOD FOR DETERMINING A BLOOD PARAMETER VALUE IN A MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VALEUR DE PARAMÈTRE SANGUIN DANS UN APPAREIL MÉDICAL*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) BENE, Bernard, F-69540 Irigny, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***A61M 5/00*** ***C25D 5/54*** ***B05D 3/10*** (11) **2 566 535 A2*** ***B05D 5/00*** ***B05D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11777337.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001491 03.05.2011
(87) WO 2011/138689 2011/45 10.11.2011
(88) 10.01.2013
(30) 03.05.2010 US 330560 P
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES BIOAKTIVEN WIRKSTOFFS*
• *RELEASING DEVICE FOR ADMINISTERING A BIO-ACTIVE AGENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN AGENT BIOACTIF*
(71) Halahmi, Izhar, 4 Itzhak Ben Zvi, Hod Hasharon, IL
Simon, Guy Ben, 18/5 Perluk St., Tel Aviv, IL
(72) Halahmi, Izhar, Hod Hasharon, IL
Simon, Guy Ben, Tel Aviv, IL
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 566 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778150.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034934 03.05.2011
(87) WO 2011/140041 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330775 P
30.08.2010 US 378195 P
15.09.2010 US 383171 P
26.10.2010 US 406839 P
12.11.2010 US 412974 P
04.02.2011 US 439599 P
(54) • *NADELANORDNUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À AIGUILLE*
(71) Circuport, Inc., 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
(72) EDOGA, John, K., North Beach NJ 08008, US
RICHARD, Thierry, F-78770 Villiers Le Mahieu, FR
ING, Todd, Wilmette IL 60091, US
RESNIKOFF, Michael, Morristown NJ 07960, US
STUDER, John, Gladstone NJ 07934-0613, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61B 8/00***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/165***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/38***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 39/20***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 5/165*** ***A61M 5/14*** ***A61M 39/20*** (11) **2 566 537 A1*** ***A61M 5/38***
(25) En (26) En
(21) 11717102.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032497 14.04.2011
(87) WO 2011/139516 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775138
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRLICHE ARZNEIMITTEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A CLOSED VENTING HAZARDOUS DRUG IV SET*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN ENSEMBLE À VENTILATION FERMÉE POUR L'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE D'UN MÉDICAMENT DANGEREUX*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) DAVIS, Bryan, G., Sandy, Utah 84092, US
HOANG, Minh, Quang, Sandy, Utah 84093, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/165 → (51) ***A61M 5/38***

A61M 5/165 → (51) ***A61M 39/20***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 566 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777649.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050508 27.04.2011
(87) WO 2011/139212 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332255 P
07.05.2010 SE 1050453
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) KARLSSON, Anders, S-132 25 Saltsjö-Boo, SE

---

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** (11) **2 566 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716592.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/056994 03.05.2011
(87) WO 2011/138295 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161835
(54) • *TREIBERMECHANISMUS MIT REIBUNGSARMER BESCHICHTUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE MECHANISM WITH A LOW FRICTION COATING FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POSSÉDANT UN REVÊTEMENT À FAIBLE FROTTEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/24 → (51) ***A61J 1/06***

A61M 5/28 → (51) ***A61J 1/06***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/28*** (11) **2 566 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777640.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000076 02.05.2011
(87) WO 2011/139198 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 SE 1000466
(54) • *SPRITZE MIT NACHGIEBIGEM ELEMENT*
• *SYRINGE WITH YIELDING ELEMENT*
• *SERINGUE AVEC ÉLÉMENT DÉFORMABLE*
(71) Intradrug Medical Systems AB, P.O. Box 404, 561 25 Huskvarna, SE
(72) SVENSSON, Jan, 561 36 Huskvarna, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråle & Lindvall AB P.O. Box 116, 331 21 Vämamo, SE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 566 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778213.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035066 03.05.2011
(87) WO 2011/140144 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331752 P
(54) • *VERLÄNGERTER FINGERGRIFF FÜR SPRITZENSYSTEME*
• *EXTENDED FINGER FLANGE FOR SYRINGE SYSTEMS*
• *SUPPORT DE DOIGTS ÉTENDU POUR DES SYSTÈMES DE SERINGUE*
(71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
(72) DOWDS, Philip E., San Diego California 92129, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 566 542 A1***
(25) En (26) En

(21) 10851118.9 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000492 31.12.2010
(87) WO 2011/139229 2011/45 10.11.2011
(30) 16.08.2010 US 373926 P
07.05.2010 US 332270 P
(54) • *EINZIEHBARE SPRITZE MIT SCHNEIDKRONE*
• *A RETRACTABLE SYRINGE WITH A CUTTING CROWN*
• *SERINGUE RÉTRACTABLE À COURONNE DE COUPE*
(71) Intuitive Creations Pte. Ltd., 1 St. Nicholas View, Singapore 567964, SG
(72) ANG, Teoh Hwa, Singapore 567964, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 566 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725516.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051972 04.05.2011
(87) WO 2011/138746 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IN DE10582010
(54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NEEDLE SAFETY DEVICE FOR MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE POUR APPAREILS MÉDICAUX*
(71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 566 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778346.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035360 05.05.2011
(87) WO 2011/140340 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331757 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE NADELHELIXSPULE*
• *NEEDLE BASED HELICAL COIL SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À BOBINE HÉLICOÏDALE BASÉ SUR UNE AIGUILLE*
(71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
(72) FIELD, Frederic P., San Diego California 92130, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 5/38*** ***A61M 39/20*** ***A61M 5/14*** (11) **2 566 545 A1*** ***A61M 5/165*** ***A61M 39/00***
(25) En (26) En
(21) 11717104.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032510 14.04.2011
(87) WO 2011/139517 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775143
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRLICHE ARZNEIMITTEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A CLOSED VENTING HAZARDOUS DRUG IV SET*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR UN ENSEMBLE FERMÉ, AVEC AÉRATION, POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE IV DE MÉDICAMENTS DANGEREUX*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) DAVIS, Bryan G., Sandy, Utah 84092, US
HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/38 → (51) ***A61M 5/165***

A61M 5/38 → (51) ***A61M 39/20***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720615.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000085 13.04.2011
(87) WO 2011/129785 2011/42 20.10.2011
(30) 28.05.2010 TR 201004307
20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR-MUNDSTÜCK*
• *DRY POWDER INHALER MOUTHPIECE BUTTON*
• *BOUTON D'EMBOUT BUCCAL POUR INHALATEUR À POUDRE SÈCHE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720616.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000089 13.04.2011
(87) WO 2011/129789 2011/42 20.10.2011
(30) 26.04.2010 TR 201003238
20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR-MUNDSTÜCK*
• *DRY POWDER INHALER MOUTHPIECE BUTTON*
• *BOUTON D'EMBOUT BUCCAL POUR INHALATEUR À POUDRE SÈCHE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720617.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000091 13.04.2011
(87) WO 2011/129791 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 TR 201002877
(54) • *INHALATOR MIT BLISTERVERPACKUNG*
• *INHALER COMPRISING BLISTER PACKAGE*
• *INHALATEUR COMPRENANT UN EMBALLAGE-COQUE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720619.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000095 13.04.2011
(87) WO 2011/129795 2011/42 20.10.2011
(30) 28.05.2010 TR 201004312
20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR-MUNDSTÜCK*
• *DRY POWDER INHALER MOUTHPIECE BUTTON*
• *BOUTON D'EMBOUT BUCCAL POUR INHALATEUR À POUDRE SÈCHE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728969.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000090 13.04.2011
(87) WO 2011/129790 2011/42 20.10.2011
(30) 28.05.2010 TR 201004317
20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54) • *INHALATOR, DER TURBULENZ ERZEUGT*
• *INHALER WHICH CREATES TURBULANCE*
• *INHALATEUR CRÉANT UNE TURBULENCE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 566 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729491.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000094 13.04.2011
(87) WO 2011/129794 2011/42 20.10.2011
(30) 20.04.2010 TR 201003091
13.04.2010 TR 201002877
(54) • *INHALIERGERÄT*
• *INHALATION DEVICE*
• *INHALATEUR*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 16/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 566 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720681.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050505 07.05.2010
(87) WO 2011/139194 2011/45 10.11.2011
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR BEATMUNGSVORRICHTUNG*
• *USER INTERFACE FOR BREATHING APPARATUS*

- *INTERFACE UTILISATEUR POUR UN APPAREIL RESPIRATOIRE*

(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 95 Solna, SE

(72) VIDEBRINK, Petter, SE-194 51 Upplands Väsby, SE

(74) Malm, Åsa, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61M 16/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 566 553 A1***

(25) En (26) En

(21) 11718826.8 (22) 21.04.2011

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

(86) US 2011/033446 21.04.2011

(87) WO 2011/139586 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 775550

(54)
- *VON EINEM BEATMUNGSGERÄT AUSGEHENDE AUFFORDERUNG FÜR EINE AUTO-PEEP-DETEKTION WÄHREND DER VOLUMENBEATMUNG EINES AUSLÖSENDEN PATIENTEN*
- *VENTILATOR INITIATED PROMPT REGARDING AUTO-PEEP DETECTION DURING VOLUME VENTILATION OF TRIGGERING PATIENT*
- *INVITE LANCÉE PAR UN DISPOSITIF DE VENTILATION CONCERNANT UNE DÉTECTION D'AUTO-PEEP (PRESSION POSITIVE EN FIN D'EXPIRATION) AU COURS D'UNE VENTILATION DE VOLUME D'UN PATIENT QUI PROCÈDE À UN DÉCLENCHEMENT*

(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US

(72) MILNE, Gary, Louisville, Colorado 80027, US
HENSLEY, Kirk, Dublin, Ohio 43017, US
DOYLE, Peter, Vista, California 92081, US
KIMM, Gardner, Carlsbad, California 92010, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A61J 17/00*** (11) **2 566 554 A1***

(25) En (26) En

(21) 11716808.8 (22) 15.04.2011

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

(86) DK 2011/050122 15.04.2011

(87) WO 2011/137905 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 DK 201070186

(54)
- *FLÜSSIGKEITSFÜHRUNG FÜR EINEN SCHNULLER*
- *A FLUID GUIDE FOR A SOOTHER*
- *GUIDE DE FLUIDE POUR TÉTINE*

(71) Region Nordjylland, Aalborg Sygehus, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, DK

(72) BUCH, Søren, Grøndahl, DK-7800 Skive, DK
BJØRN, Signe, DK-9000 Aalborg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 566 555 A1***

(25) En (26) En

(21) 11709548.9 (22) 04.03.2011

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

(86) US 2011/027254 04.03.2011

(87) WO 2011/112463 2011/37 15.09.2011

(30) 06.03.2010 US 339548 P
01.04.2010 US 341587 P
08.12.2010 US 459164 P

(54)
- *ANORDNUNG FÜR EINEN RÜCKHOLKATHETER*
- *RECOVERY CATHETER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CATHÉTER DE RÉCUPÉRATION*

(71) Nfusion Vascular Systems, LLC, 1556 Wellington Avenue, Grand Junction, CO 81501, US

(72) LOTTI, Richard, Santa Cruz, CA 95062, US
FULTON, Richard Eustis III, Grand Junction, CO 81501, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 566 556 A1***

(25) En (26) En

(21) 11718817.7 (22) 20.04.2011

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

(86) US 2011/033196 20.04.2011

(87) WO 2011/139564 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 US 774269

(54)
- *FLEXIBLE HÜLLE*
- *FLEXIBLE SHEATH*
- *GAINE FLEXIBLE*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) LYONS, Drew P., Ellettsville, IN 47429, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 566 557 A1***

(25) En (26) En

(21) 11719141.1 (22) 03.05.2011

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

(86) US 2011/034953 03.05.2011

(87) WO 2011/140059 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 331019 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER INTRAVASKULÄREN STELLE BEI EINEM PATIENT UND THROMBOLYSEKATHETER DAFÜR*
- *METHOD OF TREATING AN INTRAVASCULAR SITE IN A PATIENT, AND THROMBOLYSIS CATHETER THEREFOR*
- *PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT D'UN SITE INTRAVASCULAIRE D'UN PATIENT, ET CATHÉTER À THROMBOLYSE À CET EFFET*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) O'DAY, Therese, Bloomington IN 47401, US
FISCHER, Frank, J., Bloomington IN 47401, US
KOREN, Lindsay, Bloomington IN 47401, US
MAGNUSON, Mark, Allen, Bloomington IN 47401, US
LUEDEMANN, Richard, Earl, Ellettsville IN 47429, US
KUPPURATHANAM, Shyam, Bloomington IN 47403, US
MILNER, Keith, R., West Lafayette IN 47906, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/09*** ***A61B 17/22*** (11) **2 566 558 A1*** ***A61M 25/01***

(25) En (26) En

(21) 11719954.7 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035115 04.05.2011

(87) WO 2011/140177 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 US 331546 P

(54)
- *INTRALUMINALE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, DRAHTFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT*
- *INTRALUMINAL TREATMENT APPARATUS, WIRE GUIDE AND TREATMENT FLUID DELIVERY METHOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT INTRALUMINAL, FIL-GUIDE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE FLUIDE DE TRAITEMENT*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US

(72) RANDOLPH, James, R., Bloomington IN 47401, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington IN 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 566 559 A1*** ***A61B 17/22***

(25) En (26) En

(21) 11720655.7 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035133 04.05.2011

(87) WO 2011/140186 2011/45 10.11.2011

(30) 08.10.2010 US 391122 P
05.05.2010 US 331546 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT UND TURBULATOR ZUR FÖRDERUNG DER AUFNAHME EINES THERAPEUTIKUMS*
- *TREATMENT FLUID DELIVERY METHOD, AND TURBULATOR FOR PROMOTING UPTAKE OF A TREATMENT AGENT*
- *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TRAITEMENT, ET TURBULATEUR POUR STIMULER L'ABSORPTION D'UN AGENT DE TRAITEMENT*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US

(72) RANDOLPH, James, R., Bloomington IN 47403, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington IN 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 5/14*** (11) **2 566 560 A2*** ***G09F 23/00***

(25) En (26) En

(21) 11778423.1 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035533 06.05.2011

(87) WO 2011/140449 2011/45 10.11.2011

(88) 29.03.2012

(30) 07.05.2010 US 332563 P

(54)
- *KATHETER ZUR VARIABLEN DOSIERUNG EINES WIRKSTOFFS*
- *CATHETER ALLOWING VARIABLE DOSING OF AN ACTIVE AGENT*
- *CATHÉTER PERMETTANT UN DOSAGE VARIABLE D'UN AGENT ACTIF*

(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) LOOPER, Anthony, Lake Zurich IL 60047, US
STROLE, Griffin, Chicago IL 60640, US

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 566 561 A2***
A61M 25/16 ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11778425.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035545 06.05.2011
(87) WO 2011/140456 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332547 P
(54) • *VERBESSERTES KATHETER-DESIGN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON BRUSTFELLERKRANKUNGEN*
• *IMPROVED CATHETER DESIGN FOR USE IN TREATING PLEURAL DISEASES*
• *AGENCEMENT DE CATHÉTER AMÉLIORÉ POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PLEURALES*
(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) LOOPER, Anthony, Lake Zurich IL 60047, US
KRUEGER, John, Muskego WI 51350, US
SCHMITT, Jeffrey, Trumbull CT 06611, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 566 562 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11718632.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034460 29.04.2011
(87) WO 2011/139878 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332384 P
(54) • *BALLON MIT INTEGRIERTEN SEGMENTIERTEN DILATATIONSELEMENTEN*
• *BALLOON WITH INTEGRAL SEGMENTED DILATION ELEMENTS*
• *BALLON PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS DE DILATATION SEGMENTÉS INTÉGRÉS*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) HENNESSY, Eric, R., Lewisville NC 27023, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/16 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/16 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 566 563 A2***
A61M 1/00 ***A61M 31/00***
A61M 37/00 ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 11778321.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035294 05.05.2011
(87) WO 2011/140298 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332579 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PLEURAERGÜSSEN*
• *IMPROVED METHOD OF TREATING PLEURAL EFFUSION*
• *MÉTHODE AMÉLIORÉE DE TRAITEMENT D'ÉPANCHEMENT PLEURAL*
(71) CAREFUSION 2200, INC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) LOOPER, Anthony, Lake Zurich IL 60047, US
SCHMITT, Jeffrey, Trumbull CT 06611, US
SANDERS, Monica, Oak Park IL 60304, US
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 566 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778191.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035038 03.05.2011
(87) WO 2011/140118 2011/45 10.11.2011
(30) 05.10.2010 US 924807
03.05.2010 US 330442 P
22.03.2011 US 65469
10.01.2011 US 987783
03.05.2010 US 330450 P
24.08.2010 US 806905
03.05.2010 US 330435 P
(54) • *SYSTEM ZUR KATHETERISIERUNG DURCH DREHENDE EINFÜHRUNG*
• *ROTATE-TO-ADVANCE CATHETERIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÉTÉRISME À AVANCEMENT PAR ROTATION*
(71) Olympus Endo Technology America Inc., 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) FRASSICA, James, J., Chelmsford MA 01824, US
AILINGER, Robert, E., Norwood MA 02062, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 566 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778338.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035348 05.05.2011
(87) WO 2011/140331 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331537 P
(54) • *VERANKERTER HERZABLATIONSKATHETER*
• *ANCHORED CARDIAC ABLATION CATHETER*
• *CATHÉTER D'ABLATION CARDIAQUE ANCRÉ*
(71) Automated Medical Instruments Inc., 60 Richard Road, Needham, MA 02492, US
(72) SKLAR, Martin, J., Needham MA 02492, US
GUTHERMANN, Howard, E., Newton MA 02458, US
RING, Howard, Newton MA 020481, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 29/02 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 566 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777695.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000771 03.05.2011
(87) WO 2011/139357 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330735 P
28.02.2011 US 201161464172 P
(54) • *ADULTE STAMMZELLEN/VORLÄUFERZELLEN SOWIE STAMMZELLENPROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENVERLETZUNGEN UND -ERKRANKUNGEN*
• *ADULT STEM CELLS/PROGENITOR CELLS AND STEM CELL PROTEINS FOR TREATMENT OF EYE INJURIES AND DISEASES*
• *CELLULES SOUCHES ADULTES/ CELLULES PROGÉNITRICES ET PROTÉINES DE CELLULES SOUCHES POUR TRAITER DES MALADIES ET DES LÉSIONS OCULAIRES*
(71) The Texas A&M University System, Mail Stop 3369 800 Raymond Stotzer Parkway Suite 300, College Station, TX 77845, US
Scott & White Healthcare, 2401 South 31st Street, Temple, TX 76508, US
Temple Therapeutics, LLC, 1 Sage Lane, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) PROCKOP, Darwin, J., Philadelphia, PA 19106, US
OH, Joo, Youn, Temple, TX 76502, US
RODDY, Gavin, W., Temple, TX 76502, US
ROSA, Robert, Holland, TX 76534, US
BERKOWITZ, Barry A., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 566 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778410.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035498 06.05.2011
(87) WO 2011/140428 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332441 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION VON ZELLEN AUS FESTGEWEBEN*
• *METHOD OF ENGRAFTING CELLS FROM SOLID TISSUES*
• *PROCÉDÉ DE GREFFAGE DE CELLULES À PARTIR DE TISSUS SOLIDES*
(71) University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US
(72) TURNER, Rachael, Carrboro NC 27510, US
GERBER, David, Chapel Hill NC 27514, US
LOZOYA, Oswaldo, Morrisville, NC 27560, US
REID, Lola, M., Chapel Hill NC 27514, US
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 36/00 → (51) ***A22B 3/00***

A61M 36/02 → (51) ***A22B 3/00***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 566 568 A2***
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 11778276.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035221 04.05.2011
(87) WO 2011/140240 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331175 P
(54) • *APPLIKATOREN FÜR MIKRONADELN*
• *APPLICATORS FOR MICRONEEDLES*

- *APPLICATEURS POUR MICRO-AIGUILLES*

(71) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale CA 94087, US
BOURNE, Douglas, Joseph Scott, Campbell CA 95008, US
LE, Anthony, San Jose CA 95132, US
WORSHAM, Robert, Wade, Cupertino CA 95014, US
SINGH, Parminder, Union City CA 94587, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 39/00 → (51) ***A61M 5/38***

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 566 569 A1***
F16L 37/084

(25) En (26) En

(21) 10851861.4 (22) 21.05.2010

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

(86) SE 2010/050555 21.05.2010

(87) WO 2011/145991 2011/47 24.11.2011

(54)
- *ANSCHLUSS, FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *CONNECTOR, FLUID CONTAINER.*
- *CONNECTEUR, RÉCIPIENT POUR FLUIDES*

(71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE

(72) ROSENQUIST, Tobias, S-428 34 Kållered, SE
LINDSTRÖM, Johanna, 43642 Askim, SE
CEDERSHIÖLD, Alexander, 41257 Göteborg, SE
LEFFLER, Jonas, 41257 Göteborg, SE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 39/20*** (11) **2 566 570 A1***
A61M 5/38 ***A61M 5/165***
A61M 5/14

(25) En (26) En

(21) 11717101.7 (22) 14.04.2011

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

(86) US 2011/032487 14.04.2011

(87) WO 2011/139514 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 US 775128

(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN, BELÜFTETEN IV-SETS FÜR GEFÄHRLICHE ARZNEIMITTEL*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A CLOSED VENTING HAZARDOUS DRUG IV SET*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UN ENSEMBLE À VENTILATION FERMÉE POUR L'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE D'UN MÉDICAMENT DANGEREUX*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) DAVIS, Bryan, G., Sandy, Utah 84092, US
HOANG, Minh, Quang, Sandy, Utah 84093, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 39/20 → (51) ***A61M 5/165***

A61M 39/20 → (51) ***A61M 5/38***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 566 571 A2***

(25) En (26) En

(21) 11778375.3 (22) 05.05.2011

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

(86) US 2011/035408 05.05.2011

(87) WO 2011/140380 2011/45 10.11.2011

(88) 05.01.2012

(30) 05.05.2010 US 331669 P

(54)
- *REDUNDANTES SCHRITTMACHERSYSTEM MIT GEFÜHRTER UND UNGEFÜHRTER SCHRITTSTEUERUNG*
- *REDUNDANT PACING SYSTEM WITH LEADED AND LEADLESS PACING*
- *SYSTÈME DE STIMULATION REDONDANTE À STIMULATION AVEC DÉRIVATION ET SANS DÉRIVATION*

(71) Cohen, Todd J., 120 Mineola Blvd., Suite 500, Mineola, New York 11501, US

(72) Cohen, Todd J., Mineola, New York 11501, US

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 566 572 A1***

(25) De (26) De

(21) 11718300.4 (22) 06.05.2011

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

(86) EP 2011/002263 06.05.2011

(87) WO 2011/138046 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 DE 102010019648

(54)
- *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ELEKTRODE*
- *ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRODE*
- *ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE ÉLECTRODE*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE

(72) CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE

(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 566 573 A1***
A61N 1/372

(25) Fr (26) Fr

(21) 11723540.8 (22) 29.04.2011

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

(86) FR 2011/050984 29.04.2011

(87) WO 2011/135273 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 FR 1053381

(54)
- *IMPLANTAT MIT DREIDIMENSIONALER FORM ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION EINER NERVENSTRUKTUR*
- *IMPLANT HAVING THREE-DIMENSIONAL SHAPE FOR ELECTRICALLY STIMULATING A NERVE STRUCTURE*
- *IMPLANT A GEOMETRIE TRIDIMENSIONNELLE POUR LA STIMULATION ELECTRIQUE D'UNE STRUCTURE NERVEUSE*

(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR

(72) LORACH, Henri, F-75005 Paris, FR
DJILAS, Milan, F-75012 Paris, FR
YVERT, Blaise, F-33360 Carignan de Bordeaux, FR
BERGONZO, Philippe, F-91300 Massy, FR
LISSORGUES, Gaelle, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
ROUSSEAU, Lionel, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
BENOSMAN, Ryad, Benjamin, F-75010 Paris, FR
PICAUD, Serge, F-77210 Avon, FR
SAHEL, José, F-75013 Paris, FR
IENG, Siohoi, F-75013 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 566 574 A2***
A61N 1/36 ***A61B 17/34***

(25) En (26) En

(21) 11731169.6 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035539 06.05.2011

(87) WO 2011/140452 2011/45 10.11.2011

(88) 23.02.2012

(30) 07.05.2010 US 332491 P

(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER VORGEKRÜMMTEN ELEKTRODEN-ANORDNUNG AUF EIN BEGRADIGUNGS-ELEMENT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR LOADING A PRE-CURVED ELECTRODE ARRAY ONTO A STRAIGHTENING MEMBER*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT D'UNE RANGÉE D'ÉLECTRODES PRÉ-INCURVÉES SUR UN ÉLÉMENT DE REDRESSAGE*

(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH

(72) SUWITO, Wantjinarjo, Longmont Colorado 80503, US
THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
LOKE, Chee Wui, Canyon Country California 91351, US
MORGAN, William A., Stevenson Ranch California 91381, US
DOWNING, Mark B., Valencia California 91355, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/38***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 566 575 A1***

(25) En (26) En

(21) 11778023.9 (22) 28.04.2011

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

(86) US 2011/034378 28.04.2011

(87) WO 2011/139851 2011/45 10.11.2011

(30) 02.05.2010 US 330366 P
14.06.2010 US 397462 P

(54)
- *MODULIERUNG DER FUNKTION DES GESICHTSNERVENSYSTEMS ODER DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER NEURALER STRUKTUREN ÜBER DAS OHR*
- *MODULATING FUNCTION OF THE FACIAL NERVE SYSTEM OR RELATED NEURAL STRUCTURES VIA THE EAR*
- *MODULATION DE LA FONCTION DU SYSTÈME NERVEUX FACIAL OU DES STRUCTURES NEURONALES S'Y RAPPORTANT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE L'OREILLE*

(71) Lake Biosciences, LLC, 1 St. Francis Place Suite 2807, San Francisco, CA 94107, US

(72) BORSODY, Mark, Klingler, San Francisco, CA 94107, US

(74) Pelly, Joanna Louise, Boult Wade Tennant 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/38***

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/36*** (11) **2 566 576 A2***

(25) En (26) En

(21) 11719943.0 (22) 03.05.2011

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

(86) US 2011/034902 03.05.2011

(87) WO 2011/140022 2011/45 10.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 07.05.2010 US 332347 P

(54) • *AUSGANGSKREIS FÜR ELEKTROSTIMULATION UND NEUROMODULATION*
• *OUTPUT CIRCUIT FOR BOTH ELECTROSTIMULATION AND NEUROMODULATION*
• *CIRCUIT DE SORTIE À LA FOIS POUR UNE ÉLECTROSTIMULATION ET POUR UNE NEURO-MODULATION*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

(72) MAILE, Keith, R., New Brighton MN 55112, US
VIJAYAGOPAL, Ramprasad, Shoreview Minnesota 55126, US
STESSMAN, Nicholas, J., Minneapolis Minnesota 55419, US
MUSUNGU, Firmin, Andover Minnesota 55304, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/378***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/38***

(51) ***A61N 1/378*** ***H02J 7/02*** ***A61N 1/39*** (11) **2 566 577 A1*** ***A61N 1/372***

(25) En (26) En

(21) 11719107.2 (22) 18.04.2011

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

(86) US 2011/032843 18.04.2011

(87) WO 2011/139536 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332549 P

(54) • *STROMSCHALTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM DC-DC-WANDLER*
• *POWER CIRCUITRY FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE USING A DC-DC CONVERTER*
• *CIRCUITERIE DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISANT UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) WHITEHURST, Todd, New York, NY 10024, US
CARBUNARU, Rafael, Valley Village, CA 91607, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/38*** ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 566 578 A2*** ***A61N 1/372***

(25) En (26) En

(21) 11777847.2 (22) 22.04.2011

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

(86) US 2011/033547 22.04.2011

(87) WO 2011/139596 2011/45 10.11.2011

(88) 08.03.2012

(30) 07.05.2010 US 776196

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DREISTUFIGE VORHOFKARDIOVERSIONSTHERAPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THREE-STAGE ATRIAL CARDIOVERSION THERAPY*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF UTILISÉS POUR UN TRAITEMENT DE CARDIOVERSION AURICULAIRE EN TROIS ÉTAPES*

(71) The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) EFIMOV, Igor, R., Wildwood, MO 63005, US
FEDOROV, Vadim, V., St. Louis, MO 63112, US
RIPPLINGER, Crystal, M., Cambridge, MA 02142, US
FOYIL, Kelley, V., Clayton, MO 63105, US
AMBROSI, Christina, M., Richmond Heights, MO 63117, US

(74) Lagneau, Nadège, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/378***

A61N 2/00 → (51) ***A61N 2/02***

(51) ***A61N 2/02*** ***A61N 2/00*** (11) **2 566 579 A1*** ***A61B 18/18***

(25) It (26) En

(21) 11723657.0 (22) 22.04.2011

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

(86) IB 2011/051766 22.04.2011

(87) WO 2011/138702 2011/45 10.11.2011

(30) 03.05.2010 IT PR20100040

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR MAGNETTHERAPIE*
• *MEDICAL DEVICE FOR MAGNETOTHERAPY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR MAGNÉTOTHÉRAPIE*

(71) F&B International S.r.l., Viale Mentana 45, 43121 Parma, IT

(72) GRAZIANO, Rossella, I-20036 Meda (Milano), IT
SESSA, Giulia, I-43015 Noceto (Parma), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

A61N 5/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61N 5/02 → (51) ***A61B 18/18***

A61N 7/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 39/385***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 257/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07K 5/11***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 263/16***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 5/50 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 5/50 → (51) ***C07K 5/11***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/728***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 215/26***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 5/11***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61P 11/00*** ***C07H 15/203*** (11) **2 566 580 A1***

(25) En (26) En

(21) 11720069.1 (22) 04.05.2011

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

(86) EP 2011/057130 04.05.2011

(87) WO 2011/138365 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 EP 10162276

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMOSIAMOSE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIMOSIAMOSE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE BIMOSIAMOSE*

(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE

(72) KRANICH, Remo, 13503 Berlin, DE
BOCK, Daniel, 30161 Hannover, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 15/04 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 17/00	→ (51)	A61K 9/06
A61P 17/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 17/00	→ (51)	C12N 15/113
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/715
A61P 17/08	→ (51)	A61K 9/06
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 19/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51)	C07D 209/14
A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/22
A61P 19/10	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4196
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/16	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/16	→ (51)	C07K 5/11
A61P 25/22	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/24	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 215/26
A61P 25/28	→ (51)	C07D 267/10
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/587
A61P 25/28	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/28	→ (51)	C07K 5/11
A61P 25/28	→ (51)	C07K 7/08
A61P 25/30	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/34	→ (51)	A61K 31/455

(51) **A61P 29/00** (11) **2 566 581 A1***
A61K 36/28 **A61K 36/30**
A61K 36/53
(25) De (26) De
(21) 11719233.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057302 06.05.2011
(87) WO 2011/138435 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019876
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG BEI RHEUMATISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *PREPARATION FOR TOPICAL USE IN RHEUMATIC DISEASES*
• *COMPOSITION DESTINÉE À UNE UTILISATION TOPIQUE DANS LE CAS DE MALADIES RHUMATISMALES*
(71) Rittinghausen, Reiner, Aitelstrasse 29, 82266 Inning-Bachern, DE
(72) Rittinghausen, Reiner, 82266 Inning-Bachern, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/70
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/337
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	C07D 257/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	C07H 13/04
A61P 29/00	→ (51)	C07K 14/155
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/74
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/74
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/385
A61P 31/06	→ (51)	C07D 409/14
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/12	→ (51)	C07D 263/16
A61P 31/14	→ (51)	C07D 498/06
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/155
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/56
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 233/64
A61P 35/00	→ (51)	C07D 257/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/056
A61P 35/00	→ (51)	C07H 13/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/32
A61P 35/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51)	C07H 13/04
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 37/04	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/00
A61P 37/06	→ (51)	C07D 405/12
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/145
A61P 43/00	→ (51)	A61K 39/395
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/365
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/365
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/365
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 1/06	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 1/08	→ (51)	A61K 8/365
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/365
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/19
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 9/02	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 38/39
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/81

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 566 582 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/42**
C11D 1/52
(25) En (26) En
(21) 11706180.4 (22) 26.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/000948 26.02.2011
(87) WO 2011/110291 2011/37 15.09.2011
(88) 07.02.2013
(30) 12.03.2010 US 313395 P
(54) • *FLÜSSIGE COCAMID-MONOETHANOLAMID-KONZENTRATE UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *FLUID COCAMIDE MONOETHANOLAMIDE CONCENTRATES AND METHODS OF PREPARATION*
• *CONCENTRÉS DE MONOÉTHANOLAMIDE DE COCAMIDE LIQUIDES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
(72) HESSEL, John F., Blue Bell PA 19422, US
GROSS, Stephen, F., Souderton PA 18964, US
KVECHER, Anna, Souderton PA 18964, US

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 566 583 A2***
A61Q 19/08 **A61K 8/19**
A61K 8/67 **A61K 8/98**
(25) En (26) En

(21) 11739160.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/001488 05.05.2011
(87) WO 2011/138687 2011/45 10.11.2011
(88) 28.06.2012
(30) 06.05.2010 US 332047 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZELLEXTRAKTEN ZUR HAUTVERJÜNGUNG*
• *USE OF CELLULAR EXTRACTS FOR SKIN REJUVENATION*
• *UTILISATION D'EXTRAITS CELLULAIRES POUR LE RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU*
(71) Regenics AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) GAMMELSAETER, Runhild, NO-0175 Oslo, NO
REMMERREIT, Jan, NO-6100 Volda, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **2 566 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778480.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035691 09.05.2011
(87) WO 2011/140542 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332536 P
(54) • *MUNDSCHUTZ*
• *SURGICAL MASK*
• *MASQUE CHIRURGICAL*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085, US
(72) PALOMO, Joseph, Antioch IL 60002, US
CARROLL, Stephanie, Winthrop Harbor IL 60096, US
WEGENER, Sara, Libertyville IL 60048, US
AGUILAR, Chris, El Paso TX 79936, US
MILLER, Joe, El Paso TX 79912, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A62C 4/00*** (11) **2 566 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718060.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057054 03.05.2011
(87) WO 2011/138325 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010016782
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKFEST GEKAPSELTE GEHÄUSE*
• *PRESSURE-RELIEF DEVICE FOR A HOUSING ENCLOSED IN A PRESSURE-PROOF MANNER*
• *DISPOSITIF DE DÉTENTE DE PRESSION POUR UN BOÎTIER ENCAPSULÉ RÉSISTANT À LA PRESSION*
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74636 Waldenburg, DE
(72) WÜRZ, Helmut, 74676 Niederhall, DE
LIMBACHER, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HERMANN, Wolf, 74613 Öhringen, DE
HORNIG, Julia, 38176 Wendeburg, DE
MARKUS, Detlef, 38116 Braunschweig, DE
KLAUSMEYER, Uwe, 38116 Braunschweig, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A63B 21/00 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 21/02 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A63B 22/04*** (11) **2 566 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778259.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035188 04.05.2011
(87) WO 2011/140216 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331520 P
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG MIT VARIABLEN GANGBEWEGUNGEN*
• *EXERCISE DEVICE WITH VARIED GAIT MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE À MOTIFS DE MOUVEMENT VARIÉS*
(71) Exerciting, LLC, 1692 Holcomb Lake Rd., Marietta, GA 30062, US
(72) GORDON, Joel, D., Owings Mills MD 21117, US
ABELBECK, Kevin, G., Fort Collins CO 80525, US
OLSCHANSKY, Brad, R., Marietta GA 30062, US
OLSCHANSKY, Scott, M., Marietta GA 30062, US
ROSS, Glenn, D., Canton GA 30114, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 23/04 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/08 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/12 → (51) ***A61H 1/02***

A63B 23/14 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 566 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716748.6 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032614 15.04.2011
(87) WO 2011/139522 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774424
(54) • *HOLZARTIGE GOLFSCHLÄGER MIT ROHREN UND GEWICHTEN*
• *WOOD-TYPE GOLF CLUBS WITH TUBING AND WEIGHTS*
• *CLUBS DE GOLF EN BOIS AVEC TUBES ET POIDS*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) RAHRIG, Donald, S., Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
THOMAS, James, S., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 71/08*** ***A61C 5/14*** (11) **2 566 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11797383.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000750 21.06.2011
(87) WO 2011/160169 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 AU 2010902826
(54) • *MUNDSCHUTZ*
• *A MOUTH GUARD*
• *PROTÈGE-DENTS*
(71) Signature Mouthguards Pty Limited, 29 Leighton Place, Hornsby, NSW 1635, AU
(72) BURNS, Peter, Artarmon, NSW 2064, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A63B 71/10*** (11) **2 566 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778066.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034646 29.04.2011
(87) WO 2011/139910 2011/45 10.11.2011
(30) 17.02.2011 US 444032 P
04.05.2010 US 331362 P
(54) • *HELM FÜR BASEBALL-PITCHER UND -FELDSPIELER*
• *HELMET FOR BASEBALL PITCHERS AND FIELDERS*
• *CASQUE POUR LANCEURS ET JOUEURS DE CHAMP DE BASEBALL*
(71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) LOWE, Mike, Santa Cruz California 95062, US
BULLOCK, Chris, Campbell California 95008, US
ERICKSON, Donald, Saratoga California 95070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A63C 17/16*** (11) **2 566 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 11754981.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075095 02.05.2011
(87) WO 2011/153997 2011/50 15.12.2011
(88) 16.02.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011018298
19.04.2011 DE 102011018216
06.05.2010 DE 102010019622
(54) • *ROLLER ZUM HERABFAHREN VON HÄNGEN ODER DERGLEICHEN*
• *SCOOTER FOR DESCENDING SLOPES OR THE LIKE*
• *PLANCHE À ROUES POUR DESCENDRE DES PENTES OU SIMILAIRES*
(71) Böhme, Ulli, Beethovenstr. 3, 02736 Oppach, DE
(72) Böhme, Ulli, 02736 Oppach, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) ***A63F 9/00*** ***A63F 9/08*** (11) **2 566 591 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 10723283.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) HU 2010/000051 05.05.2010
(87) WO 2011/138623 2011/45 10.11.2011

(54) • *SPIEL ZUR VERBESSERUNG DER RÄUMLICHEN LOGIK UND FERTIGKEITEN, INSBESONDERE EIN LABYRINTHSPIEL*
• *SPATIAL LOGICAL AND SKILL IMPROVEMENT GAME, PARTICULARLY A LABYRINTH GAME*
• *JEU DE LOGIQUE SPATIAL ET D'AMÉLIORATION DE COMPÉTENCE, EN PARTICULIER, UN JEU DE LABYRINTHE*
(71) ART & SMART EGG KFT., Péterfia utca 25., 4026 Debrecen, HU
(72) ZAGYVAI, Andras, H-1056 Budapest, HU
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A63F 9/08 → (51) ***A63F 9/00***

(51) ***A63K 3/04*** (11) **2 566 592 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11777639.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000073 28.04.2011
(87) WO 2011/139197 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1000441
(54) • *HINDERNIS MIT AUTOMATISCHER GEGENGEWICHTS-VERSCHIEBUNG*
• *HURDLE WITH AUTOMATIC DISPLACEMENT OF COUNTERWEIGHTS*
• *HAIE ÉQUIPÉE D'UN DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE DE CONTREPOIDS*
(71) Rantzows Sport AB, Fritjofs väg, 266 75 Hjärnarp, SE
(72) LINDSTRÖM Göran, S-184 61 Åkersberga, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) ***B01D 3/06*** ***C02F 1/06*** ***C02F 11/04*** (11) **2 566 593 A1*** ***C12M 1/107***
(25) De (26) De
(21) 11707778.4 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000093 25.02.2011
(87) WO 2011/137466 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 AT 7512010
(54) • *ABTRENNVERFAHREN*
• *SEPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
(71) Rudolf Grossfurtner GmbH, Hofmark 1, 4972 Utzenaich, AT
(72) KIRCHMAYR, Roland, A-8044 Graz, AT
HARASEK, Michael, A-1160 Wien, AT
MAIER, Christian, A-1140 Wien, AT
WALTENBERGER, Reinhold, A-4040 Linz, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***B01D 3/16*** ***B01D 3/22*** (11) **2 566 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720034.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002210 03.05.2011
(87) WO 2011/138018 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019263
(54) • *VENTILBODEN*
• *VALVE TRAY*
• *PLATEAU À CLAPETS*
(71) RVT Process Equipment GmbH, Paul-Rauschert-Str. 6, 96349 Steinwiesen, DE
(72) LEHNER, Markus, 96364 Marktrodach, DE
WOLGAST, Andreas, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
GERTLOFF, Andreas, 96342 Stockheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 3/22 → (51) ***B01D 3/16***

(51) ***B01D 11/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 566 595 A1*** ***C10L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11777628.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000066 05.05.2011
(87) WO 2011/139165 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332449 P
(54) • *BIOMASSEN ZUR HERSTELLUNG EINES ALTERNATIVEN PETROCHEMISCHEN ROHMATERIALS*
• *BIOMASSES FOR THE PRODUCTION OF ALTERNATIVE PETROCHEMICAL FEEDSTOCK*
• *BIOMASSES POUR LA PRODUCTION DE STOCK D'ALIMENTATION PÉTROCHIMIQUE DE SUBSTITUTION*
(71) Solray Energy Limited, McIntyre Dick & Partners 160 Spey Street, Invercargill 9810, NZ
(72) BATHURST, Christopher, Francis, Christchurch 8023, NZ
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B01D 11/04*** ***C07C 37/72*** (11) **2 566 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725951.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050873 04.05.2011
(87) WO 2011/138608 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007472
(54) • *FRAKTIONIERUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS DER CASHEWNUSSSCHALE*
• *FRACTIONATION OF CASHEW NUT SHELL LIQUID*
• *FRACTIONNEMENT DE BAUME DE CAJOU*
(71) Bangor University, College Road, Bangor Gwynedd LLS7 2DG, GB
(72) DE BRAGANÇA, Radek Messias, Bangor Gwynedd LL57 2UW, GB
BAIRD, Mark Stephen, Bangor Gwynedd LL57 2UW, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B01D 17/00*** ***B05D 7/22*** ***B01L 3/00*** ***C23C 16/507*** (11) **2 566 597 A1*** ***B05D 5/08*** ***C23C 16/04***
(25) De (26) De
(21) 11717940.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001993 19.04.2011
(87) WO 2011/137975 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010018981
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAGESTÜTZTEN BEHANDLUNG VON INNENFLÄCHEN EINES HOHLKÖRPERS, FLUID-SEPARATOR SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PLASMA-SUPPORTED TREATMENT OF INTERNAL SURFACES OF A HOLLOW BODY, FLUID SEPARATOR, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ASSISTÉ PAR PLASMA DE SURFACES INTERNES D'UN CORPS CREUX, SÉPARATEUR DE FLUIDES ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EICHLER, Marko, 38106 Braunschweig, DE
NAGEL, Krees, 38102 Braunschweig, DE
KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01D 27/08 → (51) ***A61L 9/20***

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 566 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777762.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030966 01.04.2011
(87) WO 2011/139445 2011/45 10.11.2011
(30) 27.08.2010 US 377797 P
03.05.2010 US 330819 P
(54) • *POLYMERMIKROFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER MICROFILTERS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MICROFILTRES EN POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Creatv Microtech, Inc., 11609 Lake Potomac Drive, Potomac, MD 20854, US
(72) MAKAROVA, Olga V., Potomac Maryland 20854, US
TANG, Cha-Mei, Potomac Maryland 20854, US
AMSTUTZ, Platte T, Potomac Maryland 20854, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 41/04 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 45/04 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 47/06*** ***B01D 46/00*** ***B01D 46/42*** (11) **2 566 599 A1*** ***B01D 50/00*** ***B01D 41/04***
(25) En (26) En
(21) 11723303.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057150 04.05.2011
(87) WO 2011/138373 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330921 P
04.05.2010 NL 2004664
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REINIGUNG VON EINEM ODER MEHREREN LUFTFILTERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CLEANING ONE OR MORE AIR FILTERS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN OU DE PLUSIEURS FILTRES À AIR*
(71) Kraai, Dave William Erwin, Nunspeterweg 62, 8075 AC Elspeet, NL

(72) Kraai, Dave William Erwin, 8075 AC Elspeet, NL
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 47/06 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/053*** (11) **2 566 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777993.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034253 28.04.2011
(87) WO 2011/139813 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331612 P
(54) • *ABGESTUFTES HERUNTERLASSEN EINES ADSORPTIONSBETTES*
• *STAGED BLOWDOWN OF ADSORBENT BED*
• *PURGE SOUS PRESSION ÉTAGÉE D'UN LIT D'ADSORPTION*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
(72) LOMAX, Franklin, D., Boyds, MD 20841, US
TODD, Richard, S., Boonton, NJ 07005, US
ZAKRAJSEK, Brian, A., Jersey City, NJ 07311, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/08 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01D 53/10*** ***C04B 7/36*** ***B01D 53/08*** (11) **2 566 601 A1*** ***B01D 53/04*** ***B01D 45/04***
(25) En (26) En
(21) 11718620.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034176 27.04.2011
(87) WO 2011/139787 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331238 P
(54) • *REDUKTION VON QUECKSILBEREMISSIONEN AUS ZEMENTANLAGEN*
• *REDUCTION OF MERCURY EMISSIONS FROM CEMENT PLANTS*
• *RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE MERCURE PROVENANT D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE CIMENT*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LANDRETH, Ronald, R., Mantua, OH 44255, US
LIU, Xin, Baton Rouge, LA 70801, US
MILLER, Jon, E., Uniontown, OH 44685, US
OVERHOLT, Arlen, E., Twinsburg, OH 44087, US
TANG, Zhong, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B01D 53/10*** ***C04B 7/36*** (11) **2 566 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718621.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034180 27.04.2011
(87) WO 2011/139789 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331219 P
(54) • *REDUKTION VON QUECKSILBEREMISSIONEN AUS ZEMENTWERKEN*
• *REDUCTION OF MERCURY EMISSIONS FROM CEMENT PLANTS*
• *RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE MERCURE D'INSTALLATIONS À CIMENT*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LIU, Xin, Baton Rouge, LA 70801, US
MILLER, Jon, E., Uniontown, OH 44685, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/62*** (11) **2 566 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720737.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057271 06.05.2011
(87) WO 2011/138425 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 LU 91685
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID UND SCHWEFELDIOXID AUS ABGASEN*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC REMOVAL OF CARBON DIOXIDE AND SULPHUR DIOXIDE FROM EXHAUST GASES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION CATALYTIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE ET DE DIOXYDE DE SOUFRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) CPPE Carbon Process&Plant Engineering S.A., Rue de la Cimenterie, 1337 Luxembourg-Dommeldange, LU
(72) STRICKROTH, Alain, L-4251 Esch/Alzette, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/88 → (51) ***A61L 9/20***

B01D 53/92 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 566 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778103.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034805 02.05.2011
(87) WO 2011/139969 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330605 P
18.03.2011 US 51693
(54) • *AMMONIAKSENSORSTEUERUNG EINES SCR-NACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *AMMONIA SENSOR CONTROL OF AN SCR AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *CONTRÔLE D'UN CAPTEUR D'AMMONIAC D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Cummins Inc., 500 West Jackson Street, Columbus, IN 47202, US
(72) GEVECI, Mert, Athens GA 30606, US
OSBURN, Andrew, W., Ashville IN 47448, US
STANTON, Donald, W., Columbus IN 47201, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/035***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 61/18*** ***B01D 63/08*** ***C02F 1/44*** (11) **2 566 605 A1*** ***B01D 65/08***
(25) De (26) De
(21) 11719185.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002129 28.04.2011
(87) WO 2011/137990 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019505
(54) • *FILTRATIONSVORRICHTUNG MIT INTERNER REZIRKULATION*
• *FILTRATION DEVICE HAVING INTERNAL RECIRCULATION*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION À RECYCLAGE INTERNE*
(71) Microdyn-Nadir GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KRAUSE, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/18***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 61/02*** (11) **2 566 606 A2*** ***B01D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 11778222.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035083 03.05.2011
(87) WO 2011/140158 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.05.2010 US 330559 P
03.05.2011 US 100283
(54) • *POLYMERBESCHICHTETE HYDROLYSIERTE MEMBRAN*
• *POLYMER COATED HYDROLYZED MEMBRANE*
• *MEMBRANE HYDROLYSÉE REVÊTUE DE POLYMÈRE*
(71) Herron, John R., 2960 Sw Morris Ave., Corvallis, OR 97333, US
(72) Herron, John R., Corvallis, OR 97333, US
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 71/00 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/04*** ***B01F 5/06*** ***B01F 15/00*** (11) **2 566 607 A1*** ***B01F 5/02*** ***B01F 13/10*** ***D21H 23/20***
(25) De (26) De
(21) 11714765.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055912 14.04.2011
(87) WO 2011/138143 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUMISCHUNG EINER CHEMIKALIE ZU EINEM PROZESSSTROM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR ADDITION OF A CHEMICAL TO A PROCESS STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AJOUTER ET À MÉLANGER UN PRODUIT*

CHIMIQUE DANS UN FLUX DE TRAITEMENT
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 566 608 A1***
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 11716953.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057086 04.05.2011
(87) WO 2011/138348 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10161989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINTEILIGER SUSPENSIONEN DURCH SCHMELZEMULGIEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE PARTICLE SUSPENSIONS BY MELT EMULSIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUSPENSIONS DE FINES PARTICULES PAR ÉMULSION D'UNE MATIÈRE FONDUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ENGEL, Robert, 67346 Speyer, DE
DANNER, Thomas, 69469 Weinheim, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
JUDAT, Sonja, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
DENKOV, Nikolai, 1164 Sofia, BG
TCHOLAKOVA, Slavka, 1680 Sof, BG
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 566 609 A1***
B01F 7/00 ***B01F 7/18***
B01F 15/00 ***B01F 15/06***
(25) De (26) De
(21) 11719236.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057315 06.05.2011
(87) WO 2011/138438 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028774
(54) • *EMULGIEREINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EMULSIONEN UND/ODER DISPERSIONEN*
• *EMULSIFICATION DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING EMULSIONS AND/OR DISPERSIONS*
• *DISPOSITIF D'ÉMULSIFICATION POUR LA PRODUCTION EN CONTINU D'ÉMULSIONS ET/OU DE DISPERSIONS*
(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE
(72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE
JUNG, Andreas, 47199 Duisburg, DE
DÖRR, Henrik, 42489 Wülfrath, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 5/04*** (11) **2 566 610 A1***
B01F 15/00 ***B08B 3/02***
D21H 23/06 ***D21F 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11715511.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056082 18.04.2011
(87) WO 2011/138158 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028572
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUMISCHUNG EINER FLÜSSIGEN CHEMIKALIE ZU EINEM PROZESSSTROM UND VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR ADDITION OF A LIQUID CHEMICAL TO A PROCESS STREAM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AJOUTER ET À MÉLANGER UN PRODUIT CHIMIQUE LIQUIDE DANS UN FLUX DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B01F 5/04*** (11) **2 566 611 A1***
D21H 23/20 ***D21F 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11717982.0 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056123 18.04.2011
(87) WO 2011/138162 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028573
(54) • *MISCHVERFAHREN UND MISCHANORDNUNG*
• *MIXING PROCESS AND MIXING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE MÉLANGE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
BERGER, Susanne, 89542 Herbrechtingen, DE
BANGERT, Christian, 89522 Heidenheim, DE
NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, CH
SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE
STAIGER, Martin, 89198 Westerstetten, DE
SCHWARZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B05B 3/10***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 7/16*** (11) **2 566 612 A1***
B01F 13/00 ***B01F 15/00***
A21C 1/02 ***A47J 43/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727204.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000280 09.05.2011
(87) WO 2011/138526 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053584
(54) • *SCHWENKKOPF FÜR EINEN LEBENSMITTELMIXER*
• *PIVOT HEAD FOOD MIXER*
• *BATTEUR MELANGEUR A TETE PIVOTANTE*
(71) Hameur S.A., 40, Rangewee, 2412 Luxembourg, LU
(72) DE JENLIS, Pascal, F-75008 Paris, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

B01F 7/16 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 7/18 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/22 → (51) ***B01F 15/00***

---

(51) ***B01F 11/00*** (11) **2 566 613 A1***
B01L 7/00 ***B01L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11722303.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002189 03.05.2011
(87) WO 2011/141132 2011/46 17.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019231
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINEN TEMPERIERBAREN WECHSELBLOCK*
• *CONNECTION FOR A TEMPERATURE-CONTROLLABLE EXCHANGEABLE BLOCK*
• *RACCORDEMENT POUR UN BLOC DE COMMUTATION À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) TASCH, Henner, 22397 Hamburg, DE
MAHLSTEDT, Ute, 22851 Norderstedt, DE
SCHARFRINSKI, Arne, 23843 Bad Oldesloe, DE
MAYER, Manuel, 23843 Bad Oldesloe, DE
HUHN, Rüdiger, 23560 Lübeck, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B01F 11/00 → (51) ***B01L 7/00***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 566 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719866.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000678 03.05.2011
(87) WO 2011/138580 2011/45 10.11.2011
(88) 20.12.2012
(30) 06.05.2010 US 774959
(54) • *ELEKTRISCHE ODER ERDGASBEFEUERTE MISCH- UND PUMPANLAGE FÜR FRAC-FLÜSSIGKEITEN MIT KLEINER STANDFLÄCHE*
• *ELECTRIC OR NATURAL GAS FIRED SMALL FOOTPRINT FRACTURING FLUID BLENDING AND PUMPING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE POMPAGE ET DE MÉLANGE FONCTIONNANT AU GAZ NATUREL OU À L'ÉLECTRICITÉ POUR FLUIDE DE FRACTURATION À EMPREINTE RÉDUITE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) CASE, Leonard, R., Duncan OK 73533, US
HAGAN, Ed., B., Hastings OK 73548, US
STEGEMOELLER, Calvin, L., Duncan OK 73533, US
HYDEN, Ron, Spring Texas 77379, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01F 13/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 566 615 A1***
A01C 3/02 ***B01F 7/16***
B01F 7/22 ***C02F 11/04***
C12M 1/107 ***F16F 15/00***
(25) Sv (26) En
(21) 11777646.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050467 18.04.2011
(87) WO 2011/139209 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 SE 1050447
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN FAULUNGSTANK*
• *MIXER ASSEMBLY FOR DIGESTION TANK*
• *ENSEMBLE MÉLANGEUR POUR CUVE DE DIGESTION*
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) SELENIUS, Per, S-187 46 Täby, SE
(74) Andersson, Niklas Yngve, Brann AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/16***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 17/14*** ***B01F 17/34*** (11) **2 566 616 A1*** ***A61K 8/55***
(25) De (26) De
(21) 11719767.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002160 29.04.2011
(87) WO 2011/137992 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019506
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOSPHORSÄUREALKYLESTER UND POLYOLESTER*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORIC ACID ALKYL ESTERS AND POLYOL ESTERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ALKYLESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET DES POLYESTERS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) STELTER, Wibke, 61191 Rodheim vor der Höhe, DE
SIEFER, Beate, 65931 Frankfurt/Main, DE
GEHM, Sonja, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01F 17/34 → (51) ***B01F 17/14***

B01J 19/12 → (51) ***A61L 9/20***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/10*** ***B01J 37/00*** ***B01J 37/10*** ***B01D 53/92*** ***C01G 25/00*** (11) **2 566 617 A2*** ***B01J 23/63*** ***B01J 37/03*** ***B01J 35/10*** ***C01F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716577.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056907 02.05.2011
(87) WO 2011/138255 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 06.05.2010 FR 1001947
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT OXIDEN AUS ZIRKONIUM, CER UND MINDESTENS EINER ANDEREN SELTENEN ERDE MIT SPEZIFISCHER POROSITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG FÜR KATALYSATOREN*
• *COMPOSITION CONTAINING OXIDES OF ZIRCONIUM, CERIUM AND AT LEAST ONE OTHER RARE EARTH AND HAVING A SPECIFIC POROSITY, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN CATALYSIS*
• *COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE CERIUM ET D'AU MOINS UNE AUTRE TERRE RARE, A POROSITE SPECIFIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) IFRAH, Simon, F-17140 Lagord, FR
LARCHER, Olivier, Pennington NJ 08534, US
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Operations Propriété Industrielle 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/00 → (51) ***C08G 18/24***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01D 17/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** ***B25J 13/02*** (11) **2 566 618 A1*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11718878.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034961 03.05.2011
(87) WO 2011/140063 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330541 P
(54) • *MANUELL AUSGERICHTETES MEHRKANALIGES ELEKTRONISCHES PIPETTIERSYSTEM*
• *MANUALLY DIRECTED, MULTI-CHANNEL ELECTRONIC PIPETTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PIPETAGE ÉLECTRONIQUE À CANAUX MULTIPLES DIRIGÉ MANUELLEMENT*
(71) Integra Biosciences Corp. (formerly Viaflo Corporation), 2 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) WARHURST, Julian, Ashland MA 01721, US
NELSON, Gary, Hollis NH 03049, US
COTE, Richard, Bolton MA 01740, US
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** ***B25J 13/02*** (11) **2 566 619 A1*** ***G01N 35/00*** ***B25J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11718879.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034973 03.05.2011
(87) WO 2011/140071 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330551 P
(54) • *PIPETTENSPITZENPOSITIONIERUNG FÜR EINEN MANUELL AUSGERICHTETEN MEHRKANALIGEN ELEKTRONISCHEN PIPETTIERER*
• *PIPETTE TIP POSITIONING FOR MANUALLY-DIRECTED, MULTI-CHANNEL ELECTRONIC PIPETTOR*
• *POSITIONNEMENT D'EMBOUT DE PIPETTE POUR PIPETEUR ÉLECTRONIQUE MULTICANAL DIRIGÉ MANUELLEMENT*
(71) Integra Biosciences Corp. (formerly Viaflo Corporation), 2 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) WARHURST, Julian, Ashland MA 01721, US
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** ***B25J 13/02*** (11) **2 566 620 A1*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11718880.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034985 03.05.2011
(87) WO 2011/140079 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330545 P
(54) • *STEUERUNG VON UNBEABSICHTIGEN BEWEGUNGEN FÜR EINEN MANUELL AUSGERICHTETEN MEHRKANALIGEN ELEKTRONISCHEN PIPETTIERER*
• *UNINTENDED MOTION CONTROL FOR MANUALLY DIRECTED MULTI-CHANNEL ELECTRONIC PIPETTOR*
• *CONTRÔLE DE MOUVEMENT IMPRÉVU POUR PIPETTE ÉLECTRONIQUE MULTICANAL À COMMANDE MANUELLE*
(71) Integra Biosciences Corp. (formerly Viaflo Corporation), 2 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) WARHURST, Julian, Ashland MA 01721, US
COTE, Richard, Bolton MA 01740, US
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) ***B01L 7/00*** ***F28F 3/12*** ***G02B 21/30*** (11) **2 566 621 A1*** ***G02B 21/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725201.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051977 04.05.2011
(87) WO 2011/138748 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1001905
(54) • *TRÄGER FÜR EINEN MIKROFLUIDISCHEN CHIP UND SYSTEM ZUR WÄRMEREGULIERUNG EINER PROBE AUF RÄUMLICH GESTEUERTE UND SCHNELLE WEISE*
• *MICROFLUIDIC CHIP SUPPORT AND SYSTEM FOR THERMALLY REGULATING A SPECIMAN IN A SPATIALLY CONTROLLED AND RAPID MANNER*
• *SUPPORT DE PUCE MICROFLUIDIQUE ET SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE D'UN ECHANTILLON*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR
(72) CHEN, Yong, F-75020 Paris, FR
LE BERRE, Maël, F-75018 Paris, FR
VELVE CASQUILLAS, Guilhem, F-75018 Paris, FR
PLECIS, Adrien, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 566 622 A1***
B01F 11/00
(25) De (26) De
(21) 11728770.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002191 03.05.2011
(87) WO 2011/138003 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019232
(54) • *KONDENSATVERMEIDUNGSHAUBE*
• *CONDENSATE PREVENTION HOOD*
• *COUVERCLE PERMETTANT D'ÉVITER UN CONDENSAT*
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22354 Hamburg, DE
(72) BAUMGARTNER, Matthias, 22393 Hamburg, DE
GERRIT, Walter, 22769 Hamburg, DE
DÜRR, Florian, 22607 Hamburg, DE
RÖHRS, Janine, 22307 Hamburg, DE
SCHARFRINSKI, Arne, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B01L 7/00 → (51) ***B01F 11/00***

B01L 9/00 → (51) ***B01F 11/00***

(51) ***B02C 2/06*** (11) **2 566 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777647.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050486 20.04.2011
(87) WO 2011/139210 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1050437
(54) • *KREISELBRECHER MIT EINER STAUBDICHTUNG SOWIE MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *GYRATORY CRUSHER COMPRISING A DUST SEAL AND METHOD OF FITTING*
• *BROYEUR GIRATOIRE COMPRENANT UN JOINT DE POUSSIÈRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) JOHANSSON, Henrik, S-217 52 Malmö, SE

(51) ***B02C 18/00*** (11) **2 566 624 A1***
B02C 18/24 ***B02C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11716349.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031922 11.04.2011
(87) WO 2011/139487 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772722
(54) • *EINSCHALTSTROMBLOCKADESICHERE SENSORSTEUERUNG*
• *IN-RUSH CURRENT JAM PROOF SENSOR CONTROL*
• *COMMANDE DE DÉTECTEUR ANTI-BOURRAGE À COURANT D'APPEL*
(71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143, US
(72) ROMANOVICH, Dmitry, Wheaton, Illinois 60189, US
JENSEN, Michael Dale, Wood Dale, Illinois 60191, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B02C 18/00 → (51) ***B30B 9/12***

B02C 18/24 → (51) ***B02C 18/00***

(51) ***B02C 23/12*** (11) **2 566 625 A1***
B02C 23/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724270.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000278 05.05.2011
(87) WO 2011/151534 2011/49 08.12.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001926
(54) • *MAHLVERFAHREN FÜR EINEN MINDESTENS CALCIUM UND METALLISCHE UNREINHEITEN ENTHALTENDEN MINERALSTOFF UND ANLAGE ZUM MAHLEN EINES MINDESTENS CALCIUM UND METALLISCHE UNREINHEITEN ENTHALTENDEN MINERALSTOFFES*
• *PROCESS FOR MILLING A MINERAL MATERIAL CONTAINING AT LEAST CALCIUM AND METALLIC IMPURITIES, AND INSTALLATION SUITABLE FOR MILLING A MINERAL MATERIAL CONTAINING CALCIUM AND METALLIC IMPURITIES AS SUCH*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE BROYAGE D'UNE MATIERE MINERALE CONTENANT AU MOINS DU CALCIUM ET DES IMPURETES METALLIQUES*
(71) Fives FCB, 50, Rue de Ticléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) BOURBON, Didier, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
DEVROE, Sébastien, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

B02C 23/14 → (51) ***B02C 23/12***

B02C 25/00 → (51) ***B02C 18/00***

(51) ***B04B 11/06*** (11) **2 566 626 A1***
B04B 15/12
(25) De (26) De
(21) 11715533.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056275 19.04.2011
(87) WO 2011/138167 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010016740
(54) • *DÜSENSEPARATOR UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN EINER FESTSTOFFPHASE AUS DEM DÜSENSEPARATOR*
• *NOZZLE SEPARATOR AND METHOD FOR DIVERTING A SOLID PHASE FROM THE NOZZLE SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR À BUSES ET PROCÉDÉ POUR ÉVACUER UNE PHASE SOLIDE DU SÉPARATEUR À BUSES*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
GÖHMANN, Rüdiger, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 15/12 → (51) ***B04B 11/06***

(51) ***B05B 1/02*** (11) **2 566 627 A1***
B05B 13/04 ***B05B 17/06***
B05B 5/10 ***B05B 7/02***
B05B 7/08 ***B05B 12/14***
B05B 7/24 ***B05B 9/01***
B05B 5/08 ***B05B 15/12***
(25) De (26) De
(21) 11719476.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002265 06.05.2011
(87) WO 2011/138048 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019612
(54) • *BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG MIT ZERTROPFENDEM BESCHICHTUNGSMITTELSTRAHL*
• *COATING DEVICE COMPRISING A JET OF COATING MEDIUM WHICH IS BROKEN DOWN INTO DROPS*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT UN JET DE PRODUIT DE REVÊTEMENT DIVISÉ SOUS FORME DE GOUTTES*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
KLEINER, Marcus, 74379 Ingersheim, DE
BEYL, Timo, 74354 Besigheim, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 3/10*** (11) **2 566 628 A1***
B05B 12/14 ***B01F 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11719471.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002228 04.05.2011
(87) WO 2011/138028 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019771
(54) • *ZERSTÄUBER MIT EINEM GITTERMISCHER*
• *ATOMIZER WITH A LATTICE MIXER*
• *PULVÉRISATEUR AVEC UN MÉLANGEUR À TREILLIS*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 5/08 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 5/10 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/12***

B05B 7/02 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 7/08 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 7/24 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 9/01 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 9/08 → (51) ***B65D 83/30***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 566 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777716.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000805 05.05.2011
(87) WO 2011/139383 2011/45 10.11.2011
(30) 04.11.2010 US 456349 P
05.05.2010 US 343977 P
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT AEROSOLFUNKTIONALITÄT (FLAIROSOL)*
• *SPRAYER DEVICE WITH AEROSOL FUNCTIONALITY ("FLAIROSOL")*

- *DISPOSITIF PULVÉRISATEUR AVEC FONCTIONNALITÉ D'AÉROSOL (« FLAIROSOL »)*

(71) Dispensing Technologies B.V., Waterbeemd 4a, 5705 DE Helmond, NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL
HALEVA, Aaron, S., Oakhurst, NJ 07755, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/12***

B05B 12/14 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 12/14 → (51) ***B05B 3/10***

B05B 13/04 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 15/12 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 17/06 → (51) ***B05B 1/02***

(51) ***B05C 1/00*** (11) **2 566 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777707.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000795 06.05.2011
(87) WO 2011/139374 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 343981 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATORVORRICHTUNG*
• *LIQUID APPLICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE LIQUIDE*
(71) Flocon, Inc., 339 Cary Point Drive, Cary, IL 60013, US
(72) BALLOT, Stephan, M., Barrington Hills, IL 60010, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B05C 3/12 → (51) ***C23C 2/40***

B05C 5/02 → (51) ***B29C 59/04***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 566 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 11729896.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001919 15.04.2011
(87) WO 2011/137971 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019220
(54) • *KARTUSCHENSYSTEM MIT VERBUNDENEN FÖRDERKOLBEN*
• *CARTRIDGE SYSTEM WITH CONNECTED DELIVERY PISTONS*
• *SYSTÈME À CARTOUCHES COMPRENANT DES PISTONS ASSEMBLÉS*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B05D 3/10 → (51) ***A61M 5/00***

B05D 3/12 → (51) ***A61M 5/00***

B05D 5/00 → (51) ***A61M 5/00***

B05D 5/08 → (51) ***B01D 17/00***

B05D 7/22 → (51) ***B01D 17/00***

B07C 3/00 → (51) ***B43M 7/02***

B07C 5/34 → (51) ***G01G 15/00***

(51) ***B08B 3/02*** ***C23G 3/00*** (11) **2 566 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717267.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056765 28.04.2011
(87) WO 2011/138230 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028489
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND/ODER ENTGRATEN VON WERKSTÜCKEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR CLEANING AND/OR DEBURRING WORKPIECES*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET/OU D'ÉBAVURAGE DE PIÈCES*
(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) ***B01F 5/04***

B08B 5/04 → (51) ***B65H 23/04***

B09B 3/00 → (51) ***B01D 11/00***

B21B 31/07 → (51) ***F16C 13/02***

(51) ***B21B 37/74*** ***C21D 11/00*** (11) **2 566 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 11710447.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053513 09.03.2011
(87) WO 2011/138067 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162135
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE FERTIGSTRASSE MIT PRÄDIKTION DER LEITGESCHWINDIGKEIT*
• *OPERATING METHOD FOR A PRODUCTION LINE WITH PREDICTION OF THE COMMAND SPEED*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TRAIN FINISSEUR AVEC PRÉDICTION DE LA VITESSE DE COMMANDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

(51) ***B21B 39/16*** (11) **2 566 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723010.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056937 02.05.2011
(87) WO 2011/138264 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT MI20100771
(54) • *FLACHMETALLAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FLAT METAL ALIGNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE MÉTAL PLAT*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo di Aquileia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B21D 5/02*** ***B21D 28/34*** (11) **2 566 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715510.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056081 18.04.2011
(87) WO 2011/138157 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028678
(54) • *WERKZEUGHALTERUNG, WERKZEUGMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN WERKZEUGHALTERUNG SOWIE VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES BEARBEITUNGSWERKZEUGES AN EINER WERKZEUGHALTERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *TOOL MOUNT, MACHINE TOOL HAVING SUCH A TOOL MOUNT AND METHOD FOR FIXING A MACHINING TOOL TO A TOOL MOUNT OF A MACHINE TOOL*
• *PORTE-OUTIL, MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN TEL PORTE-OUTIL, ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN OUTIL D'USINAGE SUR UN PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) KERSCHER, Stefan, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 22/22 → (51) ***B21D 22/28***

(51) ***B21D 22/28*** ***B21D 22/22*** (11) **2 566 636 A1*** ***B21D 43/00***
(25) En (26) En
(21) 11717655.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057237 05.05.2011
(87) WO 2011/138411 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162130
(54) • *DOSENKÖRPERFERTIGER*
• *CAN BODYMAKER*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES CORPS DE BOÎTE-BOISSON*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) EGERTON, Daniel, North Yorkshire BD23 2BH, GB
WOULDS, William, West Yorkshire BD17 7JX, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21D 28/34 → (51) ***B21D 5/02***

B21D 43/00 → (51) ***B21D 22/28***

B21K 1/02 → (51) ***F16C 9/04***

B21K 1/18 → (51) ***B23P 15/10***

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/06*** (11) **2 566 637 A1*** ***B22C 21/14***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723562.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051011 04.05.2011
(87) WO 2011/138560 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053549
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN EINES TEILS*
• *DEVICE FOR INJECTION-MOULDING A PART*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE D'UNE PIÈCE PAR INJECTION*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUTHEMY, Philippe, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DILLENSEGER, Serge, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
POURFILET, Patrick, F-92600 Asnières Sur Seine, FR
QUACH, Daniel, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B22C 9/06 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 21/14 → (51) ***B22C 7/02***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 566 638 A2***
C22C 29/08 ***B22F 1/00***
B23K 35/30 ***B32B 7/02***
C22C 9/00 ***C22C 19/05***
B23K 35/02 ***B23K 35/26***
B23K 35/32 ***B23K 35/36***
C01B 31/34 ***C04B 35/634***
C09D 7/12 ***C23C 24/00***
(25) De (26) De
(21) 11713243.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/055170 04.04.2011
(87) WO 2011/124542 2011/41 13.10.2011
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2010 DE 102010014267
(54) • *DISPERSIONEN, DIE MIT WOLFRAMCARBID UMHÜLLTE WOLFRAMSCHMELZCARBID-PARTIKEL ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *DISPERSIONS COMPRISNG CAST TUNGSTEN CARBIDE PARTICLES COATED WITH TUNGSTEN CARBIDE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS COMPRENNANT DES PARTICULES DE DE CARBURE DE TUNGSTÈNE MOULÈS REVETUS DE CARBURE DE TUNGSTÈNE AINSI QUE LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GERK, Christian, 38729 Ostlutter, DE
WAAG, Ulf, 79713 Bad Saeckingen, DE

(51) ***B22F 3/02*** (11) **2 566 639 A1***
B22F 3/12 ***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 11720669.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035472 06.05.2011
(87) WO 2011/140417 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332431 P
(54) • *VERBESSERTE VERDICHTUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED COMPACTION METHODS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES PROCÉDÉS DE COMPACTAGE*
(71) Hoeganaes Corporation, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, New Jersey 08077, US
(72) NARASIMHAN, Kalathur, S., Moorestown NJ 08057, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B22F 3/12 → (51) ***B22F 3/02***

(51) ***B22F 3/20*** (11) **2 566 640 A2***
(25) De (26) De
(21) 11719228.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057257 05.05.2011
(87) WO 2011/138422 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 05.05.2010 DE 102010019599
(54) • *PULVERMETALLURGISCHER STAHL*
• *POWDER-METALLURGICAL STEEL*
• *ACIER DE LA MÉTALLURGIE DES POUDRES*
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) ALBER, Roland, 72475 Bitz, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B23B 27/20*** (11) **2 566 641 A1***
H01B 3/02 ***H02K 3/38***
(25) De (26) De
(21) 11717543.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056375 20.04.2011
(87) WO 2011/138173 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019721
(54) • *ELEKTRISCHES ISOLIERMATERIAL, ISOLATIONSPAPIER UND ISOLATIONSBAND FÜR EINE HOCHSPANNUNGSROTATIONSMASCHINE*
• *ELECTRICALLY INSULATING MATERIAL, INSULATING PAPER, AND INSULATING TAPE FOR A HIGH VOLTAGE ROTARY MACHINE*
• *MATÉRIAU ISOLANT ÉLECTRIQUE, PAPIER ISOLANT ET BANDE ISOLANTE POUR UNE MACHINE ROTATIVE HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
BROCKSCHMIDT, Mario, 46145 Oberhausen, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE

(51) ***B23B 31/02*** (11) **2 566 642 A1***
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 11723299.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057110 04.05.2011
(87) WO 2011/138360 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028561
(54) • *WERKZEUGAUFNAHME*
• *TOOL HOLDER*
• *LOGEMENT D'OUTIL*
(71) Helmut Diebold GmbH&Co. Goldring-Werkzeugfabrik, An der Sägmühle 4, 72417 Jungingen, DE
(72) DIEBOLD, Hermann, 72417 Jungingen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B23B 31/107*** (11) **2 566 643 A1***
F16B 21/16 ***B24B 45/00***
B27B 5/32 ***B23C 5/26***
(25) En (26) En
(21) 11718623.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034226 28.04.2011
(87) WO 2011/139808 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331039 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AN EINER SPINDEL*
• *DEVICE FOR SECURING A TOOL TO A SPINDLE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN OUTIL À UN AXE*
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) RONALD, Craig, R., Fairport, NY 14450, US
MEYER, Matthew, C., Spencerport, NY 14559, US
SENECAL, David, J., Ontario, NY 14519, US
WOOD, Daniel, D., Macedon, NY 14502, US
GLASOW, Kenneth, E., Spencerport, NY 14559, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B23B 31/16*** (11) **2 566 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 11733779.0 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000345 30.03.2011
(87) WO 2011/137884 2011/45 10.11.2011
(30) 15.06.2010 DE 102010023797
05.05.2010 DE 102010022804
(54) • *ZENTRISCHE SPANNVORRICHTUNG*
• *CENTRIC CLAMPING DEVICE*
• *MANDRIN CENTRÉ*
(71) Karlein, Birgit, Am Bach 8, 97638 Mellrichstadt, DE
(72) KARLEIN, Birgitt, 97638 Mellrichstadt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 566 645 A1***
B26D 1/15 ***E21B 7/28***
B23B 51/02 ***B26D 1/153***
E21B 7/30 ***B23B 51/10***
B26D 1/30 ***E21B 10/32***
B26D 1/14 ***B26D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11777034.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000522 05.05.2011
(87) WO 2011/137494 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 AU 2010901964
(54) • *UNTERGRABUNGSWERKZEUG*
• *UNDERCUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DÉTALONNAGE*

(71) Obelix Holdings Pty Limited, 168 Walker Street Level 10, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) KELLY, Pat, North Sydney New South Wales 2060, AU
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 566 646 A1***
B23C 3/30 ***B23C 5/08***
B23C 5/12
(25) En (26) En
(21) 11719728.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034771 02.05.2011
(87) WO 2011/139960 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019379
(54) • *BOHRMEISSEL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRMEISSELS*
• *DRILL BIT, DEVICE FOR PRODUCING AND METHOD FOR PRODUCING A DRILL BIT*
• *TRÉPAN, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRÉPAN*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LAMPE, Rainer, 49413 Dinklage, DE
ALBERS, Hermann, 49413 Dinklage, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B23B 51/02 → (51) ***B23B 51/00***

B23B 51/10 → (51) ***B23B 51/00***

B23C 3/30 → (51) ***B23B 51/02***

B23C 5/08 → (51) ***B23B 51/02***

B23C 5/12 → (51) ***B23B 51/02***

B23C 5/26 → (51) ***B23B 31/107***

---

(51) ***B23D 45/10*** (11) **2 566 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778266.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035204 04.05.2011
(87) WO 2011/140227 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331921 P
(54) • *HYDRAULIKSÄGESYSTEM*
• *HYDRAULIC SAW SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCIE HYDRAULIQUE*
(71) Superior Energy Services, L.L.C., 1105 Peters Road, Harvey, LA 70058, US
(72) ABADIE, Chad, Crowley LA 70526, US
MUSEMECHE, Clint, Youngsville LA 70592, US
CLAXTON, Clayton, Lafayette LA 70507, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B23D 57/00 → (51) ***B65H 75/28***

---

(51) ***B23D 61/14*** (11) **2 566 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709084.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053505 09.03.2011
(87) WO 2011/138064 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028748
(54) • *SÄGEBLATT*
• *SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zürich, CH

B23F 1/00 → (51) ***B23Q 1/52***

---

(51) ***B23K 9/173*** (11) **2 566 649 A1***
B23K 26/06 ***B23K 26/14***
B23K 26/24 ***B23K 28/02***
B23K 26/067
(25) En (26) En
(21) 11729161.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000963 06.05.2011
(87) WO 2011/138667 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775919
(54) • *SCHWEISSYSTEM UND VERFAHREN MIT LICHTBOGENSCHWEISSMASCHINEN UND LASERSTRAHLQUELLE*
• *WELDING SYSTEM AND METHOD USING ARC WELDING MACHINES AND LASER BEAM SOURCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SOUDAGE*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B23K 10/00*** (11) **2 566 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778229.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035099 04.05.2011
(87) WO 2011/140168 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331610 P
(54) • *INDUKTIVE VORRICHTUNG UND NIEDRIGFLUSS-PLASMATA DAMIT*
• *INDUCTIVE DEVICES AND LOW FLOW PLASMAS USING THEM*
• *DISPOSITIFS INDUCTIFS ET PLASMAS À FAIBLE DÉBIT LES UTILISANT*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MORRISROE, Peter, J, New Milford CT 06776, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 10/00*** (11) **2 566 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778234.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035111 04.05.2011
(87) WO 2011/140174 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331627 P
(54) • *OXIDATIONSFESTE INDUKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *OXIDATION RESISTANT INDUCTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INDUCTION RÉSISTANT À L'OXYDATION*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford CT 06776, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 20/10*** (11) **2 566 652 A1***
B29C 65/08
(25) De (26) De
(21) 11718086.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057219 05.05.2011
(87) WO 2011/138404 2011/45 10.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010029395
07.05.2010 DE 102010028765
(54) • *TORSIONSSONOTRODE, ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG MITTELS ULTRASCHALL*
• *TORSION SONOTRODE, ULTRASONIC WELDING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A WELDED CONNECTION BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *SONOTRODE À TORSION, DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN JOINT SOUDÉ À L'AIDE D'ULTRASONS*
(71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) BÜTTIKER, Albert, CH-9533 Kirchberg SG, CH
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 566 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 11755249.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003749 27.07.2011
(87) WO 2013/013685 2013/05 31.01.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER DATENMARKE AUF DIE OBERFLÄCHE EINES DIAMANTEN ODER BRILLIANTEN UND ZUR FESTSTELLUNG IHRER ECHTHEIT*
• *METHOD FOR APPLYING A DATA MARKING TO THE SURFACE OF A DIAMOND OR BRILLIANT AND FOR DETERMINING THE AUTHENTICITY THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE MARQUAGE DE DONNÉES SUR LA SURFACE DE DIAMANTS OU BRILLANTS ET DE DÉTERMINATION DE LEUR AUTHENTICITÉ*
(71) Potemkin, Alexander, Zum Ehrenhain 15, 22885 Barsbüttel, DE
Luskinovich, Petr Nikolaevich, Ul. Dekabristov 6-2-108, Moscow 127562, RU
Zhabotinsky, Vladimir Alexandrovich, Ul. Gamalei 19-1-34, Moscow 123098, RU
(72) Potemkin, Alexander, 22885 Barsbüttel, DE
Luskinovich, Petr Nikolaevich, Moscow 127562, RU
Zhabotinsky, Vladimir Alexandrovich, Moscow 123098, RU
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P.O.Box 505, 9004 St. Gallen, CH

B23K 26/06 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/067 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23K 26/18*** (11) **2 566 654 A1***
B23K 26/26 ***B23K 26/32***
B23K 31/02 ***B23K 26/20***
C21D 9/50
(25) De (26) De
(21) 11718038.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056963 02.05.2011
(87) WO 2011/138278 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASSGESCHNEIDERTER, WARM UMZUFORMENDER GESCHWEISSTER STAHLBLECHPRODUKTE; ENTSPRECHENDES GESCHWEISSTES PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING CUSTOM MADE, WELDED SHEET STEEL PRODUCTS TO BE WARM FORMED AND CORRESPONDING WELDED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS EN TÔLE D'ACIER SOUDÉS, FAÇONNABLES À CHAUD, COUPÉS À DIMENSION; PRODUIT SOUDÉ CORRESPONDANT*
(71) ThyssenKrupp Tailored Blanks GmbH, Prinz-Heinrich-Strasse 7, 47139 Duisburg, DE
(72) BRANDT, Max, 47051 Duisburg, DE
BOTH, Christian, 47119 Duisburg, DE
SCHAFTINGER, Dietmar, 47495 Rheinberg, DE
DORNSCHEIDT, Christian, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/18***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/26 → (51) ***B23K 26/18***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/18***

B23K 26/36 → (51) ***H05K 3/02***

B23K 28/02 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 26/18***

B23K 35/02 → (51) ***B22F 1/02***

B23K 35/26 → (51) ***B22F 1/02***

B23K 35/30 → (51) ***B22F 1/02***

B23K 35/32 → (51) ***B22F 1/02***

B23K 35/36 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***B23P 15/10*** (11) **2 566 655 A1***
B21K 1/18 ***F16J 1/09***
F02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 10744878.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004773 04.08.2010
(87) WO 2011/015351 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 US 536144
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENANORDNUNG IN MEHREREN SCHRITTEN*
• *PISTON ASSEMBLY MULTIPLE STEP FORMING PROCESS*
• *PROCESSUS DE FORMATION DE PISTON EN PLUSIEURS ÉTAPES*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Industries, Incorporated, 23030 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) REIN, Wolfgang, O., Milford MI 48380, US
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***B23P 15/26*** (11) **2 566 656 A1***
F28F 1/44 ***F28F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11777056.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000526 04.05.2011
(87) WO 2011/137522 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMETAUSCHERKOMPONENTE MITHILFE VON DRAHTMASCHENSIEBEN*
• *METHOD OF MAKING A HEAT EXCHANGE COMPONENT USING WIRE MESH SCREENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT D'ÉCHANGE THERMIQUE AU MOYEN DE TAMIS EN TREILLIS MÉTALLIQUES*
(71) Brayton Energy Canada, Inc., 145-A Principale, Gatineau, Québec J9H 3M7, CA
(72) MATTE, Eric, Gatineau, Québec J8X 3E3, CA
CORBEIL, Antoine, Gatineau, Québec J9H 3M7, CA
BERUBE, Gregoire, Gatineau, Québec J9H 7V1, CA
HOUDE, Michel, Gatineau, Québec J9J 2E5, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23Q 1/52*** (11) **2 566 657 A1***
B23Q 3/06 ***B23F 1/00***
B25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11718642.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034878 03.05.2011
(87) WO 2011/140004 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331549 P
(54) • *WIEGE ZUR BEARBEITUNG VON GROSSEN RITZELN*
• *CRADLE FOR MACHINING OF LARGE PINIONS*
• *BERCEAU POUR USINER DE GROS PIGNONS*
(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23Q 3/06 → (51) ***B23Q 1/52***

B23Q 11/04 → (51) ***A61B 19/00***

B23Q 11/10 → (51) ***B23B 31/02***

B24B 9/00 → (51) ***B65G 49/06***

(51) ***B24B 9/08*** (11) **2 566 658 A1***
C03B 23/023 ***C03B 23/025***
C03B 23/03
(25) En (26) En
(21) 11717921.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034718 02.05.2011
(87) WO 2011/139934 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330632 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3D-GLASARTIKELS*
• *METHOD FOR MAKING A 3D GLASS ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN VERRE EN 3D*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) KEEBLER, Thomas A., Corning New York 14830, US
SABIA, Robert, Corning New York 14830, US
UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B24B 27/00 → (51) ***B65G 49/06***

B24B 45/00 → (51) ***B23B 31/107***

(51) ***B24C 7/00*** (11) **2 566 659 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 11731138.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000036 03.05.2011
(87) WO 2011/139143 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 NL 1037942
(54) • *SYSTEM ZUM ABSTRAHLEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINEM STRAHLKOPF UND STRAHLMEDIUM*
• *SYSTEM FOR BLASTING OBJECTS WITH A BLASTING HEAD AND BLASTING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE DÉCAPAGE D'OBJETS À L'AIDE D'UNE TÊTE DE DÉCAPAGE ET D'UN AGENT DE DÉCAPAGE*
(71) Lasbedrijf Vink B.V., Gerdina's Hof 55, 4191 MX Geldermalsen, NL
(72) VINK, Gerardus, Anthonius, NL-4185 NB Est, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, MULLER & EILBRACHT B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

B25B 1/00 → (51) ***B23Q 1/52***

B25B 13/06 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **2 566 660 A1***
B25B 17/02 ***B25B 23/00***
B25B 23/142
(25) De (26) De
(21) 11779553.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001020 03.05.2011
(87) WO 2012/019575 2012/07 16.02.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010019792
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DREHMOMENTGENAUEN ANZUGSMOMENTS FÜR SCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING PRECISE TIGHTENING TORQUE FOR SCREW CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN COUPLE DE ROTATION DE SERRAGE PRÉCIS POUR DES LIAISONS VISSÉES*

(71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH, Bertha-Benz-Strasse 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE
(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B25B 17/02 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25B 21/00*** ***G01L 5/24*** ***F16B 31/02*** (11) **2 566 661 A2*** ***F16B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11777691.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000759 02.05.2011
(87) WO 2011/139350 2011/45 10.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 03.05.2010 US 343723 P
03.08.2010 US 400815 P
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VORDEFINIERTER PROZEDUREN ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGEN*
• *SYSTEM FOR PERFORMING PREDEFINED FASTENER INSTALLATION PROCEDURES*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER DES PROCÉDURES PRÉDÉFINIES DE POSE DE PIÈCES DE FIXATION*
(71) Innovation Plus, L.L.C., 3630 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406, US
(72) KIBBLEWHITE, Ian, E., Wayne, PA 19087, US
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B25B 23/00 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 566 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715420.3 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001810 12.04.2011
(87) WO 2011/137963 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019878
(54) • *WERKZEUG*
• *TOOL*
• *OUTIL*
(71) Richard Abr. Herder GmbH Co. KG, Rathausstraße 22, 42659 Solingen, DE
(72) CZYMPIEL, Stefan, 42853 Remscheid, DE
BAUMANN, Heinz Dieter, 42859 Remscheid, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 566 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715421.1 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001811 12.04.2011
(87) WO 2011/137964 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019878
(54) • *JUSTIERSYSTEM FÜR WERKZEUG*
• *ADJUSTING SYSTEM FOR A TOOL*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT POUR OUTIL*
(71) Richard Abr. Herder GmbH Co. KG, Rathausstraße 22, 42659 Solingen, DE
(72) POHL, Hans-Joachim, 42651 Solingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B25B 23/142 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25C 1/00*** ***F16B 15/08*** (11) **2 566 664 A1*** ***F16B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11777638.5 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000071 19.04.2011
(87) WO 2011/139196 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1050435
(54) • *TRANSPORTSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE NAGELROLLE*
• *A TRANSPORT SAFETY DEVICE FOR A NAIL ROLL*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR LE TRANSPORT D'UN ROULEAU À CLOUS*
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
(72) ANDERSSON, Mats, S-565 32 Mullsjö, SE

B25D 9/26 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25D 17/24*** ***B25D 9/26*** (11) **2 566 665 A1*** ***E21B 6/00***
(25) Sv (26) En
(21) 11777645.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050462 14.04.2011
(87) WO 2011/139208 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1050438
(54) • *BOHRMASCHINE*
• *DRILLING MACHINE*
• *PERCEUSE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-703 41 Örebro, SE

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **2 566 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 11728171.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000099 02.05.2011
(87) WO 2011/137549 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 CH 6622010
(54) • *KOPPELBARER ANTRIEB*
• *COUPLEABLE DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUVANT ÊTRE ACCOUPLÉ*
(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25J 9/16*** ***G01S 5/16*** (11) **2 566 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716179.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001907 14.04.2011
(87) WO 2011/137970 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019640
(54) • *HANDGERÄT UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER PROGRAMMIEREN EINES MANIPULATORS*
• *HANDHELD DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR PROGRAMMING A MANIPULATOR*
• *APPAREIL À MAIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE PROGRAMMATION D'UN MANIPULATEUR*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) SEDLMAYR, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25J 13/02 → (51) ***B01L 3/02***

B25J 15/02 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 566 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 11754977.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001021 03.05.2011
(87) WO 2011/150907 2011/49 08.12.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019571
(54) • *MESSER*
• *KNIFE*
• *COUTEAU*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) DÖREN, Wolfgang, 42653 Solingen, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/28*** (11) **2 566 669 A1*** ***B26B 19/38***
(25) En (26) En
(21) 11717970.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002264 06.05.2011
(87) WO 2011/138047 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10004883
(54) • *HAARSCHNEIDEMASCHINE*
• *HAIR CLIPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TONDEUSE À CHEVEUX*
(71) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE
(72) GÖBEL, Andreas, 36132 Eiterfeld, DE
SCHEUNERT, Peter, 36093 Künzell, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B26B 19/28 → (51) ***B26B 19/06***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/06***

B26D 1/14 → (51) ***B23B 51/00***

B26D 1/15 → (51) ***B23B 51/00***

B26D 1/153 → (51) ***B23B 51/00***

B26D 1/28 → (51) ***D01D 5/42***

B26D 1/30 → (51) ***B23B 51/00***

B26D 3/00 → (51) ***B23B 51/00***

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 566 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778126.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/034866 02.05.2011
(87) WO 2011/139996 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 01.05.2010 US 343551 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHNEIDE-MASCHINE*
• *HIGH SPEED SLICING MACHINE*
• *MACHINE À TRANCHER À GRANDE VITESSE*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
PASEK, James, E., Mokena, IL 60448, US
HANCOCK, David, Mokena, IL 60448, US
WOLCOTT, Thomas, C., Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B26D 7/26 → (51) ***B31B 1/20***

B26F 1/20 → (51) ***D01D 5/42***

B27B 5/32 → (51) ***B23B 31/107***

(51) ***B27B 33/02*** (11) **2 566 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778474.4 (22) 07.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035660 07.05.2011
(87) WO 2011/140533 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 776145
(54) • *SÄGEBLATT MIT STABILER ZAHNFORM*
• *SAW BLADE WITH ROBUST TOOTH FORM*
• *LAME DE SCIE AYANT UNE FORME DE DENT ROBUSTE*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) ELLISTON, Asif, Springfield MA 01151, US
HAMPTON, Stephen, A., East Longmeadow MA 01028, US
KORB, William, B., Broad Brook CT 06016, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 7/00 → (51) ***C08L 25/04***

B29B 9/00 → (51) ***C08L 25/04***

(51) ***B29B 17/00*** ***C08J 3/22*** (11) **2 566 672 A1*** ***C08J 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11720658.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035226 04.05.2011
(87) WO 2011/140244 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331105 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ELASTOMEREN UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING ELASTOMERS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER DES ÉLASTOMÈRES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Brown, Gary, 6625 Riverview Line, Chatham, Ontario N7M 5T1, CA
Fay, Clifford C., 643 Charles Avenue, Kingston, Pennsylvania 18704, US
(72) Brown, Gary, Chatham, Ontario N7M 5T1, CA
Fay, Clifford C., Kingston, Pennsylvania 18704, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***B29C 31/00*** ***B29C 33/22*** ***B29C 33/34*** ***B29D 99/00*** (11) **2 566 673 A1*** ***B29C 33/26*** ***B29C 69/00***
(25) En (26) En
(21) 11704570.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051726 07.02.2011
(87) WO 2012/010331 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10007577
(54) • *FORMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER FORMANORDNUNG*
• *MOULD ASSEMBLY AND METHOD OF CLOSING A MOULD ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE MOULE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN DISPOSITIF DE MOULE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia, DK

(51) ***B29C 31/00*** ***B66C 1/62*** (11) **2 566 674 A1***
(25) Da (26) En
(21) 11777296.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050152 03.05.2011
(87) WO 2011/137908 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DK 201070185
(54) • *HEBEWERKZEUG*
• *LIFTING TOOL*
• *OUTIL DE LEVAGE*
(71) Locco ApS, Hedegårdvej 47, 7323 Give, DK
(72) STEFFENSEN, Thomas, DK-7323 Give, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B29C 33/22 → (51) ***B29C 31/00***

B29C 33/26 → (51) ***B29C 31/00***

B29C 33/34 → (51) ***B29C 31/00***

(51) ***B29C 35/08*** ***B29C 43/14*** (11) **2 566 675 A2*** ***B29C 43/02***
(25) NI (26) En
(21) 11720205.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050298 02.05.2011
(87) WO 2011/155819 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 NL 2004658
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER STRUKTURIERTEN SCHICHT AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD, ASSEMBLY AND DEVICE FOR APPLYING A STRUCTURED LAYER TO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ, ENSEMBLE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE COUCHE STRUCTURÉE À UN SUBSTRAT*
(71) Wafer Based Solutions B.V., Verdunplein 4, 5627 SZ Eindhoven, NL
(72) VAN DE VORST, Michel Theodorus Henricus, NL-5627 JD Eindhoven, NL
KAMP, Johannes Cornelis Adriaan, NL-5652 RA Eindhoven, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B29C 43/02 → (51) ***B29C 35/08***

B29C 43/02 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 43/14 → (51) ***B29C 35/08***

B29C 45/00 → (51) ***B32B 27/08***

B29C 45/16 → (51) ***B32B 27/08***

B29C 47/04 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B29C 47/06*** ***B29C 47/58*** (11) **2 566 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719942.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034898 03.05.2011
(87) WO 2011/140019 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332382 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MEHRLAGIGER POLYMERFOLIEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING MULTILAYER POLYMERIC FILMS*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES FILS POLYMÈRES MULTICOUCHES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NEAVIN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIEGLER, Robert M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAY, William T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 47/06*** ***B29C 47/70*** (11) **2 566 677 A2*** ***B32B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11777862.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033724 25.04.2011
(87) WO 2011/139618 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332401 P
(54) • *FEEDBACK ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN POLYMERFILMS*
• *FEEDBLOCK FOR MANUFACTURING MULTILAYER POLYMERIC FILMS*
• *BLOC D'ENTRAÎNEMENT POUR LA FABRICATION DE COUCHES MINCES POLYMÈRES MULTICOUCHES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NEAVIN, Terence, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIEGLER, Robert, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAY, William, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29C 47/58 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 47/92 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 49/00 → (51) ***A61L 2/14***

B29C 49/04 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B29C 53/56*** (11) **2 566 678 A1***
F28F 21/06
(25) En (26) En
(21) 11703326.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022758 27.01.2011
(87) WO 2011/139392 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330441 P
(54) • *WÄRMETAUSCHER IN FORM EINER ROLLMATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROLLED MAT HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À NAPPES ENROULÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Medtronic Inc., 8200 Coral Sea Street N.E., Mounds View, Minnesota 55112, US
(72) LAUBER, Kevin, Minnetonka Minnesota 55345, US
OLSEN, Robert, Plymouth Minnesota 55442, US
WENDLER, Mark, St. Louis Park Minnesota 55426, US
MCLEVISH, Al, Maple Grove Minnesota 55311, US
PLOTT, Chris, St. Paul Minnesota 55105, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 566 679 A1***
B05C 5/02 ***A61F 13/15***
D21H 23/58
(25) En (26) En
(21) 11718818.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033205 20.04.2011
(87) WO 2011/156054 2011/50 15.12.2011
(30) 05.05.2010 US 331446 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HAFTSTOFFEN IN MUSTERN AUF EINEM SICH VORSCHIEBENDEN SUBSTRAT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING ADHESIVES IN PATTERNS TO AN ADVANCING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'APPLICATION D'ADHÉSIFS EN MOTIFS SUR UN SUBSTRAT EN TRAIN D'AVANCER*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROWN, Darrell, Ian, Mason, Ohio 45040, US
GROLMES, Joseph, Leslie, Madeira, Ohio 45243, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 566 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777851.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033589 22.04.2011
(87) WO 2011/139604 2011/45 10.11.2011
(30) 14.03.2011 US 47482
05.05.2010 US 331707 P
(54) • *GURT MIT ERHÖHTER SÄULENSTEIFHEIT*
• *STRAP WITH IMPROVED COLUMN STIFFNESS*
• *SANGLE AVEC RIGIDITÉ DE COLONNE AMÉLIORÉE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ENRIQUEZ, Manuel, C., Glenview, IL 60026, US
SMITH, Ronald, L., Glenview, IL 60026, US
VAN ERDEN, Donald, -, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B29C 59/14*** (11) **2 566 681 A1***
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 11718588.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033536 22.04.2011
(87) WO 2011/139593 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330592 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOSTRUKTUR*
• *METHOD OF MAKING A NANOSTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NANOSTRUCTURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YU, Ta-Hua, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HARTZELL, Andrew K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B29C 63/34 → (51) ***F16L 55/179***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 566 682 A1***
B29C 65/52
(25) En (26) En
(21) 11734951.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000045 11.01.2011
(87) WO 2011/090774 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296622 P
(54) • *SCHMELZBARES STRICKNAHTBAND*
• *FUSIBLE KNIT SEAM TAPE*
• *BANDE D'ASSEMBLAGE THERMOCOLLANTE EN TRICOT*
(71) Harwood, Linda J., 9325 Rhea Avenue, Northridge, CA 91324, US
Harwood, Jeanne, 9325 Rhea Avenue, Northridge, CA 91324, US
(72) Harwood, Linda J., Northridge, CA 91324, US
Harwood, Jeanne, Northridge, CA 91324, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B29C 65/08 → (51) ***B23K 20/10***

(51) ***B29C 65/16*** (11) **2 566 683 A1***
B29C 65/78 ***B60J 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725131.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051031 06.05.2011
(87) WO 2011/138567 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053583
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT LASERTRANSPARENTEM SCHWEISSEN UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING TWO PARTS MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIALS BY MEANS OF LASER-TRANSPARENT WELDING AND ASSOCIATED ASSEMBLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIECES EN MATERIAUX THERMOPLASTIQUES PAR SOUDAGE LASER PAR TRANSPARENCE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KERBIGUET, Jean Gilles, F-78150 Le Chesnay, FR
GUERMEUR, Herve, F-78250 Oinville, FR
TIRADO, Lucio, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***B29C 65/16*** (11) **2 566 684 A1***
B29C 65/78 ***B60J 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725132.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051032 06.05.2011
(87) WO 2011/138568 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN MIT LASERTRANSPARENTEM SCHWEISSEN, MONTAGEVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES KLEMMSTÜCK*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING TWO PARTS MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIALS BY MEANS OF LASER-TRANSPARENT WELDING, ASSEMBLY METHOD AND ASSOCIATED CLAMPING FITTING*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES EN MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES PAR SOUDAGE LASER PAR TRANSPARENCE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET EMBOUT DE BRIDAGE ASSOCIÉ*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KERBIGUET, Jean Gilles, F-78150 Le Chesnay, FR
GUERMEUR, Herve, F-78250 Oinville, FR
TIRADO, Lucio, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

B29C 65/52 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/16***

B29C 69/00 → (51) ***B29C 31/00***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 566 685 A1***
G02B 7/02 ***H01L 27/146***
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11724079.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035609 06.05.2011
(87) WO 2011/140495 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 662867
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT REPLIZIERTEN REFRAKTÄREN OBERFLÄCHEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *OPTICAL DEVICE WITH REPLICATED REFRACTIVE SURFACES AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE À SURFACES RÉFRACTIVES REPRODUITES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) DigitalOptics Corporation East, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) KATHMAN, Alan, Charlotte NC 28262, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/30*** (11) **2 566 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709085.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053514 09.03.2011
(87) WO 2011/138068 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010016793
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REIFENROHLINGEN AUF EINER REIFENAUFBAUTROMMEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING GREEN TYRES ON A TYRE BUILDING DRUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEUS CRUS SUR UN TAMBOUR DE FABRICATION DE PNEUS*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHULZE, Norbert, 26427 Holtgast, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 31/00***

---

(51) ***B30B 9/12*** ***B30B 9/18*** (11) **2 566 687 A1*** ***B02C 18/00***
(25) En (26) En
(21) 11799311.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054710 21.10.2011
(87) WO 2012/095706 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IT PI20110001
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON ABFALLSTOFFEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR COMPACTING WASTE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU COMPACTAGE DES DÉCHETS*
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) SANTANDREA, Marco, I-50021 Barberino Val D'Elsa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123 Pisa, IT

B30B 9/18 → (51) ***B30B 9/12***

B31B 1/10 → (51) ***B65H 23/04***

---

(51) ***B31B 1/20*** ***B31B 1/25*** (11) **2 566 688 A1*** ***B26D 7/26***
(25) It (26) En
(21) 11725798.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000896 26.04.2011
(87) WO 2011/135433 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 IT UD20100085
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSCHACHTELN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING PACKING BOXES*
• *MACHINE DE FABRICATION DE BOÎTES D'EMBALLAGE*
(71) Panotec SRL, Via G. Polese, 2, 31010 Cimadolmo, IT
(72) CAPOIA, Giuseppe, I-31010 Cimadolmo, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B31B 1/25 → (51) ***B31B 1/20***

B31D 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 15/08*** ***F16L 9/147*** ***C22C 21/04*** (11) **2 566 689 A1*** ***B32B 15/20*** ***C22C 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11709126.4 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054117 18.03.2011
(87) WO 2011/138085 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162119
(54) • *MEHRSCHICHTIGE SCHLÄUCHE*
• *MULTILAYER TUBES*
• *TUBES MULTICOUCHES*
(71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) BASSI, Corrado, CH-3970 Salgesch, CH
GABATHULER, Jean-Pierre, CH-8226 Schleitheim, CH
POYETTON, Bernard, CH-3960 Sierre, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 5/24 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 5/32 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 7/02 → (51) ***B22F 1/02***

B32B 7/14 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 17/00 → (51) ***C03C 8/18***

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 566 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778330.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035320 05.05.2011
(87) WO 2011/140317 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332528 P
(54) • *BARRIEREFILM MIT EINEM RÜCKGEWONNENEN METALLISIERTEN POLYESTER*
• *BARRIER FILM WITH RECLAIMED METALIZED POLYESTER*
• *FILM BARRIÈRE COMPRENANT DU POLYESTER MÉTALLISÉ RÉCUPÉRÉ*
(71) Toray Plastics (America) , Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) BOWER, Douglas, James, Charlestown Rhode Island 02813, US
PEGUERO, Larissa, Marie, Warwick Rhode Island 02889, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B32B 25/04*** ***B32B 25/08*** (11) **2 566 691 A1*** ***B32B 27/34***
(25) De (26) De
(21) 11720066.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057000 03.05.2011
(87) WO 2011/138300 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028541
(54) • *VERBUND AUS EINER POLYAMIDFORMMASSE UND VULKANISIERTEM ELASTOMER*
• *COMPOSITE FORMED FROM A POLYAMIDE MOULDING COMPOSITION AND A VULCANIZED ELASTOMER*
• *COMPOSITE CONSTITUÉ D'UNE COMPOSITION À MOULER À BASE DE POLYAMIDE ET D'ÉLASTOMÈRE VULCANISÉ*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

B32B 25/08 → (51) ***B32B 25/04***

B32B 27/02 → (51) ***A41D 31/02***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/36*** ***B29C 45/16*** ***H02G 3/22*** (11) **2 566 692 A1*** ***B29C 45/00*** ***H02G 3/08*** ***H02G 15/013***
(25) De (26) De
(21) 11718719.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057176 05.05.2011
(87) WO 2011/138384 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10161980
(54) • *BAUTEIL UMFASSEND EIN EINLEGETEIL UND EINE KUNSTSTOFFUMMANTELUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPONENT COMPRISING AN INSERT PART AND PLASTICS JACKETING AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT COMPRENANT UNE PIÈCE D'INSERTION ET UNE ENVELOPPE PLASTIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON BENTEN, Rebekka, 67063 Ludwigshafen, DE
TALEBLOO, Alireza, 55130 Mainz, DE
KRÖGER, Harald, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B32B 27/12 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/30 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/34 → (51) ***A41D 31/02***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 25/04***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 37/00 → (51) ***B29C 47/06***

B41C 1/055 → (51) ***C08F 220/10***

B41C 1/10 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***B41F 13/08*** (11) **2 566 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777652.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050530 29.04.2011
(87) WO 2011/139215 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 SE 1000470
(54) • *PLATTENZYLINDER*
• *A PLATE CYLINDER*
• *CYLINDRE PORTE-PLAQUE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Ingvar, S-24652 Löddeköpinge, SE
PETTERSSON, Thomas, S-241 96 Stockamöllan, SE
REHNSTRÖM, Ola, S-214 35 Malmö, SE
ÖHMAN, Peter, S-227 30 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B41F 19/02 → (51) ***B41J 3/38***

B41F 23/00 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B41F 23/04*** (11) **2 566 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719222.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057092 04.05.2011
(87) WO 2011/138350 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028770
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE À IMPRIMER*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HÖFENER, Harald, 49545 Tecklenburg, DE
IHME, Andreas, 49525 Lengerich, DE
GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE
GOLDENSTEIN, Jens, 49074 Osnabrück, DE
ERDMANN, Jürgen, 48336 Füchtorf, DE

(51) ***B41F 31/32*** ***B41F 33/00*** (11) **2 566 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717678.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057417 09.05.2011
(87) WO 2011/138466 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN UND EINSTELLEN EINES OPTIMIERTEN ARBEITSABSTANDES ZWISCHEN ZUMINDEST ZWEI AM DRUCKPROZESS BETEILIGTEN ZYLINDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AND SETTING AN OPTIMIZED OPERATING DISTANCE BETWEEN AT LEAST TWO CYLINDERS INVOLVED IN A PRINTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET AJUSTER UNE DISTANCE DE TRAVAIL OPTIMISÉE ENTRE AU MOINS DEUX CYLINDRES PARTICIPANT À UN PROCESSUS D'IMPRESSION*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/32***

(51) ***B41F 35/00*** ***B41F 35/04*** (11) **2 566 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730922.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057968 17.05.2011
(87) WO 2012/031788 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010040383
(54) • *DRUCKWERK MIT WASCHBETRIEB VON FARBWERKSWALZEN UND FEUCHTWERKSALZEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PRINTING UNIT COMPRISING WASHING OPERATION OF INKING UNIT ROLLS AND DAMPENING UNIT ROLLS, AND CORRESPONDING METHOD*
• *UNITÉ D'IMPRESSION PRÉSENTANT UN MODE DE NETTOYAGE DES CYLINDRES D'ENCRAGE ET DES CYLINDRES DE MOUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

B41F 35/04 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B41J 2/165*** ***G01D 15/18*** (11) **2 566 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777347.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051934 02.05.2011
(87) WO 2011/138729 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 02.05.2010 US 330351 P
(54) • *DRUCKSYSTEM MIT ANORDNUNGEN FÜR SELBSTREINIGUNG, ABLAGERUNGSVERHINDERUNG UND RAUCHENTFERNUNG*
• *PRINTING SYSTEM WITH SELF-PURGE, SEDIMENT PREVENTION AND FUMES REMOVAL ARRANGEMENTS*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION POURVU DE DISPOSITIFS DE PURGE AUTOMATIQUE, DE PRÉVENTION DE DÉPÔT ET D'ÉLIMINATION D'ÉMANATIONS*
(71) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL
(72) KRICHTMAN, Eli, 69012 Tel Aviv, IL
MIMON, Ronen, 77673 Ashdod, IL
GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 566 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 11820884.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076469 10.11.2011
(87) WO 2012/070455 2012/22 31.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263248
30.11.2010 JP 2010266220
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DÜSENFLÄCHEN-REINIGUNGSVERFAHREN FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING DEVICE AND NOZZLE SURFACE WIPING METHOD FOR AN INKJET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET MÉTHODE D'ESSUYAGE DE LA SURFACE DES BUSES POUR UN DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SUZUKI, Tomoji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B41J 3/38*** ***B41F 19/02*** (11) **2 566 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778464.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035645 06.05.2011
(87) WO 2011/140521 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332310 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ÜBERSETZUNG VON BLINDENSCHRIFT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING AND TRANSLATING BRAILLE EMBOSSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE ET DE TRADUCTION DE POINTS EN RELIEF BRAILLE*
(71) Perkins School For The Blind, 175 North Beacon Street, Watertown, MA 02472, US
(72) MORGAN, David, Watertown MA 02472, US
CARHART, David, A., Cary IL 60013, US
GARRETT, Michael, C., Wilmette IL 60091, US
LINGLE, Stephen, McHenry IL 60050, US
PISTORIO, Frank, Itasca IL 60143, US
WILSON, Jackson, Evanston IL 50202, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/00*** (11) **2 566 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722754.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057324 06.05.2011
(87) WO 2011/138441 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019838
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES SURFACES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) SÜDDEKOR GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 6, 89150 Laichingen, DE
(72) THÖLEN, Berthold, 41748 Viersen, DE
KRICHEL, Dieter, 47877 Willich, DE

(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 15/16*** (11) **2 566 701 A1***
B65H 77/00
(25) En (26) En
(21) 10852614.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037125 02.06.2010
(87) WO 2011/152825 2011/49 08.12.2011
(54) • *SPANNUNGSMODUL FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER MIT BREITFORMAT*
• *TENSION MODULE FOR WIDE FORMAT INKJET PRINTERS*
• *MODULE DE TENSION POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE GRAND FORMAT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MORERA, David Claramunt, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
TAPIA, Jose Antonio Alvarez, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
DE MONET, Raimon Castells, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GELLIDA, Francisco Javier Perez, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
DOMINGO, Laura Sanchez, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41M 1/34 → (51) ***C03C 8/18***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 566 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718298.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002197 03.05.2011
(87) WO 2011/138007 2011/45 10.11.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024459
04.05.2010 DE 102010019194
(54) • *DATENTRÄGER MIT POLYMERSUBSTRAT MIT MOTIVBEREICH*
• *DATA CARRIER COMPRISING POLYMER SUBSTRATE WITH MOTIF REGION*
• *SUPPORT DE DONNÉES DOTÉ D'UN SUBSTRAT EN POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE ZONE À MOTIF*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE
DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 566 703 A1***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 11719473.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002251 05.05.2011
(87) WO 2011/138039 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019766
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MIKROSTRUKTUR AUF EINEM TRÄGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICTOSTRUCTURE ON A CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MICROSTRUCTURE SUR UN SUPPORT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83052 Bruckmühl OT Götting, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
SCHINABECK, Josef, 83703 Gmund, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE
FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 566 704 A1***
B42D 15/10 ***G07D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11719610.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050809 21.04.2011
(87) WO 2011/135344 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 GB 201007042
(54) • *GEDRUCKTER SICHERHEITSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTED SECURITY FEATURE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) ROWE, Mark, Hampshire RG22 5FD, GB
POND, Steven Frederick, Basingstoke RG21 4DJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 566 705 A1***
G07D 7/00 ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 11720575.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050881 06.05.2011
(87) WO 2011/138616 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007695
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOLMES, Brian William, Hampshire GU51 5HZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) ***D21F 1/44***

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/18***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/18***

B42F 5/02 → (51) ***B65C 9/26***

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 566 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718100.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057338 06.05.2011
(87) WO 2011/138447 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332338 P
07.05.2010 EP 10162320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON EINER ODER MEHREREN WAREN IN EINE BEWEGLICHE ABDECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING ONE OR MORE GOODS INTO A MOVEABLE COVER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER UN OU PLUSIEURS ARTICLES DANS UNE ENVELOPPE MOBILE*
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
FÖRG, Helmut, 86845 Großaitingen, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(60) 12194672.7

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 566 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718386.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057331 06.05.2011
(87) WO 2011/138443 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332338 P
07.05.2010 EP 10162320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON EINER ODER MEHREREN WAREN IN EINE BEWEGLICHE ABDECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING ONE OR MORE GOODS INTO A MOVEABLE COVER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER UNE OU PLUSIEURS MARCHANDISES DANS UNE ENVELOPPE MOBILE*
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
FÖRG, Helmut, 86845 Großaitingen, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 566 708 A2***
B65G 15/58 ***B65H 11/00***
B65H 29/24
(25) En (26) En
(21) 11722357.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057336 06.05.2011
(87) WO 2011/138446 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 07.05.2010 US 332338 P
07.05.2010 EP 10162320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON EINER ODER MEHREREN WAREN IN EINE BEWEGLICHE ABDECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING ONE OR MORE GOODS INTO A MOVEABLE COVER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER UN OU PLUSIEURS ARTICLES DANS UNE ENVELOPPE MOBILE*

(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
FÖRG, Helmut, 86845 Großaitingen, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 566 709 A2***
B65G 15/58 ***B65H 11/00***
B65H 29/24
(25) En (26) En
(21) 11733596.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057323 06.05.2011
(87) WO 2011/138440 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.05.2010 US 332338 P
07.05.2010 EP 10162320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON EINER ODER MEHREREN WAREN IN EINE BEWEGLICHE ABDECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING ONE OR MORE GOODS INTO A MOVEABLE COVER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INSERTION D'UNE OU DE PLUSIEURS MARCHANDISES DANS UNE BOÎTE MOBILE*
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
FÖRG, Helmut, 86845 Großaitingen, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B43M 7/02*** (11) **2 566 710 A2***
B07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 11778491.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035764 09.05.2011
(87) WO 2011/140558 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332520 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BRIEFUMSCHLÄGEN MIT INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ENVELOPES CONTAINING CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES ENVELOPPES RENFERMANT UN CONTENU*
(71) Opex Corporation, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US
(72) ALLEN, John, Moorestown NJ 08057-4234, US
DEWITT, Robert, R., Moorestown NJ 08057-4234, US
VALINSKY, Joseph, Moorestown NJ 08057-4234, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B44C 1/10 → (51) ***B65C 9/26***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/053***

---

(51) ***B60C 11/14*** (11) **2 566 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777657.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050551 03.05.2011
(87) WO 2011/139221 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1000442
(54) • *ELASTOMERSTRUKTUR*
• *ELASTOMER STRUCTURE*
• *STRUCTURE ÉLASTOMÈRE*
(71) Lisström, Hans, Boo Strandväg 43, 132 36 Saltsjö-boo, SE
(72) Lisström, Hans, 132 36 Saltsjö-boo, SE
(74) Fehninger, Henrik, Brann AB Fleminggatan 7, SE-112 26 Stockholm, SE

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 566 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720296.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056969 02.05.2011
(87) WO 2011/138282 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 202010005400 U
(54) • *ELASTISCHER FAHRZEUGREIFEN*
• *ELASTIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE ÉLASTIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
(72) BENOIT, Kristof, B-8790 Waregem, BE
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***B60J 5/08*** (11) **2 566 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730868.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000215 05.05.2011
(87) WO 2011/137475 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 AT 7612010
(54) • *ROLLLADENSYSTEM FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-AUFBAU*
• *ROLLER SHUTTER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE BODY*
• *SYSTÈME DE VOLET ROULANT POUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Rosenbauer International Aktiengesellschaft, Paschinger Strasse 90, 4060 Leonding, AT
(72) KIESENHOFER, Florian, A -4294 St. Leonhard bei Freistadt, AT
RONACHER, Alexander, A-4063 Hörsching, AT
STADLER, Bernhard, A-4144 Oberkappel, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B60J 5/10 → (51) ***B29C 65/16***

B60J 10/08 → (51) ***B60Q 3/02***

---

(51) ***B60K 6/12*** (11) **2 566 714 A1***
F15B 1/08
(25) De (26) De
(21) 11708991.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000940 25.02.2011
(87) WO 2011/137944 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019434
(54) • *HYDROSTATISCHER ENERGIESPEICHER*
• *HYDROSTATIC ENERGY STORE*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE HYDROSTATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Matthias, 89129 Langenau, DE
SCHMUTTERMAIR, Peter, 86459 Gesserts-hausen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B60K 6/46 → (51) ***B60K 17/28***

B60K 7/00 → (51) ***B60L 3/10***

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 566 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777054.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000523 05.05.2011
(87) WO 2011/137520 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332113 P
(54) • *FAHRZEUGBRENNSTOFFTANK*
• *VEHICLE FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT DE VÉHICULE*
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) YAGER, Jeff, Lasalle, Ontario N9J 3X8, CA
BUTUM, Daniel, West Bloomfield, MI 48322, US
SALVILLA, Kent, T., Westland, Michigan 48185, US
FOSTER, William Matthew, White House, Tennessee 37188, US
HALL, Daniel, Smyrna, Tennessee 37167, US
DOWNEY, Billy, L. Jr., Castalian Springs, Tennessee 37031, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstraße 57, DE-81541 München, DE

---

(51) ***B60K 17/28*** (11) **2 566 716 A1***
B60K 6/46
(25) En (26) En
(21) 11716596.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057022 03.05.2011
(87) WO 2011/138308 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 GB 201007566
(54) • *TRAKTOR MIT HYBRIDANTRIEBSSYSTEM*
• *TRACTOR WITH HYBRID POWER SYSTEM*
• *TRACTEUR À SYSTÈME D'ALIMENTATION HYBRIDE*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
SHUTE, Malcolm, F-60650 St Germain la Poterie, FR
MENIER, Gabriel, F-60026 Beauvais, FR
(74) Marden, David Ian, et al, AGCO Limited Patent Department Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60K 17/356 → (51) ***B60L 3/10***

B60L 3/00 → (51) ***B62M 6/50***

(51) ***B60L 3/10*** (11) **2 566 717 A2***
B60L 11/18 ***B60K 17/356***
B60K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11723686.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051998 05.05.2011
(87) WO 2011/138756 2011/45 10.11.2011
(88) 22.11.2012
(30) 07.05.2010 GB 201007671
(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC MOTOR FOR AN ELECTRIC VEHICLE*
• *MOTEUR ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE ELECTRIQUE*
(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5E, GB
(72) KIRBY, Rupert, Surrey GU10 5E, GB
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/10***

B60L 11/18 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 566 718 A1***
B60N 2/06 ***B60N 2/07***
B60N 2/08 ***B60N 2/16***
(25) De (26) De
(21) 11720060.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056866 29.04.2011
(87) WO 2011/138249 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028630
(54) • *SITZUNTERGESTELL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *SEAT BASE FRAME FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *BÂTI DE SIÈGE POUR SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
DICK, Andre, 42657 Solingen, DE
MÜLLER, Toralf, 51373 Leverkusen, DE
SPRINGENBERG, Stephan, 42489 Wülfrath, DE
HANISCH, Dirk, 50825 Köln, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/07 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/08 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/12*** (11) **2 566 719 A1***
B60N 2/20 ***B60N 2/225***
(25) De (26) De
(21) 11721708.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002113 27.04.2011
(87) WO 2011/137989 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019697
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/12***

B60N 2/225 → (51) ***B60N 2/12***

(51) ***B60N 2/42*** (11) **2 566 720 A2***
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 11720651.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034949 03.05.2011
(87) WO 2011/140055 2011/45 10.11.2011
(88) 26.07.2012
(30) 03.05.2010 US 330514 P
(54) • *SITZSTÜTZANORDNUNG*
• *SEAT SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE SIÈGE*
(71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) TRIMBLE, Robert, W., Gainesville TX 76240, US
ISLAM, Rakibul, Lewisville TX 75067, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***B60P 1/28*** (11) **2 566 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734342.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004296 29.06.2010
(87) WO 2012/001738 2012/01 05.01.2012
(54) • *KAROSSERIE FÜR KIPPLADER*
• *BODY FOR DUMP TRUCK*
• *CORPS POUR UN CAMION À BENNE BASCULANTE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KITAGUCHI, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATOU, Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIHARA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KITA, Yasuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
IKEMA, Takehito, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YASUDA, Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SASAKI, Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NABESHIMA, Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOSHIMA, Hitomi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60P 3/00 → (51) ***A61L 2/10***

B60Q 1/26 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B60Q 1/28*** (11) **2 566 722 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 11721120.1 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051807 26.04.2011
(87) WO 2011/138708 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10305483
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE LIGHTING SYSTEM.*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR AUTOMOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DARSY, François, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PELSMA, Jelle, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHANG, Timothy, X., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DING, Chao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60Q 1/32 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 566 723 A1***
B60Q 1/32 ***B60Q 1/26***
B60J 10/08
(25) De (26) De
(21) 11719796.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056989 03.05.2011
(87) WO 2011/138292 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019764
(54) • *LEUCHTFÄHIGE FINGERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR EINES FAHRZEUGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZLEISTE FÜR EINE LEUCHTFÄHIGE FINGERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *LUMINOUS FINGER-PROTECTION APPARATUS FOR A DOOR OF A VEHICLE AND PRODUCTION METHOD FOR A PROTECTIVE STRIP FOR A LUMINOUS FINGER-PROTECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF LUMINEUX DE PROTECTION DES DOIGTS POUR UNE PORTE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UNE GARNITURE DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF LUMINEUX DE PROTECTION DES DOIGTS*
(71) Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) MISSETHON, Markus, A-3340 Waidhofen, AT
SCHLEIFENLEHNER, Christian, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60R 16/00 → (51) ***A61L 2/10***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 21/017***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 566 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730357.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050807 08.04.2011
(87) WO 2011/138531 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053511

(54) • *RÜCKSITZSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE REAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) VUILLEMIN, Roland, F-25340 Abbenans, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60R 21/017*** (11) **2 566 725 A1***
H02J 7/14 ***H02J 7/34***
H02M 3/156 ***B60R 16/03***
(25) De (26) De
(21) 11708028.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053615 10.03.2011
(87) WO 2011/138080 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028544
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINEN BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN BETRIEB EINES SOLCHEN SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROLLER FOR OPERATING A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
LIST, Carsten, 71642 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 566 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716499.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055481 08.04.2011
(87) WO 2011/138123 2011/45 10.11.2011
(30) 30.07.2010 DE 102010036776
04.05.2010 DE 102010016784
(54) • *RAHMENVORRICHTUNG FÜR EIN ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM UND ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM MIT EINER RAHMENVORRICHTUNG*
• *FRAME ARRANGEMENT FOR A ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM, AND ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM WITH A FRAME ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CADRE POUR UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT ET STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CADRE*
(71) Salzburger Aluminium AG, Lend Nr. 25, 5651 Lend, AT
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, AT
LINDHUBER, Georg, A-4952 Weng, AT
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 566 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716857.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055488 08.04.2011
(87) WO 2011/138124 2011/45 10.11.2011
(30) 30.07.2010 DE 102010036781
04.05.2010 DE 102010016784
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM UND ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR A ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM, AND ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM WITH A LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT ET STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Salzburger Aluminium AG, Lend Nr. 25, 5651 Lend, AT
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, AT
LINDHUBER, Georg, A-4952 Weng, AT
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 566 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716858.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055493 08.04.2011
(87) WO 2011/138125 2011/45 10.11.2011
(30) 30.07.2010 DE 102010036783
04.05.2010 DE 102010016784
(54) • *DECKELVORRICHTUNG FÜR PROFILELEMENTE EINES ÜBERROLLSCHUTZSYSTEMS, ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM MIT EINER DECKELVORRICHTUNG SOWIE KLAPPERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *COVER DEVICE FOR PROFILE ELEMENTS OF A ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM, ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM WITH A COVER DEVICE, AND ANTI-RATTLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR DES ÉLÉMENTS PROFILÉS D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT, STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE RENVERSEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COUVERTURE ET DISPOSITIF ANTICLIQUETIS*
(71) Salzburger Aluminium AG, Lend Nr. 25, 5651 Lend, AT
(72) GARNWEIDNER, Peter, A-5112 Lamprechtshausen, AT
LINDHUBER, Georg, A-4952 Weng, AT
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** ***F16B 21/06*** (11) **2 566 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712522.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054890 30.03.2011
(87) WO 2011/138091 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028610
(54) • *WISCHERMOTOR MIT ENTKOPPLUNGSELEMENT UND ENTKOPPLUNGSELEMENT*
• *WIPER MOTOR WITH A DECOUPLING ELEMENT, AND DECOUPLING ELEMENT*
• *MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AVEC ÉLÉMENT DE DÉSACCOUPLEMENT, ET ÉLÉMENT DE DÉSACCOUPLEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR
STERNS, Orlando, 76228 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** ***B60T 11/236*** (11) **2 566 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718008.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056727 28.04.2011
(87) WO 2011/138220 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028531
(54) • *HAUPTZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *MASTER CYLINDER FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *MAÎTRE-CYLINDRE DE SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) POSCH, Volker, 35274 Kirchhain, DE
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE
(74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 11/236 → (51) ***B60T 11/20***

---

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/06*** (11) **2 566 731 A2*** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 11719786.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056690 28.04.2011
(87) WO 2011/138207 2011/45 10.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 04.05.2010 DE 102010028530
(54) • *AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *EQUALIZING CONTAINER FOR A HYDRAULIC MOTOR-VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *RÉSERVOIR DE COMPENSATION POUR SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
OTTMANN, Swen, 60488 Frankfurt/M, DE

---

(51) ***B60T 13/563*** ***B60T 13/565*** (11) **2 566 732 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707410.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053512 09.03.2011
(87) WO 2011/138066 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1001977
(54) • *BREMSBETÄTIGUNGSANORDNUNG MIT TEILWEISE UNGEKOPPELTEM BREMSKRAFTVERSTÄRKER*

- *BRAKE OPERATING ARRANGEMENT COMPRISING A PARTIALLY UNCOUPLED BRAKE SERVO*
- *AGENCEMENT DE COMMANDE DE FREINAGE COMPORTANT UN SERVOFREIN EN PARTIE DÉCOUPLÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR
CAGNAC, Bastien, F-60660 Cramoisy, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR

B60T 13/565 → (51) ***B60T 13/563***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 17/00***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 17/08***

(51) ***B60T 17/00*** ***B60T 13/68*** (11) **2 566 733 A1*** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 11718068.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057108 04.05.2011
(87) WO 2011/138358 2011/45 10.11.2011
(30) 11.05.2010 DE 102010020266
06.05.2010 DE 102010019810
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER ELEKTRO-PNEUMATISCHEN BREMSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRO-PNEUMATIC BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE ÉLECTRO-PNEUMATIQUE*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE
JUNQUEIRA DA FONSECA, Braulio, 85391 Allershausen, DE
CADEDDU, Raoul, 80809 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/06 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60T 17/08*** ***B60T 13/74*** (11) **2 566 734 A1*** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 11723289.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056950 02.05.2011
(87) WO 2011/138273 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019603
(54) • *FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT INNERHALB DER SPEICHERFEDER ANGEORDNETEM ELEKTROMOTOR*
• *SPRING ACCUMULATOR BRAKE CYLINDER HAVING AN ELECTRIC MOTOR DISPOSED WITHIN THE ACCUMULATOR SPRING*
• *CYLINDRE DE FREIN À ACCUMULATEUR PRÉSENTANT UN MOTEUR ÉLECTRIQUE MONTÉ À L'INTÉRIEUR DU RESSORT ACCUMULATEUR*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
MAYR, Mathias, 82110 Germering, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 17/00***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B60W 30/18*** (11) **2 566 735 A1*** ***B60W 30/14***
(25) En (26) En
(21) 10720541.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002686 03.05.2010
(87) WO 2011/137913 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GESCHWINDIGKEITSREGLERS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CRUISE CONTROL GOVERNOR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN RÉGULATEUR DE VITESSE DANS UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BJERNETUN, Johan, SE-417 55 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 10/08 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/20 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 30/06 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B60W 30/14*** ***B60W 10/06*** (11) **2 566 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714785.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056201 19.04.2011
(87) WO 2011/131648 2011/43 27.10.2011
(30) 27.04.2010 GB 201006976
(54) • *SYSTEM ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBESCHRÄNKUNG*
• *VEHICLE SPEED LIMITING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIMITATION DE VITESSE DE VÉHICULE*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) HARRIES, Heinz-Georg, 87640 Biessenhofen, DE
WINKELMANN, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60W 30/14 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 50/00*** ***G08G 1/16*** ***G07C 5/00*** (11) **2 566 737 A1*** ***G01C 21/26***
(25) En (26) En
(21) 11724075.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035418 05.05.2011
(87) WO 2011/140388 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774502
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KONFIGURATION EINES FAHRZEUGS*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE CONFIGURATION OF A VEHICLE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LA CONFIGURATION D'UN VÉHICULE*
(71) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) WENDLING, Matthew, Covington WA 98042, US
KUMAR, Suresh, Bellevue WA 98005, US
FERDERER, Jake, Tyler, Kirkland WA 98033, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B61D 15/06 → (51) ***B61G 7/08***

(51) ***B61D 45/00*** (11) **2 566 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851124.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001879 02.07.2010
(87) WO 2011/139261 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 799771
(54) • *ZWEIGELENKIGE SICHERUNG FÜR STAPELARTIGE LADUNGEN EINES FRACHTFLUGZEUGES*
• *DUAL PIVOT PALLET TYPE CARGO LOAD RESTRAINT*
• *SYSTÈME D'IMMOBILISATION DE CHARGES DE TYPE PALETTE À DOUBLE PIVOT*
(71) Ancra International, LLC, 4880 Rosecrans Blvd., Hawthorne, CA 90250, US
(72) MORADIANS, Edward, Canoga Park, CA 91306, US
SMITH, Robert, Redondo Beach, CA 90278 - 4114, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B61F 5/50*** (11) **2 566 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717639.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057041 03.05.2011
(87) WO 2011/138317 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019272
(54) • *DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *BOGIE FOR A RAILWAY VEHICLE*
• *BOGIE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NOLTING, Gerhard, 44869 Bochum, DE

B61G 5/02 → (51) ***B61G 7/08***

(51) ***B61G 7/08*** ***B61D 15/06*** (11) **2 566 740 A1*** ***B61G 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11718085.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057211 05.05.2011
(87) WO 2011/138399 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 DE 102010019905
(54) • *KUPPLUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN, INSBESONDERE ZUM BERGEN EINES NICHT AUS EIGENER KRAFT FAHRFÄHIGEN SCHIENENFAHRZEUGS*
• *COUPLING FOR RAIL VEHICLES, IN PARTICULAR FOR RECOVERING A RAIL VEHICLE WHICH IS INCAPABLE OF MOVING UNDER ITS OWN FORCE*
• *ACCOUPLEMENT DE VÉHICULES FERROVIAIRES, EN PARTICULIER POUR DÉPANNER UN VÉHICULE FERROVIAIRE NE POUVANT PAS SE DÉPLACER DE LUI-MÊME*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) HUBER, Rudolf, A-1200 Wien, AT
DEDE, Jani, 57250 Netphen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 566 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 11719226.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057247 05.05.2011
(87) WO 2011/138416 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010020471
(54) • *Kommunikationsbus für mehrteiliges spurgebundenes Fahrzeug*
• *Communication bus for multi-part track based vehicle*
• *Véhicule guidé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIMM, Wolfgang, 91177 Thalmässing, DE

B62B 3/14 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***B62D 1/185*** ***F16C 3/035*** ***F16D 3/06*** (11) **2 566 742 A1*** ***F16C 29/06***
(25) Sv (26) En
(21) 11777654.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050533 29.04.2011
(87) WO 2011/139217 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 SE 1050436
(54) • *TELESKOPWELLE*
• *TELESCOPIC SHAFT*
• *ARBRE TÉLESCOPIQUE*
(71) Fuji Autotech AB, Box 534, 631 07 Eskilstuna, SE
(72) FREDRIKSSON, Hans, S-644 35 Torshälla, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 121/00*** (11) **2 566 743 A1*** ***B62D 137/00***
(25) De (26) De
(21) 10779275.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066795 04.11.2010
(87) WO 2011/137940 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028547
(54) • *VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON DEN FAHRZUSTAND EINES KRAFTFAHRZEUGS BESCHREIBENDEN SIGNALEN*
• *METHOD FOR GENERATING SIGNALS THAT DESCRIBE THE DRIVING STATE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DÉFINISSANT LA SITUATION DE CONDUITE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) GREUL, Roland, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
SPRINZL, Michael, 73079 Süßen, DE

---

(51) ***B62D 7/06*** (11) **2 566 744 A2***
(25) De (26) De
(21) 11722304.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002190 03.05.2011
(87) WO 2011/138002 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019248
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT MEHRSPURIGEN ANTRIEBEN*
• *METHOD FOR OPERATING A SLICING DEVICE WITH MULTI-LANE DRIVES*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COUPE COMPORTANT DES UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VOIES*
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B62D 7/18 → (51) ***F16C 33/76***

---

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 30/06*** ***B60W 10/20*** (11) **2 566 745 A1*** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 11717995.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056520 26.04.2011
(87) WO 2011/138187 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028714
(54) • *VERFAHREN ZUM EINPARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE EINPARKSYSTEM*
• *METHOD FOR PARKING A MOTOR VEHICLE AND PARKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME DE MISE EN STATIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAACK, Jochen, 70178 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

B62D 57/032 → (51) ***A61H 1/02***

B62D 121/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62H 5/08*** ***B62M 6/55*** (11) **2 566 746 A1*** ***B62M 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11717222.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056398 21.04.2011
(87) WO 2011/138175 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028648
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT SPERRMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR SPERRUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVE UNIT WITH A LOCKING MECHANISM AND METHOD FOR LOCKING A DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT AVEC MÉCANISME DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 72108 Rottenburg, DE

B62M 6/45 → (51) ***B62M 6/50***

B62M 6/45 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***B62M 6/50*** ***B60L 3/00*** (11) **2 566 747 A1*** ***B62M 6/45***
(25) De (26) De
(21) 11714045.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055779 13.04.2011
(87) WO 2011/138138 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028644
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERKENNUNG VON PEDALSENSOREN EINES FAHRRADS MIT ELEKTROANTRIEB SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE STATE OF PEDAL SENSORS OF A BICYCLE WITH AN ELECTRIC DRIVE, AND CONTROL DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES PARAMÈTRES DE CAPTEURS DE PÉDALIER D'UN VÉLO À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ADAPTÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DURDEVIC, Ivica, 72124 Pliezhausen, DE
DASBACH, Gregor, F-14120 Mondeville, FR
ZYWIETZ, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE
KOHLRAUSCH, Philipp, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62M 6/50*** (11) **2 566 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715532.5 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056247 19.04.2011
(87) WO 2011/138166 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028656
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN EINES DREHMOMENTS UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINES DREHMOMENTS FÜR TRETKURBELANTRIEBE*
• *METHOD FOR ESTIMATING A TORQUE AND DEVICE FOR ESTIMATING A TORQUE FOR A PEDAL CRANK DRIVE*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN COUPLE DE ROTATION ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UN COUPLE DE ROTATION POUR DES SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT PAR PÉDALIER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOERWER, Matthias, 77830 Buehlertal, DE

---

(51) ***B62M 6/50*** ***B62M 6/45*** (11) **2 566 749 A1*** ***B62M 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11718002.6 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056661 27.04.2011
(87) WO 2011/138202 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028643
(54) • *GETRIEBE FÜR ELEKTROFAHRRÄDER ZUR ERFASSUNG EINES DREHMOMENTS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR ELEKTROFAHRRÄDER ZUR ERFASSUNG EINES DREHMOMENTS*
• *TRANSMISSION FOR ELECTRICAL BICYCLES FOR DETECTING A TORQUE AND RELATED METHOD FOR ELECTRICAL BICYCLES FOR DETECTING A TORQUE*
• *TRANSMISSION POUR MOTOCYCLETTES ÉLECTRIQUES, POUR LA DÉTECTION D'UN COUPLE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR MOTOCYCLETTES ÉLECTRIQUES POUR LA DÉTECTION D'UN COUPLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AYDOGAN, Serdar, 70186 Stuttgart, DE
ZLINDRA, Martin, 71106 Magstadt, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE

B62M 6/55 → (51) ***B62H 5/08***

B62M 23/02 → (51) ***B62H 5/08***

B62M 23/02 → (51) ***B62M 6/50***

(51) ***B62M 25/08*** ***B62M 6/45*** (11) **2 566 750 A1***
(25) De (26) De
(21) 11714051.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055803 13.04.2011
(87) WO 2011/138139 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DES GANGS EINES ELEKTROFAHRRAD-GETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE SPEED OF AN ELECTRIC BICYCLE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UN RAPPORT DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VÉLO ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DURDEVIC, Ivica, 72124 Pliezhausen, DE
DASBACH, Gregor, F-14120 Mondeville, FR
KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE
KOHLRAUSCH, Philipp, 70180 Stuttgart, DE

B63B 21/00 → (51) ***B63B 22/04***

B63B 22/00 → (51) ***B63B 22/04***

(51) ***B63B 22/04*** ***B63B 22/00*** (11) **2 566 751 A2*** ***B63B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11777889.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033847 26.04.2011
(87) WO 2011/139650 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 06.05.2010 US 775294
(54) • *AUSLEGERVERTÄUUNGSSYSTEM*
• *BOOM MOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE DE BARRAGES FLOTTANTS*
(71) Lara, Kim, P.O. Box 8356, Kodiak, Alaska 99615, US
(72) Lara, Kim, Kodiak, Alaska 99615, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***B63B 27/24*** ***G01S 19/35*** ***B67D 9/02*** (11) **2 566 752 A1*** ***B67D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723549.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050995 02.05.2011
(87) WO 2011/138549 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053434
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI SCHWIMMENDEN STRUKTUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A CONNECTION BETWEEN TWO FLOATING STRUCTURES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN LIEN ENTRE DEUX STRUCTURES FLOTTANTES*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) LE CLOEREC, Gérard, F-06000 Nice, FR
PONTLEVY, Thierry, F-95740 Frepillon, FR
BEAUGER, Claude, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B63H 16/06*** (11) **2 566 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 11716987.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050576 23.03.2011
(87) WO 2011/117627 2011/39 29.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.03.2010 GB 201005039
(54) • *RUDERDOLLE*
• *ROWLOCK*
• *DAME DE NAGE*
(71) Maskell, Richard Anthony Morton, 3 Newton Close Newton Ferrers, Plymouth, Devon PL8 1AL, GB
(72) Maskell, Richard Anthony Morton, Plymouth, Devon PL8 1AL, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

(51) ***B64C 3/56*** (11) **2 566 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721427.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002212 03.05.2011
(87) WO 2011/144298 2011/47 24.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330614 P
03.05.2010 DE 102010018977
(54) • *FLÜGEL MIT EINZIEHBARER FLÜGELSPITZE*
• *WING WITH RETRACTABLE WING END PIECE*
• *AILE COMPORTANT UNE PIÈCE DE BOUT D'AILE RÉTRACTABLE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28205 Bremen, DE
HUE, Xavier, 28209 Bremen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 566 755 A2***
(25) De (26) De
(21) 11722998.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002260 06.05.2011
(87) WO 2011/138043 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010019849
(54) • *SITZANBAUVORRICHTUNG*
• *SEAT ADD-ON DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MONTER UN ÉLÉMENT SUR UN SIÈGE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) HÄUSSER, Markus, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B64D 11/02 → (51) ***C02F 1/02***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 566 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722306.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002195 03.05.2011
(87) WO 2011/141134 2011/46 17.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019192
(54) • *SITZANORDNUNG EINER PASSAGIERKABINE*
• *SEAT ARRANGEMENT OF A PASSENGER CABIN*
• *ARRANGEMENT DE SIÈGES POUR UNE CABINE DE PASSAGERS*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KO, Djunianto, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B64D 29/06*** ***F02C 7/045*** ***F02K 1/82*** (11) **2 566 757 A1*** ***F02K 1/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725141.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051042 09.05.2011
(87) WO 2011/138571 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053578
(54) • *EINHEIT FÜR EIN FLUGZEUGSTRAHLRUDER*
• *UNIT FOR AN AIRCRAFT THRUSTER*
• *ENSEMBLE POUR SYSTÈME PROPULSIF D'AÉRONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) THOREL, Christophe, F-76620 Le Havre, FR
DESJOYEAUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR
BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville L'esneval, FR
MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR

BARDIN, Stéphane, F-76620 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B64G 1/64*** (11) **2 566 758 A1***
F16B 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723577.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051026 05.05.2011
(87) WO 2011/138566 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053609
(54) • *AUSGELÖSTE ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON ZWEI ABNEHMBAREN BAUGRUPPEN*
• *TRIPPED UNLOCKING DEVICE, CONNECTING TWO DETACHABLE SUBASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE DECLENCHE, RELIANT DEUX SOUS-ENSEMBLES DETACHABLES*
(71) PYROALLIANCE, 139, route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) LENOIR, Charlotte, F-78955 Carrieres sous Poissy, FR
HAGUENAUER, Bertrand, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
FORYS, Christian, F-95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65B 1/12*** ***B65B 1/30*** ***B65B 57/14*** ***B65B 57/18*** (11) **2 566 759 A1*** ***B65B 37/10*** ***B65B 57/16***
(25) De (26) De
(21) 11720413.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056695 28.04.2011
(87) WO 2011/138208 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028697
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG MIT SCHADENSÜBERWACHUNG*
• *METERING APPARATUS WITH DAMAGE MONITORING*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ENDOMMAGEMENT*
(71) Rovema GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald-Annerod, DE
(72) LICHER, Burkhard, 35447 Reiskirchen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B65B 1/30 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 5/02 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 7/16 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65B 11/04*** ***B65G 69/26*** ***B65G 47/244*** (11) **2 566 760 A1*** ***B65G 57/24*** ***B66F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10718855.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000061 04.05.2010
(87) WO 2011/137899 2011/45 10.11.2011
(54) • *DREHSCHEIBE FÜR PALETTEN, VERFAHREN ZUM UMDREHEN EINER PALETTE UND VERWENDUNG EINER DREHSCHEIBE FÜR PALETTEN*
• *A PALLET TURNTABLE, A METHOD FOR TURNING A PALLET AND USE OF A PALLET TURNTABLE*
• *PLATEAU TOURNANT POUR PALETTES, PROCÉDÉ DE ROTATION D'UNE PALETTE ET UTILISATION D'UN PLATEAU TOURNANT POUR PALETTES*
(71) JBT Maskinværksted, Skanderborgvej 49, 7171 Uldum, DK
(72) THERKILDSEN, Jens, Bregnbjerg, DK-7171 Uldum, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B65B 29/02 → (51) ***B65D 85/808***

---

(51) ***B65B 35/56*** ***B65B 59/00*** ***B65G 21/20*** ***B65G 47/88*** (11) **2 566 761 A1*** ***B65B 59/02*** ***B65G 47/244***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723545.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050989 02.05.2011
(87) WO 2011/138546 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053526
(54) • *EINGANGSSTATION FÜR EINEN PALETTIERER*
• *PALLETISER ENTRY STATION*
• *POSTE D'ENTREE D'UN PALETTISEUR*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) GERMAIN, Dominique, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
SAUVAGEOT, Fabrice, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 37/10 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 41/00 → (51) ***B65H 23/04***

B65B 47/02 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 47/10 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 57/16 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 57/18 → (51) ***B65B 1/12***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 35/56***

B65B 59/02 → (51) ***B65B 35/56***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65B 61/24*** ***B65D 5/06*** (11) **2 566 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716933.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056891 02.05.2011
(87) WO 2011/138252 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 SE 1000457
(54) • *VERFAHREN ZUM FALTEN DES ENDES EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS, IN SOLCH EINEM VERFAHREN VERWENDETER SPÜLER UND VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT BESAGTEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR FOLDING THE END OF A PACKAGING CONTAINER, A PLUNGE USED IN SUCH METHOD, AND A PACKAGING CONTAINER FORMED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PLIAGE DE L'EXTRÉMITÉ D'UN RÉCIPIENT D'EMBALLAGE, PLONGEUR UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE FORMÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ZETTERSTRÖM, Håkan, S-24131 Eslöv, SE
HOLM, Henrik, S-24796 Veberöd, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

---

(51) ***B65C 9/26*** ***B44C 1/10*** (11) **2 566 763 A1*** ***B42F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11726319.4 (22) 01.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000096 01.05.2011
(87) WO 2011/137546 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 CH 664102010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINKLEBEN VON ABZIEHBILDERN*
• *DEVICE FOR APPLYING TRANSFER PICTURES*
• *DISPOSITIF POUR COLLER DES DÉCALCOMANIES*
(71) Sallaz, Patrik, Hauptstrasse 60, 8272 Ermatingen, CH
(72) Sallaz, Patrik, 8272 Ermatingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B29C 47/04*** ***B29C 47/92*** (11) **2 566 764 A2*** ***B29C 49/04***
(25) En (26) En
(21) 11719188.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002182 03.05.2011
(87) WO 2011/137997 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 06.05.2010 EP 10004771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER BLASGEFORMTER HOHLKÖRPER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER BLOW-MOLDED HOLLOW ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES MULTICOUCHES CREUX MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
(71) Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT
(72) TORCHIO, Maurizio, I-22040 Alzate Briazana, IT
MINOTTI, Claudio, I-20050 Verano Briazana, IT
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/36*** (11) **2 566 765 A1*** ***B65D 5/56***
(25) De (26) De
(21) 11720020.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000400 13.04.2011
(87) WO 2011/137887 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 202010006381 U

(54) • *FALTSCHACHTELZUSCHNITT UND DARAUS GEFALTETE FALTSCHACHTEL*
• *FOLDING BOX CUTOUT AND FOLDING BOX FOLDED THEREFROM*
• *FLAN DE BOÎTE PLIANTE ET BOÎTE PLIÉE À PARTIR DE CE FLAN*
(71) CD Cartondruck GmbH, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
(72) ETZEL, Frank, 70329 Stuttgart, DE
WINGENFELD, Holger, 71522 Backnang, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

B65D 5/06 → (51) ***B65B 61/24***

(51) ***B65D 5/24*** (11) **2 566 766 A1***
B65D 5/44
(25) It (26) En
(21) 11723669.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051809 26.04.2011
(87) WO 2011/138709 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT VR20100091
(54) • *EINTEILIGE VERSTÄRKTE KLAPPBOX*
• *SINGLE-PIECE FOLDABLE REINFORCED BOX*
• *BOÎTE RENFORCÉE PLIABLE EN UNE PIÈCE*
(71) Prinetti, Pietro Antonio, V.le Brianza 29, 20027 Milano, IT
Cazzarolli, Pietro, Via Campagnole 2, 37029 San Pietro Incariano (VR), IT
(72) Prinetti, Pietro Antonio, 20027 Milano, IT
Cazzarolli, Pietro, 37029 San Pietro Incariano (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/02***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/24***

B65D 5/56 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 5/72*** (11) **2 566 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11774539.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000347 28.04.2011
(87) WO 2011/135575 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 US 769743
(54) • *FLASCHENZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG EINES ABNEHMBAREN ABFLUSSELEMENTS AN EINER FLASCHE MITHILFE EINER KAPPE*
• *BOTTLE ACCESSORY FOR ATTACHING A RETRACTABLE SPOUT TO A BOTTLE USING A CAP*
• *ACCESSOIRE DE BOUTEILLE POUR LA FIXATION D'UN BEC VERSEUR RÉTRACTABLE SUR UNE BOUTEILLE UTILISANT UN BOUCHON*
(71) Rigel, Doron, Moshav Aviel, 37 835 D.N Menashe, IL
(72) Rigel, Doron, 37 835 D.N Menashe, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 566 768 A1***
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 11709055.5 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053338 04.03.2011
(87) WO 2011/138062 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028522
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR WEICHVERPACKUNGEN*
• *SCREW CLOSURE FOR SOFT PACKAGINGS*
• *FERMETURE FILETÉE POUR EMBALLAGES SOUPLES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EKENHORST, Dirk, 49076 Osnabrück, DE

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 566 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709086.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053528 09.03.2011
(87) WO 2011/138069 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028518
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

(51) ***B65D 8/02*** (11) **2 566 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778345.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035359 05.05.2011
(87) WO 2011/140339 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331606 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SUBSTANTIELLEN MINIMIERUNG DES UNBEABSICHTIGTEN KIPPENS EINES TEILWEISE MIT EINER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN CONTAINERS*
• *AN APPARATUS TO SUBSTANTIALLY MINIMIZE ACCIDENTAL TIPPING OF A CONTAINER PARTIALLY FILLED WITH A LIQUID*
• *APPAREIL POUR ATTÉNUER SENSIBLEMENT LE RISQUE DE RENVERSEMENT ACCIDENTEL D'UN RÉCIPIENT PARTIELLEMENT REMPLI DE LIQUIDE*
(71) McCaslin, Samuel C., 3137 Woodridge Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15227, US
(72) McCaslin, Samuel C., Pittsburgh, Pennsylvania 15227, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

B65D 8/04 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 17/34 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 25/06*** (11) **2 566 771 A1***
B65D 81/02 ***B65D 81/107***
B65D 81/127 ***B65D 85/20***
B65D 85/30
(25) En (26) En
(21) 11719507.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/056995 03.05.2011
(87) WO 2011/138296 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161819
(54) • *BEHÄLTER FÜR HANDHABUNG UND TRANSPORT VON ZYLINDERN*
• *CONTAINER FOR HANDLING AND TRANSPORTING CYLINDERS*
• *CONTENANT POUR LA MANUTENTION ET LE TRANSPORT DE CYLINDRES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) KIBAT, Paul-Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHARF, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUHNKE, Hanno, 65926 Frankfurt am Main, DE
GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNHARDT, Rainer, 65926 Frankfurt am Main, DE
SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHRACK, Michael, 72124 Pliezhausen, DE
ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE

B65D 25/08 → (51) ***B65D 85/804***

B65D 30/10 → (51) ***B65D 30/28***

(51) ***B65D 30/16*** (11) **2 566 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777359.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000357 04.05.2011
(87) WO 2011/138781 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 04.05.2010 IL 20552710
(54) • *SENKRECHT AUFSTELLBARER DÜNNSCHICHTCONTAINER*
• *RECTANGULAR STAND UP THIN FILM CONTAINER*
• *CONTENANT VERTICAL RECTANGULAIRE À FILM MINCE*
(71) Beth-el Zikhron-ya'akov Industries Ltd., P.O. Box 166 1 Avshalom Road, 30900 Zikhron Yaaqov, IL
(72) FUCHS, Albrecht, 30900 Zikhron Yaaqov, IL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65D 30/28*** (11) **2 566 773 A1***
B65D 30/10
(25) En (26) En
(21) 10831163.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000150 18.11.2010
(87) WO 2011/060784 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 DK 200901224
(54) • *ASYMMETRISCHER ZUGESPITZTER, FLEXIBLER BEUTEL UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *ASYMMETRIC, POINTED, FLEXIBLE BAG AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *SAC SOUPLE POINTU ASYMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Bjerring, Paul, Bodil Møllevej 8, 8362 Hørning, DK
(72) Bjerring, Paul, 8362 Hørning, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 33/38 → (51) ***B67D 3/04***

B65D 41/04 → (51) ***B65D 5/74***

B65D 43/12 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 566 774 A1***
B65D 17/34
(25) De (26) De
(21) 11720732.4 (22) 03.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053227 03.03.2011
(87) WO 2011/107558 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010010013
(54) • *GETRÄNKEDOSENVERSCHLUSSGLIED*
• *DRINK CAN CLOSURE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR BOÎTE-BOISSON*
(71) WB Innovations Limited, 69 Great Hampton Street, Birmingham B18 6EW, GB
(72) BRANDTNER, Wladimir, 83355 Grabenstätt, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B65D 51/28 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***B65D 71/48*** (11) **2 566 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721181.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035702 09.05.2011
(87) WO 2011/140547 2011/45 10.11.2011
(30) 21.02.2011 US 444831 P
07.05.2010 US 332257 P
(54) • *FALTBARE TRÄGERVERPACKUNG*
• *FOLDABLE CARRIER PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT PLIABLE*
(71) Multi Packaging Solutions, Inc., 5800 West Grand River P.O. Box 17099, Lansing, MI 48906, US
(72) SMITH, Daniel, T., Battle Creek MI 49037, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***B65D 75/58*** ***B65B 5/02*** ***B65B 47/02*** ***B65B 61/18*** (11) **2 566 776 A1*** ***B65B 7/16*** ***B65B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 11719961.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035313 05.05.2011
(87) WO 2011/140314 2011/45 10.11.2011
(30) 26.10.2010 US 912089
07.05.2010 US 332420 P
(54) • *PAKET MIT EINZIGARTIGER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DES PAKETS*
• *PACKAGE WITH UNIQUE OPENING DEVICE AND METHOD FOR OPENING PACKAGE*
• *EMBALLAGE AVEC DISPOSITIF D'OUVERTURE UNIQUE ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE L'EMBALLAGE*
(71) Poppack LLC, 301 Junipero Serra Blvd Suite 220, San Francisco, CA 94127, US
(72) PERELL, William, S., San Francisco California 94127, US
SORENSEN, Leif, B., Cape Canaveral Florida 32920, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto California 94303, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 77/04 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 77/06*** ***B65D 8/04*** (11) **2 566 777 A1*** ***B65D 77/04***
(25) En (26) En
(21) 11717245.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/056553 26.04.2011
(87) WO 2011/134949 2011/44 03.11.2011
(30) 09.11.2010 EP 10190570
27.04.2010 EP 10161157
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTAINER FOR LIQUIDS*
• *CONTENANT POUR LIQUIDES*
(71) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL
(72) HANSSEN, Hubert, Joseph, Frans, NL-1069 MN Amsterdam, NL
VEENENDAAL, Jan, Dirk, NL-1788 AZ Den Helder, NL
VEENENDAAL, Jan, NL-1788 AZ Den Helder, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 77/06 → (51) ***B67D 3/04***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 25/06***

B65D 81/107 → (51) ***B65D 25/06***

B65D 81/127 → (51) ***B65D 25/06***

B65D 81/18 → (51) ***F01N 3/20***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***B65D 83/06*** ***G01F 11/26*** (11) **2 566 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719451.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000039 03.05.2011
(87) WO 2011/137900 2011/45 10.11.2011
(88) 22.12.2011
(30) 05.05.2010 DK 201000392
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *A DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINÉ À DISTRIBUER UN PRODUIT LIQUIDE*
(71) Logidos ApS, Nederbyvej 9, 6300 Graasten, DK
(72) NIELSEN, Keld, Krogh, DK-6300 Graasten, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***B65D 83/06*** (11) **2 566 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719452.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000040 03.05.2011
(87) WO 2011/137901 2011/45 10.11.2011
(88) 22.12.2011
(30) 05.05.2010 DK 201000393
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES PULVRIGEN ODER GRANULÖSEN PRODUKTS*
• *A DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A POWDERED OR GRANULAR PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINÉ À DISTRIBUER UN PRODUIT PULVÉRULENT OU GRANULAIRE*
(71) Logidos ApS, Nederbyvej 9, 6300 Graasten, DK
(72) NIELSEN, Keld, Krogh, DK-6300 Graasten, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 566 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715561.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056469 21.04.2011
(87) WO 2011/138186 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162049
05.05.2010 EP 10162053
(54) • *BETÄTIGER FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER*
• *ACTUATOR FOR AN AEROSOL CONTAINER*
• *ACTIONNEUR POUR RÉCIPIENT D'AÉROSOL*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHAMBERS, Richard, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
FIELDING, Andrew, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
PEACOCK, Adam, William, Neston Cheshire CH64 4BP, GB
RANDALL, Graham, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROE, James, Edward, Glossop Derbyshire SK13 8JE, GB
ROEBUCK, Jason, Peter, Glossop Derbyshire SK13 8NN, GB
STAMP, Kevin, John, Ellesmere Port Cheshire CH66 4JD, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/30***

(51) ***B65D 83/30*** ***B65D 83/16*** (11) **2 566 781 A1*** ***B05B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11707868.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053744 11.03.2011
(87) WO 2011/138082 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EE 201000043
(54) • *DOSIERAKTUATOR FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER MIT AUSTAUSCHBAREN RÖHRCHEN*
• *DOSING ACTUATOR FOR AN AEROSOL CONTAINER WITH INTERCHANGEABLE TUBES*
• *ACTIONNEUR DE DOSAGE POUR RÉCIPIENT À AÉROSOL À TUBES INTERCHANGEABLES*
(71) Onia Original Idea Oü, Sõpruse pst 225-22, 13414 Tallinn, EE
(72) JUMALOV, Denis, EE-13414 Tallinn, EE
(74) Nelsas, Tónu, et al, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

(51) ***B65D 83/44*** (11) **2 566 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778362.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035386 05.05.2011
(87) WO 2011/140361 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331556 P
(54) • *ÜBERDRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *OVER PRESSURE RELEASE VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE ANTI-SURPRESSION*
(71) Joseph Company International, Inc., 1711 Langley Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) CULL, David, Bankok 10140, TH
SILLINCE, Mark, West Sussex BN16 3SJ, GB
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B65D 85/20 → (51) ***B65D 25/06***

B65D 85/30 → (51) ***B65D 25/06***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 566 783 A1***
A47J 31/06
(25) De (26) De
(21) 11718372.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057220 05.05.2011
(87) WO 2011/138405 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028700
(54) • *BEHÄLTER UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER AND DEVICE COMPRISING SUCH A CONTAINER*
• *RÉCIPIENT ET DISPOSITIF MUNI D'UN TEL RÉCIPIENT*
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) HOTHER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE
MERZ, Alexandra, 65232 Taunusstein, DE
HAGEN, Thomas, 55118 Mainz, DE
ZOGG, Daniel, CH-5417 Untersiggenthal, CH
SCHÖDLER, Claudio, CH-8055 Zürich, CH
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Patent Department Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 566 784 A1***
A47J 31/06
(25) De (26) De
(21) 11720282.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000100 02.05.2011
(87) WO 2011/137550 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10405093
(54) • *KAPSEL FÜR EIN EXTRAKTIONSGUT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND EINRICHTUNG ZUM BRÜHEN VON KAFFEE*
• *CAPSULE FOR AN EXTRACTION MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE CAPSULE, AND DEVICE FOR BREWING COFFEE*
• *CAPSULE POUR UN PRODUIT À EXTRAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION DE CAFÉ*
(71) Luna Technology Systems LTS GmbH, C/o Interrevision ag Schuppisstrasse 6, 9016 St. Gallen, CH
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 566 785 A2***
B65D 51/28 ***B65D 81/32***
B65D 25/08
(25) En (26) En
(21) 11772759.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033570 22.04.2011
(87) WO 2011/133854 2011/43 27.10.2011
(88) 19.04.2012
(30) 24.04.2010 US 766868
(54) • *AUSGABE VON KAPSELN*
• *DISPENSING CAPSULE*
• *CAPSULE DE DISTRIBUTION*
(71) Karma Culture LLC, P.O. Box 698, Mendon, NY 14506, US
(72) COON, Darren, M., Brockport, NY 14420, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***B65D 85/808*** (11) **2 566 786 A1***
B65B 29/02
(25) En (26) En
(21) 11771637.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050336 15.04.2011
(87) WO 2011/131832 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 FI 20100206 U
(54) • *PAKET ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *PACKAGE FOR A BEVERAGE PREPARATION*
• *EMBALLAGE POUR UNE PRÉPARATION DE BOISSON*
(71) Spotless Tea Bag Oy, Jänislahdenkatu 7 E 82, 33410 Tampere, FI
(72) KOSKINEN, Matti, FI-33410 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B65D 88/74 → (51) ***F01N 3/20***

B65D 90/62 → (51) ***F27B 7/32***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 566 787 A1***
B65G 54/02 ***G01N 35/04***
(25) De (26) De
(21) 11719239.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057344 06.05.2011
(87) WO 2011/138448 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028769
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN STATIONEN SOWIE DER BEHÄLTERTRÄGER*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTING CONTAINERS BETWEEN DIFFERENT STATIONS, AND THE CONTAINER CARRIER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSPORTER DES CONTENANTS ENTRE DIFFÉRENTES STATIONS ET SUPPORT DE CONTENANT ASSOCIÉ*
(71) Roche PVT GmbH, Maybachstrasse 30, 71332 Waiblingen, DE
(72) TEODORESCU, George, 71332 Waiblingen, DE
HEISE, Michael, 71672 Marbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 566 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 12703560.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052526 14.02.2012
(87) WO 2012/113681 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011012424
(54) • *LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM MIT SHUTTLE*
• *STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM COMPRISING A SHUTTLE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES COMPRENANT DES NAVETTES*
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) MATHYS, André, CH-6373 Ennetbürgen, CH
KELLER, Rudolf, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 566 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 12704075.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052482 14.02.2012
(87) WO 2012/113679 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011012423
(54) • *SHUTTLE FÜR EIN LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM*
• *SHUTTLE FOR A STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM*
• *NAVETTE POUR UN SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) MATHYS, André, CH-6373 Ennetbürgen, CH
KELLER, Rudolf, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 15/34*** (11) **2 566 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777714.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000803 05.05.2011
(87) WO 2011/139381 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 05.05.2010 US 343857 P
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDES FÖRDERBANDSYSTEM*
• *SELF-ALIGNING CONVEYOR BELT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BANDE TRANSPORTEUSE À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Handstand Innovations, LLC, 1514 Wealthy S.E., Grand Rapids, MI 49506, US
(72) ERIKSON, Eric, D., Grand Rapids, MI 49544, US
CARLTON, Robert, Grand Rapids, MI 49544, US
OSBORN, Susan J., Grand Rapids, MI 49544, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 15/58 → (51) ***B43M 3/04***

(51) ***B65G 17/06*** (11) **2 566 791 A2***
B65G 17/44 ***B65G 17/08***
(25) En (26) En
(21) 11722857.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050872 04.05.2011
(87) WO 2011/138607 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 04.05.2010 GB 201007399
(54) • *FÖRDERER UND TREIBRIEMEN*
• *CONVEYORS AND TRANSMISSION BELTS*
• *TRANSPORTEURS ET COURROIES DE TRANSMISSION*
(71) Gough, George Terah, 2 Jonathan Road Trentham Stoke on Trent, Staffordshire ST4 8LP, GB
(72) Gough, George Terah, Staffordshire ST4 8LP, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65G 17/08 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 17/44 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 21/20 → (51) ***B65B 35/56***

B65G 21/20 → (51) ***B65G 49/06***

(51) ***B65G 29/00*** (11) **2 566 792 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 11717426.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033206 20.04.2011
(87) WO 2011/139565 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775918
(54) • *EINSTELLBARES STERNRAD*
• *ADJUSTABLE STAR WHEEL*
• *ROUE EN ÉTOILE RÉGLABLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65G 29/00*** (11) **2 566 793 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 11720349.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033341 21.04.2011
(87) WO 2011/139577 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775902
(54) • *UNIVERSELL EINSTELLBARES STERNRAD*
• *UNIVERSALLY ADJUSTABLE STAR WHEEL*
• *ROUE EN ÉTOILE UNIVERSELLEMENT RÉGLABLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65G 47/53***

B65G 47/244 → (51) ***B65B 11/04***

B65G 47/244 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65G 47/53*** (11) **2 566 794 A1***
B65G 47/08
(25) En (26) En
(21) 11724711.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050880 05.05.2011
(87) WO 2011/138615 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007491
(54) • *FÖRDERER*
• *CONVEYORS*
• *CONVOYEURS*
(71) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
(72) WEBB, Michael, Hampshire GU51 4LF, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

B65G 47/84 → (51) ***B65G 29/00***

B65G 47/88 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65G 47/96*** (11) **2 566 795 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 11720603.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050295 29.04.2011
(87) WO 2011/139147 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 NL 2004675
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR SORTING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRI DE PRODUITS*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) STIKKELORUM, Simon Gerardus, NL-5443 AV Haps, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 566 796 A1***
B24B 9/00 ***B24B 27/00***
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 11713462.7 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000135 17.03.2011
(87) WO 2011/137467 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 AT 7442010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING PLATE-SHAPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE*
(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
KRONSTEINER, Alexander, A-3372 Blindenmarkt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B65G 51/03*** (11) **2 566 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718058.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057046 03.05.2011
(87) WO 2011/138321 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028500
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUFRECHTEN FÖRDERUNG EINES PREFORMS*
• *APPARATUS FOR CONVEYING A PREFORM IN AN UPRIGHT STATE*
• *DISPOSITIF POUR LE CONVOYAGE VERTICAL D'UNE PRÉFORME*
(71) Induflex Robert Morgan e.K., Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 53/04 → (51) ***B65G 53/66***

B65G 53/30 → (51) ***F17D 1/08***

B65G 53/46 → (51) ***F27B 7/32***

B65G 53/58 → (51) ***B65G 53/66***

(51) ***B65G 53/66*** (11) **2 566 798 A2***
B65G 53/04 ***G06F 17/10***
B65G 53/58
(25) En (26) En
(21) 11778162.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034983 03.05.2011
(87) WO 2011/140077 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 02.05.2011 US 99123
03.05.2010 US 330677 P
(54) • *NIEDRIGDRUCKSYSTEM MIT KONTINUIERLICHER DICHTEPHASE UND EINEM NICHTKRITISCHEN LUFTSTEUERUNGSSYSTEM*
• *LOW PRESSURE CONTINUOUS DENSE PHASE CONVEY SYSTEM USING A NON-CRITICAL AIR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT EN PHASE DENSE CONTINUE À BASSE PRESSION UTILISANT UN SYSTÈME DE COMMANDE D'AIR NON CRITIQUE*
(71) Mac Equipment, Inc., 7901 NW 107th Terrace, Kansas City, MO 64153, US
(72) THORN, Jonathan, Kansas City MO 64157, US
(74) Ellspermann, Ina, Kastanienweg 7, DE-67146 Deidesheim, DE

B65G 54/02 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 57/24 → (51) ***B65B 11/04***

B65G 69/26 → (51) ***B65B 11/04***

B65H 11/00 → (51) ***B43M 3/04***

(51) ***B65H 23/038*** (11) **2 566 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716184.4 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002104 20.04.2011
(87) WO 2011/137988 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 IT MI20100801
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG, ZENTRIERUNG UND REGULIERUNG DER METALLBANDBIEGUNG BEI PRODUKTIONSLINIEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR THE CONTROL, CENTERING AND REGULATION OF THE CAMBER OF THE METALLIC STRIP IN PROCESS LINES*
• *PROCESSUS INTÉGRÉ DE COMMANDE, DE CENTRAGE ET DE RÉGULATION DE LA CAMBRURE D'UNE BANDE MÉTALLIQUE SUR DES LIGNES DE TRANSFORMATION*
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) MARTINES, Stefano, I-16138 Genova, IT
GUARIENTO, Fausto, I-16100 Genova, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

---

(51) ***B65H 23/04*** (11) **2 566 800 A1***
B08B 5/04 ***B31B 1/10***
B65B 41/00 ***B41F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 11777656.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050546 02.05.2011
(87) WO 2011/139219 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 SE 1000456
(54) • *STAUBENTFERNENDE NETZFÜHRUNG*
• *DUST REMOVING WEB GUIDE*
• *GUIDE-BANDE DÉPOUSSIÉRANT*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MARTINSSON, Mats, S-27372 Lövestad, SE
RINGSTRÖM, Jakob, 224 72 Lund, SE
JAKOBSSON, Jan, S-21456 Malmö, SE
HEDSE, Mats, S-HJÄRUP 24565, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B65H 29/24 → (51) ***B43M 3/04***

---

(51) ***B65H 75/28*** (11) **2 566 801 A2***
B23D 57/00
(25) En (26) En
(21) 11716896.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056579 26.04.2011
(87) WO 2011/138192 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161854
(54) • *FESTER SCHLEIFSÄGEDRAHT MIT ENTFERNBARER SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *FIXED ABRASIVE SAWING WIRE WITH REMOVABLE PROTECTIVE COATING*
• *FIL DE SCIAGE À ABRASIF FIXE ET REVÊTEMENT DE PROTECTION DÉPOSABLE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CLOET, Carlo, B-9270 Laarne, BE
SEN, Nilanjan, B-9000 Gent, BE
VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B65H 77/00 → (51) ***B41J 15/16***

---

(51) ***B66B 13/12*** (11) **2 566 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730873.4 (22) 01.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000095 01.05.2011
(87) WO 2011/137545 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CH 704102010
(54) • *LIFTSCHACHTTÜR-ENTRIEGELUNG*
• *LIFT SHAFT DOOR UNLOCKING MECHANISM*
• *DÉVERROUILLAGE D'UNE PORTE PALIÈRE D'UN ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) HENSELER, Markus, CH-6405 Immensee, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 1/16*** (11) **2 566 803 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718064.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057068 03.05.2011
(87) WO 2011/138335 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053464
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON ÜBERDIMENSIONIERTEN WAREN AUF EIN CONTAINERSCHIFF*
• *METHOD FOR LOADING OVERSIZED MERCHANDISE ONTO A CONTAINER SHIP*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE MARCHANDISE HORS GABARIT SUR UN NAVIRE PORTE CONTENEURS*
(71) Ferchaud, Eric, 125 Rue du Carrousel, 76310 Sainte Adresse, FR
(72) Ferchaud, Eric, 76310 Sainte Adresse, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B66C 1/62 → (51) ***B29C 31/00***

B66F 7/08 → (51) ***B65B 11/04***

---

(51) ***B67B 3/00*** (11) **2 566 804 A1***
B67B 7/00
(25) It (26) En
(21) 11729682.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000954 05.05.2011
(87) WO 2011/138661 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 IT UD20100090
(54) • *HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS HALTEN VON DECKELN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *HOLDING DEVICE AND METHOD FOR HOLDING LIDS OF CONTAINERS OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE COUVERCLES DE CONTENANTS DE LIQUIDES*
(71) Steelco SpA, Via Balegante 27, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B67B 7/00 → (51) ***B67B 3/00***

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/14***

---

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 566 805 A1***
B67D 3/04
(25) It (26) En
(21) 11729681.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000944 03.05.2011
(87) WO 2011/138656 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT BO20100278
03.05.2010 IT BO20100277
03.05.2010 IT BO20100276
(54) • *TRINKWASSERSPENDER*
• *DRINKING-WATER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU POTABLE*
(71) Campatents B.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) MARTELLI, Guglielmo, NL-1043 BW Amsterdam, NL
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B67D 3/04*** (11) **2 566 806 A2***
B65D 33/38 ***B65D 77/06***
(25) En (26) En
(21) 11777996.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034264 28.04.2011
(87) WO 2011/139816 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 28.04.2010 US 769115
(54) • *HAHN*
• *TAP*
• *ROBINET*
(71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) BELLMORE, David, Aurora, IL 60503, US
ALBIANI, Richard, L., Westchester, IL 60154, US
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B67D 3/04 → (51) ***B67D 3/00***

B67D 9/00 → (51) ***B63B 27/24***

B67D 9/02 → (51) ***B63B 27/24***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 566 807 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10718178.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056278 07.05.2010
(87) WO 2010/136322 2010/48 02.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON MEMS-MIKROSCHALTERN AUF GAN-SUBSTRATEN MIT LEISTUNGSELEKTRONIKBAUTEILEN*
• *METHOD FOR INTEGRATING MEMS MICROSWITCHES ON GAN SUBSTRATES COMPRISING ELECTRONIC POWER COMPONENTS*
• *PROCEDE D'INTEGRATION DE MICRO-INTERRUPTEURS DE TYPE MEMS SUR DES SUBSTRATS EN GaN COMPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE PUISSANCE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ZIAEI, Afshin, F-92170 Vanves, FR
LE BAILLIF, Matthieu, F-91400 Orsay, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 566 808 A2***
(25) De (26) De
(21) 11715908.7 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055946 14.04.2011
(87) WO 2011/138148 2011/45 10.11.2011
(88) 21.06.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010028773
(54) • *GEGENLAGER MIT ASPHÄRISCHEM MEMBRANBETT, DRUCKSENSOR MIT EINEM SOLCHEN GEGENLAGER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COUNTERBEARING WITH ASPHERICAL MEMBRANE BED, PRESSURE SENSOR COMPRISING SUCH A COUNTERBEARING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BUTÉE DOTÉE D'UN SUPPORT DE MEMBRANE ASPHÉRIQUE, CAPTEUR DE PRESSION ÉQUIPÉ D'UNE TELLE BUTÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE BUTÉE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) THAM, Anh, Tuan, 10243 Berlin, DE
STOLZE, Dieter, 14469 Potsdam, DE
TEIPEN, Rafael, 10555 Berlin, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B82Y 30/00 → (51) ***C08J 3/205***

(51) ***C01B 3/34*** ***C10J 3/20*** ***F23G 5/027*** (11) **2 566 809 A1*** ***F23G 5/00*** ***F23G 5/50***
(25) En (26) En
(21) 11724434.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000699 06.05.2011
(87) WO 2011/138591 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 776143
(54) • *ABFALLVERWERTUNG*
• *WASTE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE DÉCHETS*
(71) Advanced Plasma Power Limited, Unit A2, Marston Gate South Marston Industrial Estate, Swindon SN3 4DE, Wiltshire, GB
(72) CHAPMAN, Chris, Wiltshire, GB
STEIN, Rolf, Wiltshire, GB
BROOKS, Martin, Wiltshire, GB
MANUKIAN, Edward, S., Wiltshire, GB
CLARK, Robert, M., Wiltshire, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/50*** (11) **2 566 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790685.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000443 04.11.2010
(87) WO 2011/138809 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 IT RM20100216
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS UND WASSERSTOFF AUS REAGENZIEN MIT FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN, GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND/ODER OXYGENIERTEN VERBINDUNGEN, EBENFALLS AUS BIOMASSE, MIT EINEM NICHT INTEGRIERTEN MEMBRANREAKTOR*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SYNGAS AND HYDROGEN STARTING FROM REAGENTS COMPRISING LIQUID HYDROCARBONS, GASEOUS HYDROCARBONS, AND/OR OXYGENATED COMPOUNDS, ALSO DERIVING FROM BIOMASSES, BY MEANS OF A NON-INTEGRATED MEMBRANE REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE, SYNGAS, ET D'HYDROGÈNE À PARTIR DE FRAGMENTS COMPRENANT DES HYDROCARBURES LIQUIDES, GAZEUX, ET/OU DES COMPOSÉS OXYGÉNÉS, DÉRIVANT ÉGALEMENT DE BIOMASSES, PAR LE BIAIS D'UN RÉACTEUR À MEMBRANE NON INTÉGRÉE*
(71) Tecnimont KT - Kinetics Technology S.p.A., Viale Castello della Magliana 75, 00148 Roma, IT
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00153 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C01B 31/00*** (11) **2 566 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777860.5 (22) 24.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033709 24.04.2011
(87) WO 2011/139614 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 US 772641
(54) • *AUFLÖSUNG VON KOHLENDIOXID IN WASSER MIT HOHEM ENERGIEEINSATZ*
• *SOLUBILIZATION OF CARBON DIOXIDE IN WATER USING HIGH ENERGY IMPACT*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SOLUBILISER EFFICACEMENT LE DIOXYDE DE CARBONE DANS L'EAU EN UTILISANT UN IMPACT DE HAUTE ÉNERGIE*
(71) apiqe inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) FANTAPPIÈ, Giancarlo, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

C01B 31/04 → (51) ***H01L 29/00***

(51) ***C01B 31/08*** ***A24D 3/16*** (11) **2 566 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754714.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050882 06.05.2011
(87) WO 2011/148156 2011/48 01.12.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007667
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM KOHLENSTOFF*
• *METHOD OF PREPARING POROUS CARBON*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONE POREUX*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) BRANTON, Peter, London WC2R 3LA, GB
DAWSON, Elizabeth, Queensgate Huddersfield HD1 3DH, GB
PARKES, Gareth, Queensgate Huddersfield HD1 3DH, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C01B 31/34 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***C01B 33/027*** ***C01G 17/00*** (11) **2 566 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720073.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057253 05.05.2011
(87) WO 2011/138418 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019874
05.05.2010 DE 102010019565
(54) • *NANODRÄHTE AUS NEUARTIGEN PRECURSOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NANO-WIRES MADE OF NOVEL PRECURSORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *NANOFILS CONSTITUÉS DE PRÉCURSEURS D'UN NOUVEAU TYPE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
BAUCH, Christian, 06774 Muldenstein, DE
DELTSCHEW, Rumen, 04319 Leipzig, DE
HOLL, Sven, 65558 Gückigen, DE
LIPPOLD, Gerd, 04179 Leipzig, DE
MOHSSENI, Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***C01B 33/146*** (11) **2 566 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726515.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000047 05.05.2011
(87) WO 2011/139170 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 PL 39116910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-NANOPULVERN MIT FUNGIZIDEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING SILICA NANOPOWDERS WITH FUNGICIDAL PROPERTIES, ESPECIALLY FOR POLYMER COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPOUDRES DE SILICE PRÉSENTANT DE PROPRIÉTÉS FONGICIDES, NOTAMMENT POUR DES COMPOSITES POLYMÈRES*
(71) Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
(72) ZIELECKA, Maria, 01-523 Warszawa, PL
BUJNOWSKA, Elzbieta, 01-494 Warszawa, PL
JEZIORSKA, Regina, 02-372 Warszawa, PL
CYRUCHIN, Krystyna, 01-171 Warszawa, PL
KEPSKA, Blanka, 05-300 Minsk Mazowiecki, PL
WENDA, Magdalena, 26-600 Radom, PL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***C01D 5/16*** ***C01D 7/22*** ***C01D 7/28*** (11) **2 566 815 A1*** ***C01D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 11725613.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002194 03.05.2011
(87) WO 2011/138005 2011/45 10.11.2011

(30) 03.09.2010 US 380126 P
03.09.2010 US 380123 P
04.05.2010 US 331297 P
(54) • *BESEITIGUNG VON UNREINHEITEN AUS FESTEN ABFALLSTOFFEN BEI DER HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT, NATRIUMBICARBONAT UND/ODER ANDEREN DERIVATEN*
• *IMPURITIES REMOVAL FROM WASTE SOLIDS IN THE PRODUCTION OF SODA ASH, SODIUM BICARBONATE AND/OR OTHER DERIVATIVES*
• *ÉLIMINATION D'IMPURETÉS À PARTIR DE DÉCHETS SOLIDES DANS LA PRODUCTION DE CARBONATE DE SODIUM, DE BICARBONATE DE SODIUM ET/OU D'AUTRES DÉRIVÉS*
(71) Solvay Chemicals, Inc., 3333 Richmond Avenue, Houston, TX 77098-3009, US
(72) HUGHES, Ronald, O., Green River, Wyoming 82935, US
MOTE, Jessica A., Lyman, Wyoming 82937, US
VANDENDOREN, Alain, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
PHILLIP, James D., Green River, Wyoming 82935, US
SMITH, David W., Rock Springs, Wyoming 82901, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 7/22 → (51) ***C01D 5/16***

C01D 7/24 → (51) ***C01D 5/16***

C01D 7/28 → (51) ***C01D 5/16***

C01F 17/00 → (51) ***B01J 23/00***

C01G 7/00 → (51) ***C23C 2/04***

C01G 17/00 → (51) ***C01B 33/027***

(51) ***C01G 23/053*** ***C22B 3/00*** (11) **2 566 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717274.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056949 02.05.2011
(87) WO 2011/138272 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019375
(54) • *FLOCKUNGSHILFSMITTEL FÜR DIE TITANDIOXIDHERSTELLUNG*
• *FLOCCULATION ASSISTANT FOR TITANIUM DIOXIDE PRODUCTION*
• *ADJUVANT DE FLOCULATION POUR LA PRÉPARATION DE DIOXYDE DE TITANE*
(71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) OFFERMANN, Martin, 47447 Moers, DE
RASTELBAUER, Magnus, 47228 Duisburg, DE
DYSCHY, Sascha, 47198 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C01G 25/00 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***C02F 1/02*** ***C02F 1/50*** (11) **2 566 817 A2*** ***B64D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11717562.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056549 26.04.2011
(87) WO 2011/134945 2011/44 03.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 26.04.2010 US 327975 P
26.04.2010 DE 102010018273
(54) • *WASSERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR KEIMREDUKTION IN EINEM WASSERSYSTEM*
• *WATER SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR REDUCING GERMS IN A WATER SYSTEM*
• *CIRCUIT D'EAU POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE GERMES DANS UN CIRCUIT D'EAU*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) RISCH, Timo, 22455 Hamburg, DE
OTTO, Thorsten, 21073 Hamburg, DE
HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
DANNENBERG, Andreas, 21629 Neu Wulmstorf, DE
LINDAUER, Christiane, 22589 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/06 → (51) ***B01D 3/06***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 566 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718469.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000630 21.04.2011
(87) WO 2011/138575 2011/45 10.11.2011
(88) 24.01.2013
(30) 05.05.2010 US 774393
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLUID TREATMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) WARREN, Wesley, J, Duncan, OK 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/18***

(51) ***C02F 1/469*** (11) **2 566 819 A1***
(25) It (26) En
(21) 11725800.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000957 05.05.2011
(87) WO 2011/138663 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IT PD20100144
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN GERÄT ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *OPERATING METHOD OF AN APPARATUS FOR PURIFYING A FLUID AND APPARATUS FOR PURIFYING A FLUID*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL POUR PURIFIER UN FLUIDE ET APPAREIL POUR PURIFIER UN FLUIDE*
(71) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Valassina 19, 20159 Milano, IT
(72) SERVIDA, Tullio, I-20124 Milano, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

C02F 1/50 → (51) ***C02F 1/02***

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/64***

(51) ***C02F 1/56*** ***C02F 101/36*** (11) **2 566 820 A1*** ***C02F 103/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731016.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050879 18.04.2011
(87) WO 2011/138537 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053392
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER AUS DER SYNTHESE EINES HALOGENIERTEN VINYLPOLYMERS*
• *PROCESS FOR TREATING WASTE WATER RESULTING FROM THE SYNTHESIS OF A HALOGENATED VINYL POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE EAU USEE ISSUE DE LA SYNTHESE D'UN POLYMERE VINYLIQUE HALOGENE*
(71) Kem One, 210, Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) DUFOUR, Pascal, F-69300 Caluire, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***C02F 1/64*** ***C02F 1/52*** (11) **2 566 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777659.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050557 04.05.2011
(87) WO 2011/139225 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 SE 1050451
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON ROHWASSER*
• *A METHOD AND PLANT FOR PURIFYING RAW WATER*
• *PROCÉDÉ OU INSTALLATION POUR ÉPURER DE L'EAU NON FILTRÉE*
(71) Gustafsson, Bert, Alamedan 3, 371 31 Karlskrona, SE
(72) Gustafsson, Bert, 371 31 Karlskrona, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

C02F 11/04 → (51) ***B01D 3/06***

C02F 11/04 → (51) ***B01F 15/00***

C02F 101/36 → (51) ***C02F 1/56***

C02F 103/38 → (51) ***C02F 1/56***

C03B 19/08 → (51) ***A61L 27/42***

C03B 23/023 → (51) ***B24B 9/08***

C03B 23/025 → (51) ***B24B 9/08***

C03B 23/03 → (51) ***B24B 9/08***

C03B 23/03 → (51) ***C03C 8/18***

C03B 27/04 → (51) ***C03C 8/18***

(51) ***C03B 27/044*** ***C03B 35/20*** (11) **2 566 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713798.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055658 12.04.2011
(87) WO 2011/138131 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162294
(54) • *HETEROGENES GEWEBE FÜR QUENCHRING*

- *HETEROGENEOUS FABRIC FOR QUENCHING RING*
- *TISSU HÉTÉROGÈNE POUR ANNEAU DE REFROIDISSEMENT*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE RIDDER, Frank, B-9308 Hofstade - Aalst, BE
CLAES, Raf, 81547 München, DE
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C03B 35/20 → (51) ***C03B 27/044***

C03C 4/00 → (51) ***A61K 6/027***

---

(51) ***C03C 8/10*** ***C04B 35/01*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 566 823 A1*** ***H01B 1/22*** ***H01B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11731162.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035139 04.05.2011
(87) WO 2011/140189 2011/45 10.11.2011
(30) 24.03.2011 US 467003 P
22.02.2011 US 445508 P
07.02.2011 US 440117 P
04.05.2010 US 331006 P
(54)
- *DICKSCHICHTPASTEN MIT BLEI-TELLUR-BOR-OXIDEN SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *THICK-FILM PASTES CONTAINING LEAD-TELLURIUM-BORON-OXIDES, AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PÂTES POUR FILM ÉPAIS CONTENANT DES OXYDES DE PLOMB-TELLURE-BORE, ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27519-7082, US
LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina 27539, US
MIKESKA, Kurt, Richard, Hockessin Delaware 19707, US
TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
VERNOOY, Paul, Douglas, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C03C 8/10*** ***C04B 35/01*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 566 824 A1*** ***H01B 1/22*** ***H01B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11731163.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035154 04.05.2011
(87) WO 2011/140197 2011/45 10.11.2011
(30) 24.03.2011 US 467003 P
22.02.2011 US 445508 P
07.02.2011 US 440117 P
04.05.2010 US 331006 P
(54)
- *DICKSCHICHTPASTEN MIT BLEI- UND TELLUROXIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
- *THICK-FILM PASTES CONTAINING LEAD- AND TELLURIUM-OXIDES, AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PÂTES POUR FILM ÉPAIS CONTENANT DES OXYDES DE PLOMB ET DE TELLURE, ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27519-7082, US
LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina 27539, US
MIKESKA, Kurt, Richard, Hockessin Delaware 19707, US
TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
VERNOOY, Paul, Douglas, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C03C 8/10*** ***C04B 35/01*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 566 825 A1*** ***H01B 1/22*** ***H01B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11731537.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035131 04.05.2011
(87) WO 2011/140185 2011/45 10.11.2011
(30) 24.03.2011 US 467003 P
22.02.2011 US 445508 P
07.02.2011 US 440117 P
04.05.2010 US 331006 P
(54)
- *DICKSCHICHTPASTEN MIT BLEI-TELLUR-LITHIUM-TITAN-OXIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
- *THICK-FILM PASTES CONTAINING LEAD-TELLURIUM-LITHIUM-TITANIUM-OXIDES, AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PÂTES POUR FILM ÉPAIS CONTENANT DES OXYDES DE PLOMB-TELLURE-LITHIUM-TITANE, ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Cary, NC 27519-7082, US
LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina 27539, US
MIKESKA, Kurt, Richard, Hockessin Delaware 19707, US
TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
VERNOOY, Paul, Douglas, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C03C 8/10*** ***C04B 35/01*** ***H01L 31/0224*** (11) **2 566 826 A1*** ***H01B 1/22*** ***H01B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11731539.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035145 04.05.2011
(87) WO 2011/140192 2011/45 10.11.2011
(30) 24.03.2011 US 467003 P
22.02.2011 US 445508 P
07.02.2011 US 440117 P
04.05.2010 US 331006 P
(54)
- *DICKSCHICHTPASTEN MIT BLEI-TELLUR-LITHIUM-OXIDEN SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *THICK-FILM PASTES CONTAINING LEAD-TELLURIUM-LITHIUM- OXIDES, AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PÂTES POUR FILM ÉPAIS CONTENANT DES OXYDES DE PLOMB-TELLURE-LITHIUM, ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27519-7082, US
LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina 27539, US
MIKESKA, Kurt, Richard, Hockessin Delaware 19707, US
TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware 19810, US
VERNOOY, Paul, Douglas, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C03C 8/18*** ***C03B 27/04*** ***B41M 1/34*** (11) **2 566 827 A1*** ***C03B 23/03*** ***B32B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11734172.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050865 03.05.2011
(87) WO 2011/138600 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 GB 201007346
(54)
- *LÖTEN AUF DÜNNEN GLASSCHEIBEN*
- *SOLDERING ON THIN GLASS SHEETS*
- *BRASAGE SUR DES FEUILLES DE VERRE MINCES*

(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) GALONSKA, Steffen, 46485 Wesel, DE
KRIEGEL-GEMMECKE, Matthias, 46485 Wesel, DE
(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

---

(51) ***C04B 2/10*** ***C04B 2/12*** (11) **2 566 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738395.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002222 04.05.2011
(87) WO 2011/138022 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019330
(54)
- *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON CARBONATEN IN OXIDE*
- *METHOD FOR CONVERTING CARBONATES TO OXIDES*

- *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE CARBONATES EN OXYDES*

(71) Ecoloop Gmbh, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) STUMPF, Thomas, 38667 Bad Harzburg, DE
MÖLLER, Roland, 38667 Bad Harzburg, DE
BAUMANN, Leonhard, 94501 Aldersbach, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

C04B 2/12 → (51) ***C04B 2/10***

C04B 7/36 → (51) ***B01D 53/10***

C04B 35/01 → (51) ***C03C 8/10***

C04B 35/634 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***C05B 11/08*** ***C05B 11/10*** (11) **2 566 829 A1*** ***C05D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10809136.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001465 14.12.2010
(87) WO 2011/137880 2011/45 10.11.2011
(30) 11.08.2010 DE 102010034042
05.05.2010 DE 102010019561
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHAT- UND MEHRNÄHRSTOFF-DÜNGEMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHATE FERTILIZERS AND COMPOUND FERTILIZERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ENGRAIS CONTENANT DES PHOSPHATES ET PLUSIEURS SUBSTANCES NUTRITIVES*
(71) Bruckert, Axel, Siedlung Waldrand 3, 39524 Schönhausen, DE
Buttchereit, Klaus B., Seestrasse 12, 39576 Stendal, DE
(72) BOHNDICK, Carmen, 39638 Jävenitz, DE
TECKLENBURG, Michael, 39221 Bördeland / OT Welsleben, DE
THAMM, Thomas, 39221 Börderland / OT Biere, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

C05B 11/10 → (51) ***C05B 11/08***

C05D 9/00 → (51) ***C05B 11/08***

C05G 3/02 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 566 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778493.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035769 09.05.2011
(87) WO 2011/140560 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332561 P
(54) • *ERNEUERBARES DÜSENKRAFTSTOFF-ROHMATERIAL AUS ISOBUTANOL*
• *RENEWABLE JET FUEL BLENDSTOCK FROM ISOBUTANOL*
• *CARBURANT D'AVION DE BASE À CARACTÈRE RENOUVELABLE ISSU DE L'ISOBUTANOL*
(71) GEVO, Inc., 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Centennial, CO 80112, US
(72) PETERS, Matthew, Highlands Ranch Colorado 80112, US
TAYLOR, Joshua, Evergreen Colorado 80439, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 1/20 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 19/08 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/80*** ***C07C 31/08*** (11) **2 566 831 A2*** ***C07C 29/76***
(25) En (26) En
(21) 11719970.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035551 06.05.2011
(87) WO 2011/140460 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 26.04.2011 US 94580
07.05.2010 US 332696 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL DURCH HYDRIERUNG EINES GEREINIGTEN ESSIGSÄUREZULAUFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL BY HYDROGENATION OF A PURIFIED ACETIC ACID FEED STREAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ETHANOL PAR HYDROGÉNATION D'UN FLUX D' ALIMENTATION DE L'ACIDE ACETIQUE PURIFIÉ*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) WOLLRAB, Radmila, Pasadena, TX 77505, US
JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059, US
PAN, Tianshu, Houston TX 77059, US
SCATES, Mark, O., Houston TX 77058, US
SHAVER, Ronald, David, Houston TX 77062-2110, US
WARNER, R., Jay, Houston TX 77059, US
WEINER, Heiko, Pasadena TX 77059, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/80*** ***C07C 29/76*** (11) **2 566 832 A1*** ***C07C 31/08***
(25) En (26) En
(21) 11719971.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035560 06.05.2011
(87) WO 2011/140465 2011/45 10.11.2011
(30) 26.04.2011 US 94510
07.05.2010 US 332696 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ETHANOL*
• *PROCESS FOR PURIFYING ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉTHANOL*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US
WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US
PAN, Tianshu, Houston Texas 77059, US
SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US
WARNER, R. Jay, Houston Texas 77059, US
WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77059, US
CHAPMAN, Josefina T., Houston Texas 77059, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 566 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719972.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035564 06.05.2011
(87) WO 2011/140468 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 01.04.2011 US 78727
07.05.2010 US 332696 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL DURCH HYDRIERUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL BY HYDROGENATION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ETHANOL D'HYDROGÉNATION D'ACIDE ACETIQUE*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
Kerlegon, Stephen, 124 Harwood Drive, League City, Texas 77573, US
(72) WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US
WARNER, R. Jay, Houston Texas 77059, US
POTTS, John, Angelton Texas 77515, US
KERLEGON, Stephen, League City, Texas 77573, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/80*** ***C07C 31/10*** (11) **2 566 834 A1*** ***C07C 31/08*** ***C07C 29/76***
(25) En (26) En
(21) 11719974.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035586 06.05.2011
(87) WO 2011/140485 2011/45 10.11.2011
(30) 01.04.2011 US 78742
07.05.2010 US 332696 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ETHANOL IN EINER SEITENABZUGS-DESTILLATIONSKOLONNE ZUR REGULIERUNG DER KONZENTRATIONEN VON C3+-ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING ETHANOL IN A SIDE DRAW DISTILLATION COLUMN TO REGULATE C3+ ALCOHOLS CONCENTRATIONS*
• *PROCEDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ETHANOLDANS UNE COLONNE DE DISTILLATION AVEC EVACUATION LATERALE POUR RÉGULER LES CONCENTRATIONS DE C3+ALCOHOLS*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US
AMLEH, Wael, Pearland Texas 77584, US
HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US
WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/80*** ***C07C 29/76*** (11) **2 566 835 A1*** ***C07C 31/08***

(25) En (26) En

(21) 11720932.0 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035543 06.05.2011

(87) WO 2011/140455 2011/45 10.11.2011

(30) 26.04.2011 US 94688
07.05.2010 US 332696 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75235, US

(72) SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US
WARNER, R. Jay, Houston Texas 77062, US
Hale, Trinity, Houston Texas 77073, US
LEE, David, Seabrook Texas 77586, US
JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US
SALADO, Manuel, Seabrook Texas 77586, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/80*** ***C07C 29/76*** (11) **2 566 836 A1*** ***C07C 31/08***

(25) En (26) En

(21) 11720933.8 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035546 06.05.2011

(87) WO 2011/140457 2011/45 10.11.2011

(30) 26.04.2011 US 94610
07.05.2010 US 332696 P

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ETHANOL AUS DER HYDRIERUNG VON ESSIGSÄURE MIT WASSER*
• *PROCESS FOR RECOVERING ETHANOL PRODUCED BY HYDROGENATING ACETIC ACID COMPRISING WATER*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ALCOOL PRODUIT PAR HYDROGÉNATION D'UN DÉBIT D'ALIMENTATION EN ACIDE ACÉTIQUE CONTENANT DE L'EAU*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US
PAN, Tianshu, Houston Texas 77059, US
WARNER, R. Jay, Houston Texas 77059, US
WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77059, US
CHAPMAN, Josefina T., Houston Texas 77059, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 566 837 A2***

(25) En (26) En

(21) 11720937.9 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035577 06.05.2011

(87) WO 2011/140477 2011/45 10.11.2011

(88) 01.03.2012

(30) 01.04.2011 US 78754
06.08.2010 US 852269
07.05.2010 US 332699 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ETHANOL*
• *PROCESS FOR PURIFYING ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ETHANOL*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) WARNER, Jay, R., Houston Texas 77059, US
WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77059, US
BOWER, Nathan, Houston Texas 77007, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston Texas 77059, US
GRUSENDORF, Gerald, Rosharon Texas 77583, US
WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US
JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C07C 29/76 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 29/80 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/10 → (51) ***C07C 29/149***

---

(51) ***C07C 31/135*** ***C07C 33/14*** ***A61K 8/34*** (11) **2 566 838 A1*** ***C07C 403/08*** ***C11B 9/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11724462.4 (22) 04.05.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/051976 04.05.2011

(87) WO 2011/138747 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 FR 1001938

(54) • *VERBINDUNGEN MIT EINER HOLZIGEN NOTE*
• *COMPOUNDS WITH A WOODY NOTE*
• *COMPOSÉS À LA NOTE BOISÉE*

(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR

(72) MURATORE, Agnès, F-06560 Valbonne, FR
CHANOT, Jean-Jacques, F-06530 Speracedes, FR

(74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 33/14 → (51) ***C07C 31/135***

C07C 37/72 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***C07C 43/10*** (11) **2 566 839 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11731003.7 (22) 11.04.2011

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

(86) FR 2011/050817 11.04.2011

(87) WO 2011/138534 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 FR 1053532

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYALKOXYLIERTEN DERIVATEN VON TRIMETHYLOLPROPAN UND FETTALKOHOLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS UMKEHRMITTEL IN SELBSTUMKEHRBAREN UMKEHRUNGSLATEXEN*
• *COMPOSITION MADE OF POLYALKOXYLATED DERIVATIVES OF TRIMETHYLOLPROPANE AND FATTY ALCOHOLS, METHOD FOR PREPARING SAID COMPOSITION, AND USE THEREOF AS A REVERSER IN SELF-REVERSIBLE REVERSE LATEXES*
• *Composition de dérivés polyalcoxylés de triméthylolpropane et d'alcools gras procédé pour sa préparation et utilisation comme inverseur, dans les latex inverses auto-inversibles*

(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
DA COSTA, Georges, F-81710 Saix, FR
BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 51/42 → (51) ***C07C 67/10***

---

(51) ***C07C 67/10*** ***C07C 69/54*** (11) **2 566 840 A1*** ***C07C 51/42***

(25) En (26) En

(21) 11721141.7 (22) 03.05.2011

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

(86) US 2011/000775 03.05.2011

(87) WO 2011/139360 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 343811 P
04.05.2010 US 343812 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN TRANSVINYLIERUNG VON CARBONSÄUREN MIT VINYLACETAT*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS TRANSVINYLATION OF CARBOXYLIC ACIDS WITH VINYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSVINYLATION EN CONTINU D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR L'ACÉTATE DE VINYLE*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US

(72) KOTSIANIS, Ilias, Houston, TX 77025, US
KIMMICH, Barbara, F.M., Bernardsville, NJ 07924, US
MEILCHEN, Melchoir, A., Houston, TX 77062, US
WANG, Hang, Houston, TX 77059, US
BARVE, Prashant, P., Pune-411 045, IN
KULKARNI, Bhaskar, D., Pune-411 008, IN
CHAPHEKAR, Gopal, M., Pune-411 007, IN
SHINDE, Ravindra, W., Pune-411 05, IN
GUPTE, Milind, Y., Pune-411 008, IN
KAMBLE, Sanjay, P., Pune-411 008, IN
SHINTRE, Satish, N., Pune-411 038, IN

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07C 67/10*** ***C07C 69/54*** (11) **2 566 841 A1*** ***C07C 51/42***

(25) En (26) En

(21) 11727819.2 (22) 03.05.2011

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

(86) US 2011/000776 03.05.2011

(87) WO 2011/139361 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 343811 P
04.05.2010 US 343812 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HALBKONTINUIERLICHEN TRANSVINYLIERUNG VON CARBONSÄUREN MIT VINYLACETAT*

- *PROCESS FOR THE SEMI-CONTINUOUS TRANSVINYLATION OF CARBOXYLIC ACIDS WITH VINYL ACETATE*
- *PROCÉDÉ DE TRANSVYNILATION SEMI-CONTINUE D'ACIDES CARBOXYLIQUES AVEC DE L'ACÉTATE DE VINYLE*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) KOTSIANIS, Ilias, Houston, TX 77025, US
KIMMICH, Barbara, F.M., Bernardsville, NJ 07924, US
MEILCHEN, Melchoir, A., Houston, TX 77062, US
WANG, Hang, League city, TX 77573, US
BARVE, Prashant, P., Pune 411 045, IN
KULKARNI, Bhaskar, D., Pune 411 008, IN
CHAPHEKAR, Gopal, M., Pune 411 007, IN
SHINDE, Ravindra, W., Pune 411 05, IN
GUPTE, Milind, Y., Pune 411 008, IN
KAMBLE, Sanjay, P., Pune 411 008, IN
SHINTRE, Satish, N., Pune 411 038, IN
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 69/00 → (51) ***C08K 5/10***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/10***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 227/18***

(51) ***C07C 227/18*** ***C07C 229/08*** (11) **2 566 842 A1*** ***C07C 227/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11733990.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002295 09.05.2011
(87) WO 2011/138051 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053595
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN AMINOSÄUREN ODER GESÄTTIGTEN AMINOESTERN MIT EINEM METATHESESCHRITT*
- *PROCESS FOR PREPARING SATURATED AMINO ACIDS OR SATURATED AMINO ESTERS COMPRISING A METATHESIS STEP*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINO-ACIDES OU ESTERS SATURES COMPRENANT UNE ETAPE DE METATHESE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Université de Rennes I, 2, rue du Thabor, 35065 Rennes Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
MIAO, Xiaowei, F-75011 Paris, FR
FISCHMEISTER, Cedric, F-35630 Vignoc, FR
BRUNEAU, Christian, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
DIXNEUF, Pierre, F-35000 Rennes, FR
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

C07C 229/08 → (51) ***C07C 227/18***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07D 487/04*** (11) **2 566 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 11774543.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000289 28.04.2011
(87) WO 2011/135586 2011/44 03.11.2011
(88) 27.12.2012
(30) 28.04.2010 IN MU13582010
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER BETA-AMINOCARBOXAMID-DERIVATE*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL BETA AMINO CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS CHIRAUX DE BÊTA-AMINO CARBOXAMIDE*

(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, 17/B, Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
(72) JADAV, Kanaksinh Jesingbhai, Baroda 390 020, IN
BHATT, RutvijManharlal, Baroda 390 020, IN
BORKHATARIA, Kamleshkumar Naranbhai, Baroda 390 020, IN
CHITTURI, Trinadha Rao, Baroda 390 020, IN
THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 233/66 → (51) ***C07D 209/14***

C07C 235/84 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 566 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718339.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056848 29.04.2011
(87) WO 2011/138245 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019342
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHASE*
- *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES IN THE GAS PHASE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ISOCYANATES EN PHASE GAZEUSE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
RAUSCH, Andreas, Karl, 41564 Kaarst, DE
WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE
LODDENKEMPER, Tim, 41542 Dormagen, DE

(51) ***C07C 267/00*** ***G01N 33/532*** (11) **2 566 845 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 11711383.7 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050513 15.03.2011
(87) WO 2011/107810 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 GB 201003697
(54)
- *KONJUGATIONSREAKTIONEN*
- *CONJUGATION REACTIONS*
- *RÉACTIONS DE CONJUGAISON*

(71) Innova Biosciences Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) GEE, Nicholas, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
DRAGHI, Annamaria, I-36012 Asiago (VI), IT
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***C07C 281/16*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5313*** (11) **2 566 846 A1*** ***C08K 5/31***
(25) En (26) En
(21) 11718986.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057236 05.05.2011
(87) WO 2011/138410 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162285
07.05.2010 US 332214 P
(54)
- *FLAMMENHEMMENDE AMINOGUANIDINPHENYLPHOSPHINAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AMINOGUANIDINEPHENYLPHOSPHINATE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS IGNIFUGES À BASE D'AMINOGUANIDINEPHÉNYLPHOSPHINATE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) XALTER, Rainer, CH-4058 Basel, CH
WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07C 403/08 → (51) ***C07C 31/135***

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 213/75*** ***C07D 213/56*** ***C07D 307/79*** ***C07D 319/18*** ***C07C 235/84*** ***A61K 31/44*** ***A61P 19/02*** (11) **2 566 847 A1*** ***C07D 213/81*** ***C07D 241/24*** ***C07D 317/58*** ***C07C 233/66*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4965*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11738472.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000959 06.05.2011
(87) WO 2011/138665 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IN CH12652010
(54)
- *NEUARTIGE IMMUNMODULATOREN UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
- *NOVEL IMMUNOMODULATOR AND ANTI INFLAMMATORY COMPOUNDS*
- *NOUVEAUX COMPOSÉS IMMUNOMODULATEURS ET ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Icozen Therapeutics Pvt. Ltd., "Spectrum" Discovery Zone SP Biotech Park Phase I, Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan, Hyderabad 500 078, IN
BHAVAR, Prashnant, Kashinath, Hyderabad 500 078, IN
VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500 078, IN
VAKKALANKA, Swaroop, Kumar, V.S., CH-2300 La Chaux-de-Fonds, IN
MERIKAPUDI, Gayatri, Swaroop, Hyderabad 500 078, IN
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07D 213/56 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 213/85*** ***C07D 333/10*** ***C07D 333/78*** ***H01B 1/10*** (11) **2 566 848 A1*** ***C07D 409/14*** ***H01L 51/46*** ***H01L 31/0256***
(25) En (26) En
(21) 11777027.1 (22) 05.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000514 05.05.2011
(87) WO 2011/137487 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 AU 2010901925
(54) • *VERBESSERTE OLIGOTHIOPHENE*
• *IMPROVED OLIGOTHIOPHENES*
• *OLIGOTHIOPHÈNES AMÉLIORÉS*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
The University of Melbourne, University of Melbourne, Victoria 3010, AU
Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
(72) EVANS, Richard, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
GUPTA, Akhil, Hughesdale, Victoria 3166, AU
ALI, Abdelselam Saeed, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 215/26*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 9/10*** (11) **2 566 849 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/47*** ***A61P 25/28***
(25) Hu (26) En
(21) 11752335.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2011/000043 06.05.2011
(87) WO 2011/148208 2011/48 01.12.2011
(30) 06.05.2010 HU P1000243
(54) • *8-HYDROXY-CHINOLIN-DERIVATE*
• *8-HYDROXY-QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS 8-HYDROXY-QUINOLINE*
(71) "Avidin" Kutató, Fejleszt És Kereskedelmi Korlatolt Felelossegu Tarsasag, Közép fasor 52., 6726 Szeged, HU
Ubichem Kutató Korlátolt Felelsségu Társaság, Illatos út 33, 1097 Budapest, HU
(72) Puskás, László, H-6726 Szeged, HU
Szabó, Csaba, H-9021 Gyor, HU
Kanizsai, Iván, H-6725 Szeged, HU
Gyuris, Mário, H-6724 Szeged, HU
Madácsi, Ramóna, H-6414 Pirtó, HU
Ózsvári, Béla, H-6726 Szeged, HU
Fehér, Liliána, H-6724 Szeged, HU
Tamás, Gábor, H-6722 Szeged, HU
(74) Kovari, Zoltan, Kovari and Partners LLC Attila út 125, 1012 Budapest, HU

---

(51) ***C07D 223/16*** (11) **2 566 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724733.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000044 06.05.2011
(87) WO 2011/138625 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 HU 1000245
(54) • *INDUSTRIEVERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON IVABRADINSALZ*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF IVABRADINE SALTS*
• *PROCÉDÉ INDUSTRIEL POUR LA SYNTHÈSE DE SELS D'IVABRADINE*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömr i út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) UJVÁRI, Viktor, H-2230 Gyömr, HU
BÓDI, József, H-1202 Budapest, HU
FARAGÓ, János, H-2730 Albertirsa, HU
SZ KÉ, Katalin, H-1105 Budapest, HU
FAIGL, Ferenc, H-1114 Budapest, HU
NÉMET, Zoltán, H-8130 Enying, HU
TEMESVÁRI, Krisztina, H-1157 Budapest, HU
KISS, Róbert, H-2730 Albertirsa, HU
MÁTRAVÖLGYI, Béla, H-1183 Budapest, HU
KASSAI, Ferencné, H-1188 Budapest, HU
KISS-BARTOS, Dorottya, H-2730 Albertirsa, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 231/14 → (51) ***C07D 263/16***

C07D 233/22 → (51) ***C07D 263/16***

---

(51) ***C07D 233/64*** ***C07D 263/32*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/42*** (11) **2 566 851 A1*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11723014.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057234 05.05.2011
(87) WO 2011/138409 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10161990
(54) • *COMBRETASTATIN-ANALOGA ZUR VERWENDUNG FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG*
• *COMBRETASTATIN ANALOGS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANALOGUES DE LA COMBRÉTASTATINE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE
(72) SCHOBERT, Rainer, Zell 95239, DE
BIERSACK, Bernhard, Prebitz 95473, DE
MÜLLER, Thomas, Halle 06108, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 241/24 → (51) ***C07D 209/14***

---

(51) ***C07D 245/00*** (11) **2 566 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775537.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034193 27.04.2011
(87) WO 2011/137190 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 US 343330 P
(54) • *KOHLENSTOFFGESTÜTZTE MAKROZYKLISCHE UND KATALYTISCHE TETRAAMIDO-LIGANDENAKTIVATOREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON SUPPORTED TETRAAMIDO MACROCYCLIC LIGAND CATALYTIC ACTIVATORS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ACTIVATEURS CATALYTIQUES À LIGANDS MACROCYCLIQUES TÉTRAAMIDO, SUPPORTÉS SUR CARBONE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) COLLINS, Terrence, J., Pittsburgh, PA 15206-1716, US
HORWITZ, Colin, P., Pittsburgh, PA 15206, US
WASHBURN, Newell, R., Pittsburgh, PA 15217, US
ELLIS, William, Pittsburgh, PA, US
ROY, Riddhi, Pittsburgh, PA, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C07D 257/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 407/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 417/06*** ***A61P 3/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 566 853 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/41*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11731538.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035141 04.05.2011
(87) WO 2011/140190 2011/45 10.11.2011
(30) 02.12.2010 US 419174 P
06.04.2011 US 472566 P
28.01.2011 US 437564 P
05.05.2010 US 331644 P
05.05.2010 US 331575 P
(54) • *TETRAZOLONE ALS FETTSÄURESYNTHASEHEMMER*
• *TETRAZOLONES AS INHIBITORS OF FATTY ACID SYNTHASE*
• *TÉTRAZOLONES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACIDE GRAS SYNTHASE (FASN)*
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAHADOOR, Adilah, Cambridge MA 02140, US
CASTRO, Alfredo, C., Winchester MA 01890, US
CHAN, Lawrence, K., Brookline MA 02446, US
KEANEY, Gregg, F., Lexington MA 02421, US
NEVALAINEN, Marta, Weymouth MA 02189, US
NEVALAINEN, Vesa, Weymouth MA 02189, US
PELUSO, Stephane, Brookline MA 02446, US
SNYDER, Daniel, A., Somerville MA 02145, US
TIBBITTS, Thomas, T., Westford MA 01886, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

C07D 263/14 → (51) ***C07D 263/16***

---

(51) ***C07D 263/16*** ***C07D 263/14*** ***C07D 231/14*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 31/12*** (11) **2 566 854 A2*** ***C07D 233/22*** ***A61K 31/421*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11778269.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035211 04.05.2011
(87) WO 2011/140232 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 US 331138 P
(54) • *DESAZADESFERROTHIOCIN- UND DESAZADESFERROTHIOCIN-POLYETHERANALOGE ALS METALLCHELIERUNGSMITTEL*

- *DESAZADESFERROTHIOCIN AND DESAZADESFERROTHIOCIN POLYETHER ANALOGUES AS METAL CHELATION AGENTS*
- *ANALOGUES DE DÉSAZADESFERROTHIOCINE ET DE POLYÉTHER DE DÉSAZADESFERROTHIOCINE UTILISÉS EN TANT QUE CHÉLATEURS MÉTALLIQUES*

(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Suite 108, Florence KY 41042, US
(72) MALECHA, James, W., San Carlos CA 94070, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 263/32 → (51) ***C07D 233/64***

(51) ***C07D 267/10*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/553*** (11) **2 566 855 A1***
C07D 417/12 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11720065.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056990 03.05.2011
(87) WO 2011/138293 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162340
(54)
- *2,5,6,7-TETRAHYDRO-[1,4]OXAZEPIN-3-YLAMIN- ODER 2,3,6,7-TETRAHYDRO-[1,4]OXAZEPIN-5-YLAMINVERBINDUNGEN*
- *2,5,6,7-TETRAHYDRO-[1,4]OXAZEPIN-3-YLAMINE OR 2,3,6,7-TETRAHYDRO-[1,4]OXAZEPIN-5-YLAMINE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE 2,5,6,7-TÉTRAHYDRO-[1,4]OXAZÉPIN-3-YLAMINE OU DE 2,3,6,7-TÉTRAHYDRO-[1,4]OXAZÉPIN-5-YLAMINE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HUMM, Roland, 79424 Auggen, DE
MAUSER, Harald, CH-4127 Birsfelden, CH
MAYWEG, Alexander, V., CH-4051 Basel, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68130 Zaessingue, FR
POWER, Eoin, Blackrock Co. Louth, IE
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, CH
ROMBACH, Didier, F-68200 Mulhouse, FR
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 277/22 → (51) ***C07D 277/587***

C07D 277/32 → (51) ***C07D 277/587***

(51) ***C07D 277/587*** ***C07D 277/32*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/426*** ***A61P 25/28*** (11) **2 566 856 A2***
C07D 277/22 ***C07D 417/14*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 11778247.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035155 04.05.2011
(87) WO 2011/140198 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 24.08.2010 US 376411 P
05.05.2010 US 331483 P
06.08.2010 US 371356 P
(54)
- *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNERKRANKUNGEN*
- *COMPOUNDS AND METHODS OF TREATING BRAIN DISORDERS*
- *COMPOSÉS ET MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES CÉRÉBRAUX*

(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 52 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) THATCHER, Gregory, R.J., Chicago IL 60612, US
QIN, Zhihui, Chicago IL 60612, US
LUO, Jia, Chicago IL 60612, US
(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07D 307/79 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 317/22*** ***C07D 405/12*** ***C08G 61/12*** (11) **2 566 857 A1***
C07D 409/12 ***H01L 51/00***
(25) It (26) En
(21) 11727758.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000941 29.04.2011
(87) WO 2011/138655 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IT MI20100769
(54)
- *VON GLYCERINEINHEITEN ABGELEITETE AROMATISCHE MONOMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN KONJUGIERTEN POLYMEREN*
- *AROMATIC MONOMERS DERIVING FROM GLYCEROL UNITS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF WATER-SOLUBLE CONJUGATED POLYMERS*
- *MONOMÈRES AROMATIQUES DÉRIVÉS DE MOTIFS GLYCÉROL, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE DE POLYMÈRES CONJUGUÉS HYDROSOLUBLES*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
PO', Riccardo, I-28100 Novara, IT
PELLEGRINO, Andrea, I-28069 Trecate (NO), IT
CALDARARO, Maria, 28069 Trecate (NO), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07D 317/58 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 319/18 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 333/10 → (51) ***C07D 213/85***

C07D 333/78 → (51) ***C07D 213/85***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 566 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723132.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051981 04.05.2011
(87) WO 2011/138751 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.05.2011 US 482176 P
04.05.2010 US 331009 P
(54)
- *HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS ALK-HEMMER*
- *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS ALK INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS HETEROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ALK*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BUNNAGE, Mark, Edward, Kent CT13 9NJ, GB
COOK, Andrew, Simon, Kent CT13 9NJ, GB
CUI, Jingrong, Jean, San Diego, CA 92121, US
DACK, Kevin, Neil, Kent CT13 9NJ, GB
DEAL, Judith, Gail, San Diego, CA 92121, US
GU, Danlin, San Diego, CA 92121, US
HE, Mingying, San Diego, CA 92121, US
JOHNSON, Patrick, Stephen, Kent CT13 9NJ, GB
JOHNSON, Ted, William, San Diego, CA 92121, US
LE, Phuong, Thi, Quy, San Diego, CA 92121, US
PALMER, Cynthia, Louise, San Diego, CA 92121, US
SHEN, Hong, San Diego, CA 92121, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** ***A61P 3/10*** (11) **2 566 859 A2***
C07D 413/14 ***A61K 31/496*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 11777588.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003362 04.05.2011
(87) WO 2011/139107 2011/45 10.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 22.04.2011 KR 20110037758
07.05.2010 KR 20100043168
(54)
- *PICOLINAMID- UND PYRIMIDIN-4-CARBOXAMID-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
- *PICOLINAMIDE AND PYRIMIDINE-4-CARBOXAMIDE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSÉS DE PICOLINAMIDE ET DE PYRIMIDINE-4-CARBOXAMIDE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT*

(71) Sk Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) RYU, Je Ho, Seoul 156-090, KR
KIM, Shin Ae, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
RYU, Keun Ho, Seoul 151-770, KR
KIM, Jae Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-112, KR
KIM, Nam Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-706, KR
HAN, Hye Young, Seoul 133-756, KR
KIM, Yong Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR
YOUN, Won-No, Seoul 151-711, KR

LEE, Yoon-Jung, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-951, KR
SON, Hyun Joo, Seoul 137-030, KR
LEE, Bong-yong, Seoul 137-060, KR
PARK, Sung Hoon, Seoul 133-080, KR
LEE, Ju Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
LEE, Hyun Jung, Seoul 136-130, KR
JUNG, Hoe Chul, Seoul 135-520, KR
SHIN, Young Ah, Yongin- si Gyeonggi-do 446-557, KR
LEE, Jung A, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-756, KR
LEE, Bo Ram, Seoul 137-040, KR
SA, Joon Ho, Seoul 138-041, KR

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 566 860 A1***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/506***
A61K 31/4545 ***A61K 31/437***
A61K 31/5375 ***A61K 31/496***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***

(25) En (26) En
(21) 11720256.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035086 04.05.2011
(87) WO 2011/140160 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331864 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS GPR119-MODULATOREN*
• *BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS GPR119 MODULATORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLES BICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE GPR119*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YE, Xiang-Yang, Pennington, New Jersey 08534, US
WACKER, Dean A., Pennington, New Jersey 08534, US
ROBL, Jeffrey A., Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Ying, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 257/04***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 566 861 A1***
A61K 31/496 ***A61P 25/16***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 25/30***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/06 ***A61P 19/10***
A61P 9/12 ***A61P 15/00***
A61P 3/00 ***A61P 3/10***

(25) En (26) En
(21) 11719136.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034755 02.05.2011
(87) WO 2011/139951 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330522 P
(54) • *FETTSÄUREAMIDHYDROLASE-MODULATOREN*
• *MODULATORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE*
• *MODULATEURS DE L'AMIDE HYDROLASE D'ACIDE GRAS*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KEITH, John, M., San Diego CA 92128, US
LIU, Jing, San Diego CA 92129, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 317/22***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 566 862 A1***
A61K 31/506 ***A61P 5/50***

(25) En (26) En
(21) 11720257.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035087 04.05.2011
(87) WO 2011/140161 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331852 P
(54) • *BENZOFURANYL-ANALOGA ALS GPR119-MODULATOREN*
• *BENZOFURANYL ANALOGUES AS GPR119 MODULATORS*
• *ANALOGUES DE BENZOFURANYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE GPR119*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YE, Xiang-Yang, Pennington, New Jersey 08534, US
WACKER, Dean A., Pennington, New Jersey 08534, US
ROBL, Jeffrey A., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 407/12 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 317/22***

(51) ***C07D 409/14*** (11) **2 566 863 A1***
A61K 31/4725 ***A61P 31/06***

(25) En (26) En
(21) 11725801.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000962 06.05.2011
(87) WO 2011/138666 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IN DE10692010
(54) • *CHINOLYLPIPERAZIN-SUBSTITUIERTE THIOLACTONVERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUINOLYLPIPERAZINO SUBSTITUTED THIOLACTONE COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS DE THIOLACTONE À SUBSTITUTION QUINOLYLPIPÉRAZINO, ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, 500007 Hyderabad, IN
SHAIK, Azeeza, 500007 Hyderabad, IN
SHAIK, Ahmad, Ali, 500007 Hyderabad, IN
MALIK, Mohammed, Shaheer, 500007 Hyderabad, IN
KHAN, Inshad, Ali, 180001 Jammu, IN
ABDULLAH, Sheikh, Tasduq, 180001 Jammu, IN
SHARMA, Sandeep, 180001 Jammu, IN
RAM, Anshu, Beulah, 180001 Jammu, IN
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/85***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 566 864 A2***
C07D 413/14 ***A61K 31/501***
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 11718989.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057285 06.05.2011
(87) WO 2011/138427 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.05.2010 EP 10162364
(54) • *PYRIDAZINONE ALS GPR119-AGONISTEN*
• *PYRIDAZINONES AS GPR119 AGONISTS*
• *PYRIDAZINONES COMME AGONISTES DE GPR119*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BAKKER, Remko, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BREITFELDER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BUETTNER, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
EICKELMANN, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GRUNDL, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RIST, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 267/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/587***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 267/10***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 566 865 A1***
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 11718702.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056973 02.05.2011
(87) WO 2011/138285 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332340 P
05.05.2010 EP 10162027
(54) • *THIAZOLDERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *THIAZOL DERIVATIVES AS PEST CONTROL AGENTS*
• *DÉRIVÉS THIAZOLE EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
MÜHLTHAU, Friedrich, August, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 3002648, JP
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/587***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 566 866 A1***
A61K 31/519 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10721216.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033711 05.05.2010
(87) WO 2011/139273 2011/45 10.11.2011
(54) • *ALS PKC-THETA-INHIBITOREN GEEIGNETE 4-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *4 SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES USEFUL AS PKC-THETA INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES 4-SUBSTITUÉES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PKC-THÊTA*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 566 867 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11714581.3 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/056158 18.04.2011
(87) WO 2011/134831 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 EP 10161632
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS JAK-HEMMER*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AS JAK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PYRAZOLE COMME INHIBITEURS DE JAK*
(71) Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
(72) HARRISON, Richard, John, Cambridge CB1 3SX, GB
OXENFORD, Sally, Hertford, Herts SG14, 3 YH, GB
HOBSON, Andrew, Cambridge CB5 8JF, GB
RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
MILLER, Warren, Cambridge UK CB58FR, GB
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 566 868 A1***
A61K 31/519 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11722343.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057013 03.05.2011
(87) WO 2011/138307 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331496 P
(54) • *PYRROLO [3, 2 -D]PYRIMIDIN-3 -YL DERIVATE ALS AMPK-AKTIVATOREN*
• *PYRROLO [3, 2 -D]PYRIMIDIN-3 -YL DERIVATIVES USED AS ACTIVATORS OF AMPK*
• *DÉRIVÉS PYRROLO [3,2-D]PYRIMIDIN-3-YLE UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE L'AMPK*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) MIRGUET, Olivier, F-91951 Les Ulis, FR
BOUILLOT, Anne Marie Jeanne, F-91951 Les Ulis, FR
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 566 869 A1***
C07D 495/04 ***C07D 498/04***
A61K 31/498 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11731170.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035596 06.05.2011
(87) WO 2011/140488 2011/45 10.11.2011
(30) 17.02.2011 US 443952 P
07.05.2010 US 332353 P
(54) • *PYRIDON- UND AZA-PYRIDON-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PYRIDONE AND AZA-PYRIDONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE PYRIDONE ET D'AZA-PYRIDONE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BARBOSA, Antonio, J., M., Middlebury, CT 06762, US
BLOMGREN, Peter, A., North Branford CT 06471, US
CURRIE, Kevin, S., North Branford CT 06471, US
KRISHNAMOORTHY, Ravi, Guilderland NY 12084, US
KROPF, Jeffrey, E., Branford CT 06405, US
LEE, Seung H., Branford CT 06405, US
MITCHELL, Scott A., East Haven CT 06513, US
ORTWINE, Daniel, San Ramon CA 94582, US
SCHMITT, Aaron, C., Hamden CT 06518, US
WANG, Xiaojing, Foster City CA 94404, US
XU, Jianjun, Madison CT 06443, US
YOUNG, Wendy, San Mateo CA 94402, US
ZHANG, Honglu, Guilderland NY 12084, US
ZHAO, Zhongdong, Guilford CT 06437, US
ZHICHKIN, Pavel E., Delmar NY 12054, US
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07D 491/056*** (11) **2 566 870 A1***
A61K 31/4355 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10720143.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055972 03.05.2010
(87) WO 2011/137925 2011/45 10.11.2011
(54) • *NEUE PRODRUGS AUS AMARYLLIDACEAE ISOCARBOSTYRIL-PRODUKTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI GEHIRNTUMOREN*
• *NEW PRO-DRUGS OF AMARYLLIDACEAE ISOCARBOSTYRIL PRODUCTS AND THEIR USE AGAINST BRAIN TUMORS*
• *NOUVEAUX PROMÉDICAMENTS DE DÉRIVÉS DE L'ISOCARBOSTYRILE DES AMARYLLIDACEAE ET LEUR UTILISATION CONTRE LES TUMEURS CÉRÉBRALES*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE
(72) MATHIEU, Véronique, B-1150 Brussels, BE
VAN GOIETSENOVEN, Gwendoline, B-5070 Fosses-la-Ville, BE
DUBOIS, Jacques, B-1495 Villers-la-Ville, BE
LEFRANC-KISS, Florence, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
INGRASSIA, Laurent, B-1420 Braine l'Alleud, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 495/14*** (11) **2 566 871 A2***
(25) De (26) De
(21) 11716588.6 (22) 02.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/056967 02.05.2011
(87) WO 2011/138281 2011/45 10.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345268 P
06.05.2010 EP 10162126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIIN-TETRACARBOXY-DIIMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DITHIINE TETRACARBOXYDIIMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DITHIINE-TÉTRACARBOXY-DIIMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51381 Leverkusen, DE
HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
VOLZ, Frank, 50825 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 498/06*** ***A61K 31/53*** (11) **2 566 872 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 11717099.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032457 14.04.2011
(87) WO 2011/139513 2011/45 10.11.2011
(30) 14.04.2011 US 86704
04.05.2010 US 331037 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
PENDRI, Annapurna, Wallingford, Connecticut 06492, US
LI, Guo, Wallingford, Connecticut 06492, US
GERRITZ, Samuel, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAI, Weixu, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 5/06 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 7/04 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/04*** ***C08G 77/04*** (11) **2 566 873 A2*** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11777875.3 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033774 25.04.2011
(87) WO 2011/139633 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 776088
(54) • *HOCHPORÖSE KERAMIKOXIDGELE MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT*
• *HIGHLY POROUS CERAMIC OXIDE AEROGELS HAVING IMPROVED FLEXIBILITY*
• *AÉROGELS D'OXYDES CÉRAMIQUES HAUTEMENT POREUX AYANT UNE FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Ohio Aerospace Institute, 22800 Cedar Point Road, Cleveland, OH 44142, US
United States Government, As Represented By The Administrator Of The National Aeronautics And Space Administration, NASA Headquarters Office of the General Counsel 300 E Street SW, Washington, District of Columbia 20546, US
(72) MEADOR, Mary Ann B., Strongsville, Ohio 44149, US
NGUYEN, Baochau N., North Royalton, Ohio 44133, US
GUO, Haiquan, Avon, Ohio 44011, US
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 566 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727828.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035538 06.05.2011
(87) WO 2011/140451 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.05.2010 US 775799
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE QUATERNÄRE ORGANOSILAN-AMMONIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *SOLVENT-FREE ORGANOSILANE QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITIONS, METHOD OF MAKING AND USE*
• *COMPOSITIONS D'AMMONIUM QUATERNAIRE D'ORGANOSILANE EXEMPTES DE SOLVANTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) OHLHAUSEN, Howard, G., Paradise Valley AZ 85253, US
LUDWIG, Jerome, H., Sun City West, AZ, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07F 15/00*** ***H01L 51/54*** ***H01L 51/30*** (11) **2 566 875 A1*** ***H01L 51/46*** ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 10788016.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007176 26.11.2010
(87) WO 2011/137922 2011/45 10.11.2011
(30) 15.09.2010 PCT/EP2010/005648
18.08.2010 PCT/EP2010/005056
03.05.2010 PCT/EP2010/002683
(54) • *FORMULIERUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *FORMULATIONS AND ELECTRONIC DEVICES*
• *FORMULATIONS ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANÉMIAN, Rémi, Manouk, 60316 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, DE
KUNKEL, Dietmar, 64579 Gernsheim, DE

C07H 13/00 → (51) ***C07H 13/04***

(51) ***C07H 13/04*** ***A61K 31/7024*** ***A61P 35/00*** ***C07H 13/00*** (11) **2 566 876 A1*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11777062.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000538 06.05.2011
(87) WO 2011/137528 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331912 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON GLYKOSYLTRANSFERASEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR INHIBITING GLYCOSYLTRANSFERASES*
• *MÉTHODES ET COMPOSÉS D'INHIBITION DES GLYCOSYLTRANSFÉRASES*
(71) Simon Fraser University, Innovation Office 8888 University Drive Multi Tenant Facility, Burnaby, BC V5A 4W9, CA
(72) VOCADLO, David Jaro, Burnaby, British Columbia V5C 2V9, CA
GLOSTER, Tracey Maureen, Burnaby, British Columbia V5C 1E2, CA
DENG, Lehua, Burnaby, British Columbia V5J 1R1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 15/203 → (51) ***A61P 11/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07J 1/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 9/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 11/00 → (51) ***A61K 31/56***

C07J 63/00 → (51) ***A61K 31/56***

(51) ***C07J 71/00*** (11) **2 566 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778372.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/035402 05.05.2011
(87) WO 2011/140375 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331775 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SYMPTOMEN BEI PATIENTEN MIT EINZELDOSIERUNGSFORMEN MIT STUFENWEISER FREISETZUNG*

- *METHODS OF REDUCING SYMPTOMS IN SUBJECTS USING SINGLE DOSAGE FORMS WITH TAPERING RELEASE RATES*
- *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES SYMPTÔMES CHEZ DES SUJETS À L'AIDE DE FORMES POSOLOGIQUES INDIVIDUELLES AYANT DES VITESSES DE LIBÉRATION DÉGRESSIVES*

(71) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) DILIBERTI, Charles, E., Montclair, NJ 07043, US
MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 566 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 10848615.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053435 20.10.2010
(87) WO 2011/119185 2011/39 29.09.2011
(30) 23.06.2010 US 357839 P
26.03.2010 US 318146 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN MITTELS GAL-3BP (BTBD17B, LGALS3BP, GALECTIN-3-BINDENDES PROTEIN, MAC-2-BINDENDES PROTEIN)*
• *METHODS OF INHIBITING INFLAMMATION AND INFLAMMATORY DISEASES USING GAL-3BP (BTBD17B, LGALS3BP, GALECTIN-3 BINDING PROTEIN, MAC-2 BINDING PROTEIN)*
• *MÉTHODES PERMETTANT D'INHIBER L'INFLAMMATION ET LES MALADIES INFLAMMATOIRES À L'AIDE DE GAL-3BP (BTBD17B, LGALS3BP, PROTÉINE DE LIAISON GALECTINE-3, PROTÉINE DE LIAISON MAC-2)*
(71) La Jolla Institute for Allergy and Immunology, 9420 Athena Circle, San Diego, CA 92037, US
(72) SHAKED, Iftach, La Jolla, CA 92037, US
LEY, Klaus, La Jolla, CA 92037, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 566 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777702.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000788 05.05.2011
(87) WO 2011/139369 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 282997 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG MENSCHLICHER ERYTHROZYTEN MIT ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF FUNCTIONALIZING HUMAN RED BLOOD CELLS WITH ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION DE GLOBULES ROUGES HUMAINS À L'AIDE D'ANTICORPS*
(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Suite Cl20, Chicago, IL 60601, US
(72) KNUTSON, Christopher, Chicago, IL 60640, US
DOORNEWEERD, Derek, David, Lockport, IL 60441, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 5/065 → (51) ***C07K 5/11***

C07K 5/068 → (51) ***C07K 5/11***

C07K 5/087 → (51) ***C07K 5/11***

C07K 5/09 → (51) ***C07K 5/11***

C07K 5/103 → (51) ***C07K 5/11***

C07K 5/107 → (51) ***C07K 5/11***

---

(51) ***C07K 5/11*** ***A61P 5/50*** ***A61K 38/05*** ***C07K 5/087*** ***A61P 25/16*** ***A61K 38/07*** ***A61P 3/00*** ***C07K 5/107*** (11) **2 566 880 A1*** ***C07K 5/068*** ***A61P 9/10*** ***A61K 38/06*** ***C07K 5/09*** ***C07K 5/103*** ***C07K 5/065*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11778123.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034846 02.05.2011
(87) WO 2011/139992 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330460 P
(54) • *AROMATISCH-KATIONISCHE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AROMATIC-CATIONIC PEPTIDES AND USES OF SAME*
• *PEPTIDES AROMATIQUES-CATIONIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(72) LIU, Liping, Manassas Virginia 20112, US
GU, Lawrence, Richmond Hill Ontario L4S 2N1, CA
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 17/14*** ***A61K 47/48*** (11) **2 566 881 A1*** ***A61K 47/02*** ***G01N 33/552***
(25) En (26) En
(21) 11723687.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051999 05.05.2011
(87) WO 2011/138757 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10290242
(54) • *PEPTIDDERIVATE ZUR BIOFUNKTIONALISIERUNG VON SILIZIUMSUBSTRATEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *PEPTIDE DERIVATIVES FOR BIOFUNCTIONALIZATION OF SILICON SUBSTRATES AND THEIR APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS PEPTIDIQUES POUR LA BIOFONCTIONNALISATION DE SUBSTRATS SILICIÉS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier I, 5 Boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
(72) GERGELY, Csilla, F-34070 Montpellier, FR
ESTEPHAN, Elias, F-51100 Reims, FR
SAAB, Marie-Belle, F-51100 Reims, FR
LARROQUE, Christian, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
CUISINIER, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 7/08*** ***A61P 25/28*** (11) **2 566 882 A1*** ***A61K 38/00***
(25) De (26) De
(21) 11726321.0 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000389 09.04.2011
(87) WO 2011/137886 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019336
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHEN DEMENZ*
• *AGENTS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) FUNKE, Susanne, Aileen, 52445 Titz, DE
NAGEL-STEGER, Luitgard, 40764 Langenfeld, DE
BARTNIK, Dirk, 52428 Jülich, DE
BRENER, Olexandr, 40591 Düsseldorf, DE
SEHL, Torsten, 52428 Jülich, DE
WIESEHAN, Katja, 82069 Hohenschäftlarn, DE
WILLBOLD, Dieter, 52428 Jülich, DE

---

(51) ***C07K 7/23*** (11) **2 566 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741694.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000312 04.05.2011
(87) WO 2011/148384 2011/48 01.12.2011
(30) 07.05.2010 IN CH12782010
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUPROLID UND PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZEN DAVON*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF LEUPROLIDE AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LEUPROLIDE ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
(71) Mylan Laboratories, Limited, Plot No. 564/A/22 Road No.92, Jubilee Hills, Hyderabad 500 033, IN
(72) KUPPANNA, Ananda, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
KAMANA, Bulli Raju, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
VANJIVAKA, Sreelatha, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
DATTA, Debashish, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 14/155*** ***C12N 15/49*** ***A61K 39/42*** ***A61P 31/18*** (11) **2 566 884 A2*** ***A61K 39/21*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11777718.5 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000810 09.05.2011
(87) WO 2011/139385 2011/45 10.11.2011
(88) 14.06.2012
(30) 07.05.2010 US 332262 P
(54) • *GENETISCHE SIGNATUREN IN HIV-1-HÜLLEN-GLYCOPROTEINEN VOM UNTERTYP C*
• *GENETIC SIGNATURES IN HIV-1 SUBTYPE C ENVELOPE GLYCOPROTEINS*
• *SIGNATURES GÉNÉTIQUES DES GLYCOPROTÉINES D'ENVELOPPE DU VIH-1 DE SOUS-TYPE C*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, Los Alamos, NM 87545, US
Musonda, Rosemary, Botswana Harvard AIDS Institute Partnership for HIV Research and Education Private Bag BO 320, Gaborne, BW
(72) MUSONDA, Rosemary, Gaborne, BW
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
GAO, Feng, Durham, NC 27708-0083, US
KORBER, Bette, T., Los Alamos, NM 87545, US
MONTEFIORI, David, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07K 14/16 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/415 → (51) ***A01H 1/06***

C07K 14/445 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 566 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731450.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000704 06.05.2011
(87) WO 2011/138593 2011/45 10.11.2011
(30) 10.05.2010 US 333145 P
07.05.2010 GB 201007704
(54) • *MANIPULIERTES E2 ZUR STEIGERUNG DER KONZENTRATION VON FREIEM LYS11-VERLINKTEM UBIQUITIN*
• *ENGINEERED E2 FOR INCREASING THE CONTENT OF FREE LYS11- LINKED UBIQUITIN*
• *E2 MANIPULÉE POUR AUGMENTER LA TENEUR EN UBIQUITINE LIBRE LIEE PAR LYS11*
(71) Medical Research Council, 7th Floor Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H 9LT, GB
(72) KOMANDER, David, Canbridge CB1 8DT, GB
BREMM, Dr Anja, Cambridge CB1 2 HW, GB
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C07K 14/525 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/525 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/535 → (51) ***A61K 31/728***

C07K 14/62 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/71*** ***C12N 15/62*** (11) **2 566 886 A1*** ***C07K 14/715*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11718724.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057245 05.05.2011
(87) WO 2011/138414 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162068
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE FÜR DAS SCREENING VON WIRKSTOFFEN MIT WIRKUNG AUF REZEPTOREN DER TUMORNEKROSEFAKTORREZEPTOR-SUPERFAMILIE*
• *METHODS AND TOOLS FOR SCREENING AGENTS EXHIBITING AN ACTIVITY ON RECEPTORS OF THE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR SUPERFAMILY*
• *MÉTHODES ET OUTILS POUR LE CRIBLAGE D'AGENTS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ SUR DES RÉCEPTEURS DE LA SUPERFAMILLE DES RÉCEPTEURS DES FACTEURS DE NÉCROSE TUMORALE*
(71) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) DE SMEDT, Thibaut, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
GALIBERT, Laurent, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
VAN DER VUURST DE VRIES, Anne-Renée, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
POUPARD, Kévin, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Schneiter, Sorin, et al, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/71*** ***C12N 15/62*** (11) **2 566 887 A1*** ***C07K 14/715*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11718726.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057258 05.05.2011
(87) WO 2011/138423 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162068
(54) • *CHIMÄRE REZEPTOREN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STOFFEN MIT EINER WIRKUNG AUF SINGLE-PASS-TRANSMEMBRANREZEPTOREN VOM TYP 1*
• *CHIMERIC RECEPTORS AND METHODS FOR IDENTIFYING AGENTS EXHIBITING AN ACTIVITY ON TYPE 1 SINGLE PASS TRANSMEMBRANE RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS CHIMÉRIQUES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'AGENTS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ SUR DES RÉCEPTEURS À UN PASSAGE TRANSMEMBRANAIRE DE TYPE 1*
(71) Addex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) DE SMEDT, Thibaut, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
GALIBERT, Laurent, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
VAN DER VUURST DE VRIES, Anne-Renée, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
POUPARD, Kévin, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/113***

C07K 14/71 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 14/78*** (11) **2 566 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730481.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034998 03.05.2011
(87) WO 2011/140086 2011/45 10.11.2011
(88) 13.09.2012
(30) 03.05.2010 US 330672 P
02.05.2011 US 201161098851 P
(54) • *SERUMALBUMIN-BINDENDE MOLEKÜLE*
• *SERUM ALBUMIN BINDING MOLECULES*
• *MOLÉCULES DE LIAISON À L'ALBUMINE SÉRIQUE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) GOSSELIN, Michael, L., Waltham, MA 02453, US
FABRIZIO, David, Waltham, MA 02453, US
SWAIN, Joanna, F., Waltham, MA 02453, US
MITCHELL, Tracy, S., Waltham, MA 02453, US
CAMPHAUSEN, Ray, Waltham, MA 02453, US
CLOAD, Sharon, T., Waltham, MA 02453, US
FURFINE, Eric, Concord MA 01742, US
MORIN, Paul, E., Princeton, NJ 08543, US
MUKHERJEE, Ranjan, Pennington, NJ 08543, US
TAYLOR, Simeon, I., Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/06*** (11) **2 566 889 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11716956.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057097 04.05.2011
(87) WO 2011/138354 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10004845
(54) • *MITTELS FRAKTIONIERUNG VON PLASMA-IMMUNGLOBULINEN ANHAND VON AFFINITÄTSCHROMATOGRAFIE AUF EINER SAMBUCUS NIGRA-AFFINITÄTSSÄULE GEWONNENE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBODY COMPOSITION OBTAINED BY FRACTIONATION OF PLASMA IMMUNOGLOBULINS AFFINITY CHROMATOGRAPHY ON A SAMBUCUS NIGRA AFFINITY COLUMN*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS OBTENUS PAR FRACTIONNEMENT D'IMMUNOGLOBULINES PLASMATIQUES PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ SUR UNE COLONNE D'AFFINITÉ DE SAMBUCUS NIGRA*
(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
(72) KÄSERMANN, Fabian, CH-3400 Burgdorf, CH
MIESCHER, Sylvia, CH-3004 Bern, CH
(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C07H 21/04*** (11) **2 566 890 A2*** ***A61K 39/00*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En

(21) 11778108.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034820 02.05.2011
(87) WO 2011/139974 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330692 P
03.05.2010 US 330584 P
(54) • *ANTI-PAI-1-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-PAI-1 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-PAI-1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) ELVIN, John, Cambridge CB21 6GH, GB
DUFFNER, Patrick, CH-8049 Zurich, CH
NEWTON, Philip, Cambridge CB21 6GH, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 16/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 566 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778188.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035033 03.05.2011
(87) WO 2011/140114 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330568 P
(54) • *PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN GLUCOSAMINIDASE FÜR STAPHYLOCOCCUS AUREUS-INFEKTIONEN*
• *ANTI-GLUCOSAMINIDASE PASSIVE IMMUNIZATION FOR STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTIONS*
• *IMMUNISATION PASSIVE ANTI-GLUCOSAMINIDASE POUR LES INFECTIONS PAR STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) SCHWARZ, Edward, M., Rochester, NY 14618, US
SULLIVAN, Mark, A., Fairport, NY 14450, US
DAISS, John, L., Rochester, NY 14625, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** (11) **2 566 892 A1*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11718982.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057202 05.05.2011
(87) WO 2011/138392 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331985 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN LDL-ASSOZIIERTES PROTEIN 6 (LRP6)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR THERAPEUTIC LOW DENSITY LIPOPROTEIN -RELATED PROTEIN 6 (LRP6) ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES DIRIGÉS CONTRE LA PROTÉINE 6 LIÉE À LA LIPOPROTÉINE DE BASSE DENSITÉ (LRP6)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CONG, Feng, Cambridge Massachusetts 02139, US
ETTENBERG, Seth, Cambridge Massachusetts 02139, US
HARTLEPP, Felix, 82152 Planegg, DE
KLAGGE, Ingo, 82152 Planegg, DE
(74) Deriu, Daniela, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 566 893 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 11723145.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034837 02.05.2011
(87) WO 2011/139985 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330698 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BHAKTA, Sunil, California 94080, US
HAZEN, Meredith C., California 94080, US
HONGO, Jo-Anne S., California 94080, US
JUNUTULA, Jagath R., California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** (11) **2 566 894 A1*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11723308.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057200 05.05.2011
(87) WO 2011/138391 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331993 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN MEHRWERTIGEN ANTIKÖRPERN GEGEN LDL-ASSOZIIERTES PROTEIN 6 (LRP6)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR THERAPEUTIC LOW DENSITY LIPOPROTEIN - RELATED PROTEIN 6 (LRP6) MULTIVALENT ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION D'ANTICORPS MULTIVALENTS THÉRAPEUTIQUES DE FAIBLE DENSITÉ DE LA PROTÉINE APPARENTÉE À LA LIPOPROTÉINE 6 (LRP6)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CONG, Feng, Cambridge Massachusetts 02139, US
ETTENBERG, Seth, Cambridge Massachusetts 02139, US
JENKINS, David, Cambridge Massachusetts 02139, US
LEI, Ming, Cambridge Massachusetts 02139, US
LOEW, Andreas, Cambridge Massachusetts 02139, US
VINCENT, Karen, CH-4002 Basel, CH
ZHOU, Li, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Deriu, Daniela, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/32*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** (11) **2 566 895 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11722942.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031829 08.04.2011
(87) WO 2011/136911 2011/44 03.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 09.04.2010 US 322712 P
(54) • *ANTI-ERBB3-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-ERBB3 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-ERBB3*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) VINCENT, Sylvie, Somerville MA 02143, US
WINSTON, William, M., Jr., Marlborough MA 01752, US
WANG, Fang, Melrose MA 02176, US
WEILER, Solly, Newton MA 02461, US
MEETZE, Kristan, Walpole MA 02081, US
BREAULT, Lyne, Roslindale MA 02131, US
BOTTEGA, Steve, Cambridge MA 02139, US
CHEN, Ting, Acton MA 01720, US
DEPRIMA, Michael, Somerville MA 02143, US
FLEET, Christina, Melrose MA 02176, US
TYLER, Steven, Boston MA 02116, US
WOO, Jin-Kyeung, Newton MA 02460, US
GYURIS, Jeno, Lincoln MA 01773, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/40 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 17/14 → (51) ***C07K 7/08***

C08B 15/02 → (51) ***D21C 5/00***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 31/728***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 566 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718693.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056698 28.04.2011
(87) WO 2011/138209 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTKÖRPER-METALLOCENKATALYSATORSYSTEMS UND SEINE VERWENDUNG BEI DER POLYMERISATON VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SOLID METALLOCENE CATALYST*

SYSTEM AND ITS USE IN POLYMERISATION OF OLEFINS
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SOLIDE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) VALONEN, Jenni, FI-04260 Kerava, FI
HEISKANEN, Harri, FI-02180 Espoo, FI
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659*** ***C08G 65/00*** (11) **2 566 897 A1*** ***C07F 5/06*** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 11719787.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056700 28.04.2011
(87) WO 2011/138211 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162260
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTKÖRPER-METALLOCENKATALYSATORSYSTEMS UND SEINE VERWENDUNG BEI DER POLYMERISATON VON OLEFINEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SOLID METALLOCENE CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN POLYMERISATION OF OLEFINS*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SOLIDE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) VALONEN, Jenni, FI-04260 Kerava, FI
MUSTONEN, Marja, FI-07700 Koskenkylän saha, FI
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 110/02*** ***C08J 3/12*** (11) **2 566 898 A1*** ***C08J 9/24***
(25) En (26) En
(21) 11724837.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034947 03.05.2011
(87) WO 2011/140053 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330535 P
22.10.2010 US 405868 P
(54)
- *POLYETHYLENPULVER UND DARAUS HERGESTELLTE PORÖSE ARTIKEL*
- *POLYETHYLENE POWDERS AND POROUS ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
- *POUDRES DE POLYÉTHYLÈNE ET ARTICLES POREUX FABRIQUÉS À PARTIR DE CES POUDRES*

(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) SRINIVASAN, Ramesh, Cincinnati OH 45244, US
HUFEN, Julia, 47495 Rheinberg, DE
FORSCHLER, Bernhard, 64287 Darmstadt, DE
RINKER, Bjorn, 46569 Hunxe, DE
EHLERS, Jens, 46499 Hamminkeln, DE
WANG, Louie, Raritan NJ 08869, US
BHOR, Rajesh, Dist:Thane 401104, IN
BURKE, Peter, Chester CH4 9NR, GB
GUSIK, Meinhard, 46147 Oberhausen, DE
SHEN, Yu, Shanghai City, CN
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***C08F 210/02*** ***C10L 1/18*** (11) **2 566 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716967.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057214 05.05.2011
(87) WO 2011/138400 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162333
(54)
- *TERPOLYMERISAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER KALTFLIEßEIGENSCHAFTEN VON MITTELDESTILLAT-KRAFTSTOFFEN*
- *TERPOLYMER AND USE THEREOF TO IMPROVE THE LOW-TEMPERATURE FLOW PROPERTIES OF MIDDLE-DISTILLATE FUELS*
- *TERPOLYMÈRE ET SON UTILISATION POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT À FROID DE CARBURANTS DE DISTILLAT MOYEN*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
STRITTMATTER, Jan, 68163 Mannheim, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE

C08F 212/14 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 230/08***

---

(51) ***C08F 220/10*** ***B41C 1/055*** ***C08F 212/14*** ***C08F 220/38*** ***C09D 133/14*** ***G03F 7/00*** (11) **2 566 900 A2*** ***B41C 1/10*** ***C08F 220/36*** ***C08F 220/54*** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 10799339.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001401 14.09.2010
(87) WO 2011/006265 2011/03 20.01.2011
(88) 21.07.2011
(54)
- *KOPOLYMERE FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE NAHINFRAROT-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR POSITIV WIRKENDE THERMISCHE STEINDRUCKPLATTEN*
- *COPOLYMERS FOR NEAR-INFRARED RADIATION-SENSITIVE COATING COMPOSITIONS FOR POSITIVE-WORKING THERMAL LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
- *COPOLYMÈRES POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SENSIBLE AU RAYONNEMENT DANS LE PROCHE INFRAROUGE POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE THERMIQUES POSITIVES*

(71) Mylan Group, B1 LongDuc Industrial Park Travinh City Travinh Province, Viet Nam, VN
(72) NGUYEN, My T., Kirkland Québec H9X 3Z3, CA
PHAN, Akha, Viet Nam, VN
NGUYEN-TRUONG, Viet-Thu, Viet Nam, VN
LOCAS, Marc-André, Pierrefonds Québec H9X 3A8, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 220/36 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/38 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/54 → (51) ***C08F 220/10***

---

(51) ***C08F 230/08*** ***C08F 220/06*** (11) **2 566 901 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 11719935.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034504 29.04.2011
(87) WO 2011/139883 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775984
(54)
- *PARTIKELFÖRMIGES, SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER MIT EINER KAPAZITÄTSERHÖHUNG*
- *PARTICULATE SUPERABSORBENT POLYMER HAVING A CAPACITY INCREASE*
- *POLYMÈRE SUPERABSORBANT SOUS FORME PARTICULAIRE À CAPACITÉ AUGMENTÉE*

(71) Evonik Stockhausen, LLC, 2401 Doyle Street, Greensboro, NC 27406, US
(72) TIAN, Gonglu, Greensboro NC 27407, US
BERGMAN, David, L., Jr., Greensboro NC 27410, US
SHI, Yaru, Greensboro NC 27410, US
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

C08F 283/10 → (51) ***C08G 77/442***

C08F 283/12 → (51) ***C08G 77/442***

---

(51) ***C08F 287/00*** ***C09J 4/06*** (11) **2 566 902 A1*** ***H01L 31/048***
(25) En (26) En
(21) 10803481.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001802 03.05.2010
(87) WO 2011/138630 2011/45 10.11.2011
(54)
- *UV-HÄRTBARER VERKAPSELUNGSSTOFF*
- *UV CURABLE ENCAPSULANT*
- *MATIÈRE D'ENCAPSULATION DURCISSABLE PAR UV*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Pythagoras Solar Inc., 2800 Campus Drive, Ste. 125, San Mateo, CA 94403, US
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
HALAHMI, Izhar, 45373 Hod Hasharon, IL
SOLEL, Pasha, Bnei Brak, 51406, IL
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

---

(51) ***C08G 12/00*** ***C08G 14/00*** (11) **2 566 903 A1*** ***C08G 16/00***
(25) En (26) En
(21) 11718392.1 (22) 07.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057364 07.05.2011
(87) WO 2011/138459 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332452 P
(54)
- *KOHLENHYDRATBINDEMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTE MATERIALIEN*
- *CARBOHYDRATE BINDERS AND MATERIALS MADE THEREWITH*

- *LIANTS À BASE DE GLUCIDES ET MATIÈRES RÉALISÉES AVEC CES LIANTS*

(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE

(72) APPLEY, Charles, Indiana 46176, US
HAMPSON, Carl, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
MUELLER, Gert, Indiana 46176, US
PACOREL, Bénédicte, WA103NS, GB

(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

---

(51) ***C08G 12/00*** (11) **2 566 904 A1***
C08G 14/00 ***C08G 16/00***

(25) En (26) En

(21) 11720076.6 (22) 07.05.2011

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

(86) EP 2011/057363 07.05.2011

(87) WO 2011/138458 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332458 P

(54)
- *KOHLENHYDRATPOLYAMINBINDER UND DAMIT HERGESTELLTE MATERIALIEN*
- *CARBOHYDRATE POLYAMINE BINDERS AND MATERIALS MADE THEREWITH*
- *LIANTS À BASE DE GLUCIDES ET DE POLYAMINE ET MATIÈRES RÉALISÉES AVEC CES LIANTS*

(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE

(72) APPLEY, Charles, Shelbyville Indiana 46176, US
HAMPSON, Carl, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
MUELLER, Gert, Shelbyville Indiana 46176, US
PACOREL, Bénédicte, St Helens Merseyside WA103NS, GB

(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C08G 14/00 → (51) ***C08G 12/00***

C08G 16/00 → (51) ***C08G 12/00***

---

(51) ***C08G 18/02*** (11) **2 566 905 A1***
C08G 18/08 ***C08G 18/10***
C08G 18/18 ***C08G 18/79***

(25) De (26) De

(21) 11717624.8 (22) 02.05.2011

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

(86) EP 2011/056955 02.05.2011

(87) WO 2011/138275 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 DE 102010019701

(54)
- *POLYURETHANELASTOMERE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *POLYURETHANE ELASTOMERS, A METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*
- *ÉLASTOMÈRES DE POLYURÉTHANE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE
SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/02***

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 566 906 A1***
C08G 18/12 ***C08G 18/32***
C08G 18/40 ***C08G 18/44***
C08G 18/48 ***C08G 18/50***
C08G 18/76 ***C09D 175/04***
C09J 175/04

(25) De (26) De

(21) 11716941.7 (22) 02.05.2011

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

(86) EP 2011/056954 02.05.2011

(87) WO 2011/138274 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 DE 102010019504

(54)
- *POLYISOCYANATPREPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
- *POLYISOCYANATE PREPOLYMERS AND USE THEREOF*
- *PRÉPOLYMÈRES DE POLYISOCYANATE ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
KARAFILIDIS, Christos, 51375 Leverkusen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/02***

---

(51) ***C08G 18/24*** (11) **2 566 907 A1***
C08G 18/32 ***C08G 18/62***
C08G 18/72 ***C08G 18/73***
C08G 18/75 ***C08G 18/79***
C09D 175/04 ***B01J 37/00***
C09D 7/12 ***C09D 7/14***
C09D 133/04

(25) En (26) En

(21) 11720928.8 (22) 05.05.2011

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

(86) US 2011/035296 05.05.2011

(87) WO 2011/140300 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332342 P

(54)
- *FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *LIQUID COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT LIQUIDE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
FRIEDERICHS, Gerhard, 42279 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/24***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/24***

---

(51) ***C08G 59/22*** (11) **2 566 908 A2***
C08G 59/32 ***C08G 59/38***
C08G 59/50 ***C08L 63/00***
C09J 163/00 ***H01L 23/29***

(25) En (26) En

(21) 11721172.2 (22) 05.05.2011

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

(86) US 2011/035435 05.05.2011

(87) WO 2011/140402 2011/45 10.11.2011

(88) 03.05.2012

(30) 05.05.2010 US 343975 P

(54)
- *VERGIESSEN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
- *POTTING FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
- *ENROBAGE POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH

(72) LI, Haiying, Elk Grove California 95757, US
HARRISON, William Lee, El Dorado Hills California 95762, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/22***

C08G 59/38 → (51) ***C08G 59/22***

C08G 59/38 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/22***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 317/22***

C08G 63/78 → (51) ***C08K 5/10***

C08G 65/00 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08G 69/26*** (11) **2 566 909 A1***
C08G 69/28

(25) En (26) En

(21) 11718370.7 (22) 05.05.2011

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

(86) EP 2011/057208 05.05.2011

(87) WO 2011/138397 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 EP 10162132

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PA-4X UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHES PA-410*
- *PROCESS FOR PREPARING PA-4X, AND PA-410 OBTAINABLE BY THE PROCESS*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER PA-4X, ET PA-410 POUVANT ÊTRE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) JANSSEN, Pim, Gerard, Anton, NL-6100 AA Echt, NL
LIGTHART, Ronald, NL-6100 AA Echt, NL

(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/28***

(51) ***C08G 69/28*** (11) **2 566 910 A1***
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 11718369.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057207 05.05.2011
(87) WO 2011/138396 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PA-410 UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHES PA-410*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PA-410 AND PA-410 OBTAINABLE BY THAT PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PA-410 ET PA-410 POUVANT ÊTRE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSSEN, Pim, Gerard, Anton, NL-6100 AA Echt, NL
LIGTHART, Ronald, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C08G 77/442*** (11) **2 566 911 A1***
C08F 283/10 ***C08F 283/12***
C08L 51/08 ***C08L 53/00***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 11721397.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035324 05.05.2011
(87) WO 2011/140318 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332059 P
(54) • *NICHT-REAKTIVE, HYDROPHILE POLYMERE MIT ENDSTÄNDIGEN SILOXANEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NON-REACTIVE, HYDROPHILIC POLYMERS HAVING TERMINAL SILOXANES AND USES OF THE SAME*
• *POLYMÈRES HYDROPHILES NON RÉACTIFS POURVUS DE GROUPES TERMINAUX SILOXANE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) SCALES, Charles, St. Augustine FL 32092, US
VENKATASUBBAN, Kunisi, Jacksonville FL 32224, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park FL 32003, US
FADLI, Zohra, Jacksonville FL 32217, US
DAVIS, Carrie, Saint Augustine, FL 32092, US
HEALY, Brent, Matthew, Jacksonville Beach FL 32250, US

C08J 3/075 → (51) ***D01F 6/00***

C08J 3/12 → (51) ***C08F 110/02***

C08J 3/20 → (51) ***C08J 3/205***

(51) ***C08J 3/205*** (11) **2 566 912 A1***
C08J 3/22 ***C08J 3/20***
C08K 3/34 ***C08L 71/12***
C08L 77/06 ***C08J 5/00***
C08K 13/00 ***C09K 3/10***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 11725813.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051960 03.05.2011
(87) WO 2011/138742 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773045
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINSCHLUSS EINES ZUSATZES IN EINE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DABEI VERWENDETE DISPERSION*
• *METHOD OF INCORPORATING AN ADDITIVE INTO A POLYMER COMPOSITION AND DISPERSION USED THEREIN*
• *PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'UN ADDITIF DANS UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE ET DISPERSION UTILISÉE DANS CELUI-CI*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) BASTIAENS, Jos, B-2040 Berendrecht, BE
HAGENAARS, Arno, NL-4617 MB Bergen op Zoom, NL
KRETSCHMAR, Bernd, 01445 Radebeul, DE
LEUTERITZ, Andreas, 01157 Dresden, DE
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***C08J 3/205*** (11) **2 566 913 A1***
C08J 5/00 ***C08L 71/12***
C08J 3/22 ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 11725962.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051892 28.04.2011
(87) WO 2011/138718 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773044
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHLEUSUNG EINES ZUSATZES IN EINE POLYAMID-POLY(ARYLENE ETHER)-ZUSAMMENSETZUNG, AUF DIESE WIESE ZUBEREITETE ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF INCORPORATING AN ADDITIVE INTO A POLYAMIDE-POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION, COMPOSITION PREPARED THEREBY, AND ARTICLE COMPRISING THE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'UN ADDITIF DANS UNE COMPOSITION DE POLYAMIDE-POLY(ARYLÈNE ÉTHER), COMPOSITION PRÉPARÉE PAR CE PROCÉDÉ, ET ARTICLE COMPORTANT LA COMPOSITION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BASTIAENS, Jos, B-2040 Berendrecht, BE
HAGENAARS, Arno, NL-4617 MB Bergen op Zoom, NL
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08J 3/22 → (51) ***B29B 17/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/205***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 101/12***

C08J 3/24 → (51) ***D01F 6/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/205***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 101/12***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 566 914 A1***
C08K 5/5333
(25) De (26) De
(21) 11706249.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053138 03.03.2011
(87) WO 2011/138060 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028695
(54) • *POLYMETHACRYLIMID-SCHAUMSTOFFE MIT VERMINDERTER ENTFLAMMBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER*
• *POLYMETHACRYLIMIDE FOAM MATERIALS HAVING REDUCED FLAMMABILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MOUSSES POLYMÉTHACRYLIMIDE PRÉSENTANT UNE INFLAMMABILITÉ RÉDUITE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DESDITES MOUSSES POLYMÉTHACRYLIMIDE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GEYER, Werner, 64395 Brensbach, DE
BERNHARD, Kay, 64291 Darmstadt, DE
HEMPLER, Mathias, 63579 Freigericht, DE
BARTHEL, Thomas, 64646 Heppenheim, DE

C08J 9/00 → (51) ***D01F 6/00***

C08J 9/24 → (51) ***C08F 110/02***

C08J 9/28 → (51) ***D01F 6/00***

C08J 11/04 → (51) ***B29B 17/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/3445***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 3/10 → (51) ***C08K 5/3445***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 3/205***

C08K 5/00 → (51) ***C07C 281/16***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/053***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08K 5/053*** (11) **2 566 915 A1***
C08L 21/00 ***B60C 1/00***
C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716584.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056942 02.05.2011
(87) WO 2011/138267 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053437
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES REIFENS MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS STÄRKE UND EINEM WÄSSRIGEN ODER WASSERLÖSLICHEN WEICHMACHER*
• *RUBBER COMPOSITION THAT CAN BE USED FOR MANUFACTURING A TYRE OF WHICH THE COMPOSITION COMPRISES*

A STARCH AND AN AQUEOUS OR WATER-SOLUBLE PLASTICIZER
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, UTILISABLE POUR LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE DONT LA COMPOSITION COMPORTE UN AMIDON ET UN PLASTIFIANT AQUEUX OU HYDROSOLUBLE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOURRY, Christine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
KOBAYASHI, Kyoko, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

C08K 5/06 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08K 5/10*** ***C07C 69/00*** ***C08L 27/06*** (11) **2 566 916 A2*** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 11777497.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001392 28.02.2011
(87) WO 2011/139016 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 04.05.2010 KR 20100042145
(54) • *WEICHMACHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PLASTICIZER AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
- *PLASTIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) KWON, Tae Wook, Daejeon 305-761, KR
LEE, Sung Gi, Daejeon 305-712, KR
CHUNG, Ki Nam, Daejeon 305-761, KR
HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

C08K 5/10 → (51) ***A61K 8/81***

C08K 5/10 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 67/06***

C08K 5/14 → (51) ***C09D 167/06***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/3445***

C08K 5/31 → (51) ***C07C 281/16***

C08K 5/3415 → (51) ***C08K 5/3445***

(51) ***C08K 5/3445*** ***C08K 3/00*** ***C08K 5/20*** ***C08L 67/02*** (11) **2 566 917 A1*** ***C08K 3/10*** ***C08K 5/3415***
(25) En (26) En
(21) 11720936.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035570 06.05.2011
(87) WO 2011/140473 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332054 P
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ADDITIVE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
- *OXYGEN SCAVENGING ADDITIVES FOR PLASTIC CONTAINERS*
- *ADDITIFS DE DÉSOXYGÉNATION POUR RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE*

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Drive, York, PA 17402, US
(72) AKKAPEDDI, Murali, K., York PA 17048, US
LYNCH, Brian, A., Merrimack NH 03054, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

C08K 5/5313 → (51) ***C07C 281/16***

C08K 5/5333 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08K 9/04*** ***C08K 9/08*** ***C09C 3/10*** (11) **2 566 918 A1*** ***C09C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 11718769.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050798 21.04.2011
(87) WO 2011/138595 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 GB 201007571
(54) • *CHEMISCHE BEHANDLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENFASERN*
- *CHEMICAL TREATMENT OF CARBON NANOTUBE FIBRES*
- *TRAITEMENT CHIMIQUE DE FIBRES DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Q-Flo Limited, University of Cambridge Department of Materials Sciences&Metallurgy Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ, GB
(72) KOZIOL, Krzysztof, Cambridge, CB1 3JL, GB
BONCEL, Slawomir, PL-43-606 Jaworzno, PL
WINDLE, Alan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DP, GB
SUNDARAM, Rajyashree, Tamil Nadu-600064, IN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 13/00 → (51) ***C08J 3/205***

C08L 5/08 → (51) ***A61K 9/06***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/053***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 297/08*** (11) **2 566 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712852.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055341 06.04.2011
(87) WO 2011/138111 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162007
07.05.2010 US 395122 P
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DU PROPYLÈNE*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT
CAVALIERI, Claudio, I-44122 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44121 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C08L 25/04*** ***C08L 91/00*** ***B29B 7/00*** (11) **2 566 920 A2*** ***B29B 9/00*** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11778376.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035409 05.05.2011
(87) WO 2011/140381 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 05.05.2010 US 331449 P
(54) • *ÄUSSERST WEICHE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*
- *SUPER-SOFT THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
- *ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES ULTRA-MOUS*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) BAWISKAR, Santosh, Crystal Lake Illinois 60014, US
MEYER, Gerald, Crystal Lake Illinois 60014, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 33/00*** ***C08L 35/04*** (11) **2 566 921 A1*** ***C08L 33/08*** ***C08L 35/06***
(25) De (26) De
(21) 11715558.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056459 21.04.2011
(87) WO 2011/138185 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162328
(54) • *FORMMASSE MIT VERMINDERTER LICHTSTREUUNG*
- *MOULDING COMPOSITION WITH REDUCED LIGHT SCATTERING*
- *MASSE DE MATIÈRE À MOULER À DISPERSION DE LA LUMIÈRE RÉDUITE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/10***

C08L 33/00 → (51) ***A61K 8/81***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 35/04 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 35/06 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 51/08 → (51) ***C08G 77/442***

C08L 53/00 → (51) ***C08G 77/442***

C08L 61/00 → (51) ***C09J 111/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/38*** (11) **2 566 922 A1*** ***C09J 163/00***
(25) De (26) De

(21) 11718344.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056906 02.05.2011
(87) WO 2011/138254 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028586
(54) • *1K-EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER TOXIZITÄT*
• *1C EPOXY RESIN COMPOSITION WITH REDUCED TOXICITY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY 1C AYANT UNE TOXICITÉ RÉDUITE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WALTER, Pablo, 40221 Düsseldorf, DE
BENOMAR, Mustapha, 47137 Duisburg, DE
KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
TROLL, Angelika, 40593 Düsseldorf, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/22***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/3445***

(51) ***C08L 67/06*** (11) **2 566 923 A1***
C09D 167/06 ***C09D 167/00***
C08K 3/00 ***C08K 3/10***
C08K 5/00 ***C08K 5/06***
C08K 5/10 ***C08K 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11717287.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057294 06.05.2011
(87) WO 2011/138432 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162176
06.05.2010 EP 10162159
(54) • *BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN WÄRMEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KRISTALLINEN POLYESTERHARZ, EINEM AMORPHEN POLYESTERHARZ, EINEM VERNETZUNGSMITTEL UND EINEM THERMISCHEN RADIKALEN INITIATOR*
• *LOW TEMPERATURE CURE HEAT-CURABLE POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING A CRYSTALLINE POLYESTER RESIN, AN AMORPHOUS POLYESTER RESIN, A CROSSLINKING AGENT AND A THERMAL RADICAL INITIATOR*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE COMPRENANT UNE RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE, UNE RÉSINE AMORPHE, UN AGENT DE RÉTICULATION ET UN INITIATEUR RADICALAIRE THERMIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MISEV, Tosko Alexandar, NL-8022 AW Zwolle, NL
MOLHOEK, Leendert Jan, NL-8022 AW Zwolle, NL
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6100 AA Echt, NL
WERF, VAN DER, Nicole, NL-8022 AW Zwolle, NL
REIJMER, Sven Johan Wilbert, NL-8022 AW Zwolle, NL
DRIJFHOUT, Jan Pieter, NL-8022 AW Zwolle, NL
WELLENBERG, Peter, NL-8022 AW Zwolle, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08L 71/12 → (51) ***C08J 3/205***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 101/12***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 3/205***

C08L 77/06 → (51) ***C08J 3/205***

C08L 91/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 101/02 → (51) ***C08L 101/12***

(51) ***C08L 101/12*** (11) **2 566 924 A2***
C08L 101/02 ***C08L 75/04***
C08J 3/24 ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11778281.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035228 04.05.2011
(87) WO 2011/140246 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 02.05.2011 US 99146
06.05.2010 US 332039 P
(54) • *FORMSPEICHERNDE POLYMERE MIT POSTPOLYMERISIERUNGSHÄRTUNG*
• *POST POLYMERIZATION CURE SHAPE MEMORY POLYMERS*
• *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME RÉTICULÉS APRÈS POLYMÉRISATION*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, Livermore, CA 94551-9234, US
(72) WILSON, Thomas, S., San Leandro CA 94578, US
HEARON, Michael, Keith, College Station TX 77840, US
BEARINGER, Jane, P., Livermore CA 94550, US
(74) Rystedt, Per Hampus, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

C09B 31/02 → (51) ***C11D 3/00***

C09B 31/04 → (51) ***C11D 3/00***

C09B 31/057 → (51) ***C11D 3/00***

C09B 67/00 → (51) ***C11D 3/00***

C09B 67/22 → (51) ***C11D 3/00***

C09C 3/08 → (51) ***C08K 9/04***

C09C 3/10 → (51) ***C08K 9/04***

C09D 7/12 → (51) ***B22F 1/02***

C09D 7/12 → (51) ***C08G 18/24***

C09D 7/14 → (51) ***C08G 18/24***

C09D 133/04 → (51) ***C08G 18/24***

C09D 133/14 → (51) ***C08F 220/10***

C09D 167/00 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C09D 167/06*** (11) **2 566 925 A1***
C08K 5/14
(25) En (26) En
(21) 11719231.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057293 06.05.2011
(87) WO 2011/138431 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162167
(54) • *BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN WÄRMEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KRISTALLINEN POLYESTERHARZ, EINEM AMORPHEN HARZ UND EINEM PEROXID*
• *LOW TEMPERATURE HEAT-CURABLE POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING A CRYSTALLINE POLYESTER RESIN, AN AMORPHOUS RESIN AND A PEROXIDE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE COMPRENANT UNE RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE, UNE RÉSINE AMORPHE ET UN PEROXYDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MISEV, Tosko Alexandar, NL-8022 AW Zwolle, NL
MOLHOEK, Leendert Jan, NL-8022 AW Zwolle, NL
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6100 AA Echt, NL
BOS, Matthias Johannes Cornelis, NL-8022 AW Zwolle, NL
LANGE, DE, Gerrit Johannes, NL-8022 AW Zwolle, NL
DIJKSTRA, Gerbert, NL-8022 AW Zwolle, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C09D 167/06 → (51) ***C08L 67/06***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/24***

C09J 4/06 → (51) ***C08F 287/00***

C09J 5/00 → (51) ***C09J 9/02***

C09J 5/06 → (51) ***F16B 11/00***

(51) ***C09J 9/02*** (11) **2 566 926 A1***
C09J 11/04 ***C09J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11704803.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052862 25.02.2011
(87) WO 2011/104370 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002447
(54) • *KLEBSTOFF MIT ANISOTROPER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ADHESIVE HAVING AN ANISOTROPIC ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ADHÉSIF À CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE ANISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Kasernenstr. 10, 21073 Hamburg, DE
(72) BUSCHHORN, Samuel, 20259 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C09J 11/04 → (51) ***C09J 9/02***

(51) ***C09J 111/00*** (11) **2 566 927 A1***
C08L 61/00
(25) En (26) En
(21) 12740437.4 (22) 11.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046298 11.07.2012
(87) WO 2013/009905 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 US 201161506414 P
(54) • *POLYCHLOROPRENZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN*
• *POLYCHLOROPRENE COMPOSITIONS WITH IMPROVED ADHESION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYCHLOROPRÈNE AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AMÉLIORÉES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) CHRISTELL, Lance Alan, Lebanon, Tennessee 37087, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C09J 163/00 → (51) ***C08G 59/22***

C09J 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 3/10 → (51) ***C08J 3/205***

(51) ***C09K 5/04*** ***C07C 19/08*** (11) **2 566 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778088.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034746 02.05.2011
(87) WO 2011/139945 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 08.04.2011 US 83230
06.05.2010 US 331971 P
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PENTAFLUORPROPEN UND WASSER*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF PENTAFLUOROPROPENE AND WATER*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPE DE PENTAFLUOROPROPÈNE ET D'EAU*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) HULSE, Ryan, New Jersey 07962-2245, US
KOPKALLI, Haluk, New Jersey 07962-2245, US
PHAM, Hang T., New Jersey 07962-2245, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C09K 5/04*** ***C07C 19/08*** (11) **2 566 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778095.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034763 02.05.2011
(87) WO 2011/139956 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 08.04.2011 US 82980
06.05.2010 US 331980 P
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TETRAFLUORPROPENEN UND WASSER*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPROPENE AND WATER*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPE DE TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET D'EAU*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2 101 Columbia Road P.O Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) HULSE, Ryan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
KOPKALLI, Haluk, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
PHAM, Hang T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C09K 5/04*** ***C07C 19/08*** (11) **2 566 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778316.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035283 05.05.2011
(87) WO 2011/140289 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 776320
(54) • *KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REFRIGERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) MOTTA, Samuel F. Yana, Morristown New Jersey 07962-2245, US
SPATZ, Mark W., Morristown New Jersey 07962-2245, US
SINGH, Rajiv Ratna, Morristown New Jersey 07962-2245, US
RICHARD, Robert Gerard, Morristown New Jersey 07962-2245, US
BECERRA, Elizabet del Carmen Vera, Morristown New Jersey 07962-2245, US
BURGER, Daniel, Morristown New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09K 8/03 → (51) ***C09K 8/48***

C09K 8/04 → (51) ***C09K 8/48***

(51) ***C09K 8/48*** ***C09K 8/03*** ***C09K 8/04*** (11) **2 566 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 11864609.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000327 21.11.2011
(87) WO 2013/009187 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 NO 20111012
(54) • *ÖLQUELLENBOHRFLÜSSIGKEITEN, ÖLQUELLENZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND SCHLAMM AUS EINEM GEWICHTUNGSMATERIAL MIT ILMENIT*
• *OIL WELL DRILLING FLUIDS, OIL WELL CEMENT COMPOSITION, AND SLURRY OF WEIGHTING MATERIAL COMPRISING ILMENITE*
• *FLUIDES DE FORAGE DE PUITS DE PÉTROLE, COMPOSITION DE CIMENT POUR PUITS DE PÉTROLE, ET BOUE DE PRODUIT ALOURDISSANT COMPORTANT DE L'ILMÉNITE*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) AL-BAGOURY, Mohamed, 4616 Kristiansand S, NO
DRYSDALE STEELE, Christopher, Strathkinness Fife KY16 9XX, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 566 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777032.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000520 05.05.2011
(87) WO 2011/137492 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 AU 2010901959
05.05.2010 AU 2010901927
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG AUF POLYMERBASIS*
• *POLYMER-BASED ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE À BASE DE POLYMÈRE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) ADHIKARI, Raju, Glen Waverley Victoria 3150, AU
POSTMA, Almar, Clayton, Victoria 3168, AU
UENO, Kazunori, Burwood, Victoria 3125, AU
ARIMA, Kazuya, Clayton, Victoria 3168, AU
LI, Juo-Hao, Kaohsiung City 802, TW
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/58***

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/34*** (11) **2 566 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712779.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001705 06.04.2011
(87) WO 2011/137956 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019305
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM*
• *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/58***

(51) ***C09K 19/58*** ***C09K 19/46*** ***C09K 19/20*** (11) **2 566 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716381.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002086 26.04.2011
(87) WO 2011/137986 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10004794
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*

- *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LEE, Seung-Eun, Seoul 140-212, KR
LEE, Sang-Kyu, 64342 Seeheim-Jungenheim, DE
JIN, Heui-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-533, KR
PARK, Won-Hoon, Seoul 151-892, KR
SKJONNEMAND, Karl, Rownhams, Southampton SO16 8LH, GB
WILKES, David, Southampton SO15 8 QD, GB
ADLEM, Kevin, Bournemouth, Dorset BH8 9LS, GB
SAXTON, Patricia Eileen, Romsey, Hampshire SO51 8PB, GB
PARRI, Owain Llyr, Ringwood, Hampshire BH24 3AN, GB

---

(51) ***C09K 21/12*** ***D01F 2/16*** (11) **2 566 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727628.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000191 20.04.2011
(87) WO 2011/137470 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 AT 7692010
(54) • *FARBIGE FLAMMHEMMENDE FORMARTIKEL AUS CELLULOSE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *COLOURED FLAME RETARDANT SHAPED CELLULOSIC ARTICLE AND PRODUCTS PRODUCED FROM IT*
• *ARTICLE CELLULOSIQUE COLORÉ FAÇONNÉ RETARDATEUR DE FLAMME ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) LEITNER, Albert, A-4813 Altmünster, AT
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT
BURROW, Tom, Chellaston Derby DE73 6NJ, GB
EMLINGER, Gabriele, A-4872 Neukirchen / Vöckla, AT
MATHES, Ulf, A-4690 Schwanenstadt, AT
WESSELY, Peter, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

---

(51) ***C10B 47/30*** ***C10B 53/02*** ***C10L 5/44*** (11) **2 566 936 A1*** ***F27B 7/34***
(25) En (26) En
(21) 11721590.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000769 03.05.2011
(87) WO 2011/139356 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330831 P
(54) • *TORREFIZIERUNGSDREHREAKTOR*
• *ROTARY TORREFACTION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE TORRÉFACTION ROTATIF*
(71) ICM, Inc., 310 North First Street P.O. Box 397, Colwich, Kansas 67030, US
(72) THORN, Matt, Maize Kansas 67101, US
BENNETT, Albert, Haven Kansas 67543, US
VANDER GRIEND, Samuel, Wichita Kansas 67212, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C10B 53/02 → (51) ***C10B 47/30***

---

(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 9/00*** ***C10G 21/14*** ***C10G 75/04*** ***C10G 53/04*** ***C10G 55/04*** (11) **2 566 937 A2*** ***C10G 19/02*** ***C10G 70/06*** ***C07C 1/20*** ***C10G 53/12***
(25) En (26) En
(21) 11716594.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057007 03.05.2011
(87) WO 2011/138305 2011/45 10.11.2011
(88) 20.12.2012
(30) 07.05.2010 EP 10162290
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTEL ZUR SENKUNG DER KAUSTISCHEN WÄSCHERFAULUNG*
• *USE OF SOLVENT TO DECREASE CAUSTIC SCRUBBER FOULING*
• *UTILISATION D'UN SOLVANT POUR RÉDUIRE L'ENCRASSEMENT D'UN ÉPURATEUR CAUSTIQUE*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) THORET BAUCHET, Jean-Pierre, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C10G 9/00 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 11/18 → (51) ***C10G 65/14***

C10G 19/02 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 21/14 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 53/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 53/12 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 55/04 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10G 65/14*** ***C10G 11/18*** ***C10M 171/02*** (11) **2 566 938 A1*** ***C10M 101/02***
(25) En (26) En
(21) 10851096.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007657 02.11.2010
(87) WO 2011/139008 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 KR 20100043152
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEM NAPHTHENBASISCHEM ÖL UND SCHWERÖL*
• *METHOD OF SIMULTANEOUSLY MANUFACTURING HIGH QUALITY NAPHTHENIC BASE OIL AND HEAVY BASE OIL*
• *MÉTHODE DE FABRICATION SIMULTANÉE D'HUILE DE BASE LOURDE ET D'HUILE DE BASE NAPHTÉNIQUE DE HAUTE QUALITÉ*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) NOH, Kyung Seok, Daejeon 305-744, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-728, KR
KIM, Do Hyoun, Daejeon 305-500, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
LEE, Seung Woo, Daejeon 302-782, KR
KIM, Do Woan, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Sun, Daejeon 305-500, KR
OH, Seung Hoon, Seoul 135-270, KR
YOON, Byung Won, Daejeon 305-712, KR
CHUN, Bum Suk, Daejeon 305-712, KR
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

C10G 70/06 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 75/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10J 1/20 → (51) ***C10J 3/50***

C10J 3/20 → (51) ***C01B 3/34***

---

(51) ***C10J 3/50*** ***C10J 1/20*** (11) **2 566 939 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11777641.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000079 05.05.2011
(87) WO 2011/139199 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 SE 1000461
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOHLENSTOFFEINSPRITZUNG UND SYNTHESEGAS-REZIRKULATION WÄHREND EINER SYNTHESEGASHERSTELLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARBON INJECTION AND RECIRCULATION OF SYNTHESIS GAS WHEN PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBONE ET DE RECIRCULATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE LORS DE LA PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Cortus AB, Norrgårdsvägen 4A, 192 69 Sollentuna, SE
(72) LJUNGGREN, Rolf, S-192 69 Sollentuna, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

C10L 1/00 → (51) ***B01D 11/00***

C10L 1/18 → (51) ***C08F 210/02***

C10L 5/44 → (51) ***C10B 47/30***

C10M 101/02 → (51) ***C10G 65/14***

---

(51) ***C10M 107/02*** ***C10M 143/00*** (11) **2 566 940 A1*** ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 11718352.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057033 03.05.2011
(87) WO 2011/138313 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161713
(54) • *BENUTZTE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *USED LUBRICATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE USAGÉE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAYES, Howard, Richard, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SMITHERS, Janet, Marian, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WEDLOCK, David, John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 143/00 → (51) ***C10M 107/02***

C10M 171/02 → (51) ***C10G 65/14***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 107/02***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 31/135***

C11D 1/52 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/42*** ***C09B 31/04*** ***C09B 67/22*** (11) **2 566 941 A1*** ***C09B 31/02*** ***C09B 31/057*** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 11716528.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056456 21.04.2011
(87) WO 2011/138183 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162286
07.05.2010 US 332216 P
(54) • *FARBSTOFFE UND MISCHUNGEN ZUR NUANCIERUNG WÄHREND DES WASCHENS*
• *DYES AND BLENDS FOR SHADING DURING LAUNDRY*
• *COLORANTS ET MÉLANGES POUR EFFECTUER UN NUANÇAGE PENDANT UNE LESSIVE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARAYA HERNANDEZ, Carmen, CH-4055 Basel, CH
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
SCHLENKER, Wolfgang, CH-4147 Aesch, CH
RANE, Deepak, M., Mumbai 400 065 Maharashtra, IN
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/04***

(51) ***C11D 3/04*** ***C11D 3/02*** (11) **2 566 942 A2*** ***C11D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11777343.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051910 29.04.2011
(87) WO 2011/138719 2011/45 10.11.2011
(88) 26.04.2012
(30) 03.05.2010 US 772402
(54) • *HOCHKONZENTRIERTER ÄTZBLOCK ZUR PRODUKTWASCHUNG*
• *HIGHLY CONCENTRATED CAUSTIC BLOCK FOR WARE WASHING*
• *BLOC CAUSTIQUE À CONCENTRATION ÉLEVÉE POUR LE LAVAGE DE PRODUITS*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) MIRALLES, Altony, Woodbury Minnesota 55129, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/54***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04*** (11) **2 566 943 A1*** ***D06F 39/02***
(25) De (26) De
(21) 11718007.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056722 28.04.2011
(87) WO 2011/138218 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028483
(54) • *DOSIERSYSTEM ZUR FREISETZUNG VON BLEICHMITTELHALTIGEN ZUBEREITUNGEN WÄHREND EINES WASCHPROGRAMMS EINER WASCHMASCHINE*
• *DOSING SYSTEM FOR RELEASING PREPARATIONS COMPRISING BLEACH DURING A WASHING PROGRAM OF A WASHING MACHINE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE CONÇU POUR LIBÉRER DES PRÉPARATIONS CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT AU COURS D'UN PROGRAMME DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
BARACKOV, Slavoljub, 40789 Monheim, DE

C11D 3/39 → (51) ***C12N 9/54***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/06 → (51) ***C11D 3/04***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/39***

C12C 7/04 → (51) ***C12C 12/04***

C12C 7/047 → (51) ***C12C 12/04***

C12C 11/00 → (51) ***C12C 12/04***

(51) ***C12C 12/04*** ***C12C 7/04*** ***C12C 11/00*** (11) **2 566 944 A1*** ***C12C 7/047***
(25) En (26) En
(21) 11712893.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055572 08.04.2011
(87) WO 2011/138128 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162315
(54) • *ALKOHOLARMES BZW. ALKOHOLFREIES GEGÄRTES MALZGETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LOW ALCOHOL OR ALCOHOL FREE FERMENTED MALT BASED BEVERAGE AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *BOISSON À BASE DE MALT FERMENTÉ SANS ALCOOL OU À FAIBLE TENEUR EN ALCOOL ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VANDERHAEGEN, Bart, B-1000 Brussel, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***C12M 1/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 566 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778161.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034982 03.05.2011
(87) WO 2011/140076 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331201 P
(54) • *AUTOMATISIERTE BEFÜLLUNG VON FLEXIBLEN KRYOGENEN LAGERBEUTELN MIT THERAPEUTISCHEN ZELLEN*
• *AUTOMATED FILLING OF FLEXIBLE CRYOGENIC STORAGE BAGS WITH THERAPEUTIC CELLS*
• *REMPLISSAGE AUTOMATISÉ DE SACS DE CONSERVATION CRYOGÉNIQUE FLEXIBLES PAR DES CELLULES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Lonza Walkersville, Inc., 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, MD 21793, US
(72) ROWLEY, Jonathan, Walkersville Maryland 21793, US
NEWSOM, Patrick, Middletown Maryland 21769, US
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) ***C12M 1/107*** ***C12P 5/02*** (11) **2 566 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719230.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057282 06.05.2011
(87) WO 2011/138426 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028707
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GASDICHTEN PROZESSFÜHRUNG VON PERKOLATOREN IN EINEM ZWEI- ODER MEHRSTUFIGEN BIOGASVERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE GAS TIGHT PROCESS CONTROL OF PERCOLATORS IN A BIOGAS METHOD HAVING TWO OR MORE STAGES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'EXÉCUTION DE TRAITEMENT ÉTANCHE AUX GAZ PAR DES APPAREILS DE PERCOLATION DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ EN DEUX ÉTAPES OU PLUS*
(71) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
(72) GROSSMANN, Jochen, 01187 Dresden, DE
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/113*** (11) **2 566 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 12723087.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100092 05.04.2012
(87) WO 2012/139563 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 DE 102011016604
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS GÄRSUBSTRAT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF BIOGAS FROM FERMENTATION SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BIOGAZ À PARTIR D'UN SUBSTRAT DE FERMENTATION*
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Dessauer Strasse 6a, 06886 Wittenberg, DE
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C12M 1/107 → (51) ***B01D 3/06***

C12M 1/107 → (51) ***B01F 15/00***

C12M 1/113 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 566 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851126.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003242 23.12.2010
(87) WO 2011/139263 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 343892 P
(54) • *DETEKTOR FÜR MIKROBENWACHSTUM*

- *MICROBIAL GROWTH DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE CROISSANCE MICROBIENNE*

(71) NEOGEN CORPORATION, 620 Lesher Place, Lansing, MI 48912, US
(72) SARVER, Ronald, W., Jr., Dexter, MI 48130, US
KARIAGIN, Alexandr, Y., East Lansing, MI 48823, US
COOPER, Christine, C., Williamston, MI 48895, US
MCDOUGAL, Susan, T., Novi, MI 48374, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 33/04*** (11) **2 566 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778436.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035576 06.05.2011
(87) WO 2011/140476 2011/45 10.11.2011
(30) 21.03.2011 US 454771 P
26.08.2010 US 377287 P
06.05.2010 US 331854 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHGANGSPRÜFUNG VON PROBEN*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR TRANSIT TESTING OF SAMPLES*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS EN DÉPLACEMENT*

(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
(72) MARKOSVSKY, Robert, J., Brentwood NH 03833, US
SKIFFINGTON, Richard, T., Noth Reading MA 01864, US
CHARM, Stanley, E., Dr., Boston MA 02110, US
(74) Webb, Andrew John, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C12M 1/36*** ***C12M 3/00*** (11) **2 566 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720647.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034764 02.05.2011
(87) WO 2011/139957 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331249 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZELLEXPANSIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A CELL EXPANSION APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT CELLULAIRE*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood Colorado 80215, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12N 5/0775*** (11) **2 566 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720927.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035210 04.05.2011
(87) WO 2011/140231 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331660 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR NEUAUSSAAT VON IN EINEM HOHLFASER-BIOREAKTORSYSTEM GEZÜCHTETEN ADHÄRENTEN ZELLEN*
- *METHOD OF RESEEDING ADHERENT CELLS GROWN IN A HOLLOW FIBER BIOREACTOR SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE RÉENSEMENCEMENT DE CELLULES ADHÉRENTES CULTIVÉES DANS UN SYSTÈME DE BIORÉACTEUR À FIBRES CREUSES*

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) ANTWILER, Glen, Delbert, Lakewood Colorado 80215, US
WINDMILLER, David, A., Denver Colorado 80246, US
GIVENS, Monique, Westminster CO 80021, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/36***

---

(51) ***C12N 1/00*** ***C12R 1/07*** (11) **2 566 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719735.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034945 03.05.2011
(87) WO 2011/140051 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331203 P
(54)
- *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS-STAMM*
- *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS STRAIN*
- *SOUCHE DE BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS*

(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
(72) KANG, Yaowei, Christianburg Virginia 24073, US
SEMONES, Shawn, Salem Virginia 24153, US
SMITH, Jessica, Roanoke Virginia 24019, US
FRODYMA, Michael, Saskatoon Saskatchewan S7H 0K1, CA
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***C12N 1/00*** ***C12N 1/06*** (11) **2 566 953 A2*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 11721398.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035639 06.05.2011
(87) WO 2011/140516 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 07.05.2010 US 332624 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG BEI STOFFWECHSELWEGEN DRUCH ENZYMUMPOSITIONIERUNG*
- *METHODS FOR CONTROL OF FLUX IN METABOLIC PATHWAYS THROUGH ENZYME RELOCATION*
- *MÉTHODES POUR COMMANDER UN FLUX DANS DES VOIES MÉTABOLIQUES VIA LA RELOCALISATION D'UNE ENZYME*

(71) Greenlight Biosciences, Inc., 200 Boston Avenue Suite 4100, Medford, Massachusetts 02155-4257, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) SWARTZ, James, R., Menlo Park CA 94025, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/06 → (51) ***C12N 1/00***

C12N 1/15 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 1/19 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 39/385***

C12N 5/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 5/00 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***C12N 5/02*** ***C12N 15/11*** (11) **2 566 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778231.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035104 04.05.2011
(87) WO 2011/140170 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331325 P
(54)
- *IMMUNTHERAPIE MIT NEUAUSGERICHTETEN ALLOGENEN ZELLEN*
- *IMMUNOTHERAPY USING REDIRECTED ALLOGENEIC CELLS*
- *IMMUNOTHÉRAPIE À BASE DE CELLULES ALLOGÉNIQUES REDIRIGÉES*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ESHHAR, Zelig, 76100 Rehovot, IL
MARCUS, Assaf, 76100 Rehovot, IL
WAKS, Tova, 76100 Rehovot, IL
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 5/02 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/02 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 5/071*** ***A01N 63/00*** (11) **2 566 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777360.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000362 05.05.2011
(87) WO 2011/138786 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 05.01.2011 US 429773 P
06.05.2010 US 331842 P
(54)
- *STAMMZELLENBANK FÜR PERSONALISIERTE MEDIZIN*
- *STEM CELL BANK FOR PERSONALIZED MEDICINE*
- *BANQUE DE CELLULES SOUCHES POUR MÉDECINE PERSONNALISÉE*

(71) Stem Cell Medicine Ltd., 16 Einstein Street Weizmann Science Park, 74140 Ness Ziona, IL
(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

C12N 5/071 → (51) ***A61K 35/36***

C12N 5/0775 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/0786 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***C12N 7/04*** (11) **2 566 956 A1***
C12N 15/869 ***A61K 39/015***
C12N 15/867 ***C07K 14/445***
(25) En (26) En
(21) 11716434.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056887 29.04.2011
(87) WO 2011/138251 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10290238
(54) • *AUF LENTIVIRALEN VEKTOREN BASIERENDE IMMUNOLOGISCHE VERBINDUNGEN GEGEN MALARIA*
• *LENTIVIRAL VECTOR BASED IMMUNOLOGICAL COMPOUNDS AGAINST MALARIA*
• *VECTEUR LENTIVIRAL À BASE DE COMPOSÉS IMMUNOLOGIQUE CONTRE LA MALARIA*
(71) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Theravectys, Bâtiment Pasteur Biotop 28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) CHARNEAU, PIERRE, F-75005 Paris, FR
COUTANT, Frédéric, Philippe, F-12000 Rodez, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C12N 7/04*** (11) **2 566 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718950.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002252 05.05.2011
(87) WO 2011/138040 2011/45 10.11.2011
(88) 26.10.2012
(30) 12.05.2010 EP 10005045
05.05.2010 EP 10004751
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN INFEKTION MIT BETA-HERPESVIREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *VACCINE AGAINST BETA-HERPESVIRUS INFECTION AND USE THEREOF*
• *VACCIN CONTRE UNE INFECTION À VIRUS HERPÈS BÊTA ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Thirion, Christian, Maistrasse 63, 80337 München, DE
Koszinowski, Ulrich, Ahornweg 12, 82340 Feldafing, DE
Mohr, Christian, A., Riedener Strasse 12, 81475 München, DE
Ruzsics, Zsolt, Am Kleinfeld 9a, 86911 Dießen am Ammersee, DE
(72) Thirion, Christian, 80337 München, DE
Koszinowski, Ulrich, 82340 Feldafing, DE
Mohr, Christian, A., 81475 München, DE
Ruzsics, Zsolt, 86911 Dießen am Ammersee, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C12N 7/06*** (11) **2 566 958 A1***
A61K 39/12 ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 11716419.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056762 28.04.2011
(87) WO 2011/138229 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330443 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN*
• *NOVEL METHOD*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) ANDRE, Bruno, Rene, B-1330 Rixensart, BE
CHAMPLUVIER, Benoit, Paul, Suzanne, B-1330 Rixensart, BE
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentdtford Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12N 9/14*** (11) **2 566 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719506.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056772 28.04.2011
(87) WO 2011/135041 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 329795 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND VERWENDUNG ANORGANISCHER PYROPHOSPHATASE AUS AQUIFEX AEOLICUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFICATION AND USE OF INORGANIC PYROPHOSPHATASE FROM AQUIFEX AEOLICUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION ET D'UTILISATION DE LA PYROPHOSPHATASE INORGANIQUE PROVENANT D'AQUIFEX AEOLICUS& xA;*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GRATALO, Dawn, East Haven, CT 06512, US
LINK, Kristian, Hurd, Hamden, CT 06517, US
PINO, Luan, Branford, CT 06405, US
SANGAN, Pitchai, Madison, CT 06443, US
SHENOY, Suresh, Gopalkrishna, Branford, CT 06405, US
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 566 960 A1***
C11D 3/386 ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 11720664.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035319 05.05.2011
(87) WO 2011/140316 2011/45 10.11.2011
(30) 12.10.2010 US 392364 P
12.10.2010 US 392188 P
06.05.2010 US 332151 P
06.05.2010 US 332006 P
(54) • *KONSUMGÜTER MIT PROTEASEVARIANTEN*
• *CONSUMER PRODUCTS WITH PROTEASE VARIANTS*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION COMPRENANT DES VARIANTS DE PROTÉASES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SOUTER, Phillip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
WARD, Glenn, Steven, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5LL, GB
POULOSE, Ayrookaran, Joseph, Belmont California 94002, US
ESTELL, David, A., San Francisco California 94114, US
KELLIS, James, T., Jr., Woodside California 94062, US
COLLIER, Katherine, D., Los Altos California 94024, US
CASCÃO-PEREIRA, Luis, Gustavo, Redwood City California 94065, US
ALEKSEYEV, Viktor, Yuryevich, Palto Alto California 94303, US
AMIN, Neelam, S., Palo Alto California 94306, US
YAO, Jian, Sunnyvale California 94087, US
AUGUSTYN, Katherine, Menlo Park California 94025, US
(74) Pickford, James Lawrence, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 566 961 A1***
C11D 3/386 ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 11730124.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035389 05.05.2011
(87) WO 2011/140364 2011/45 10.11.2011
(30) 12.10.2010 US 392188 P
12.10.2010 US 392364 P
06.05.2010 US 332006 P
06.05.2010 US 332151 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT SUBTILISINVARIANTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING SUBTILISIN VARIANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES VARIANTS DE LA SUBTILISINE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ALEKSEYEV, Viktor Yuryevich, Palo Alto California 94304, US
AMIN, Neelam, S., Palo Alto California 94304, US
AUGUSTYN, Katherine, Palo Alto California 94304, US
CASCAO-PEREIRA, Luis Gustavo, Palo Alto California 94304, US
COLLIER, Katherine, D., Palo Alto California 94304, US
ESTELL, David, A., Palo Alto California 94304, US
KELLIS, JR., James, T., Palo Alto California 94304, US

POULOSE, Ayrookaran, J., Palo Alto California 94304, US
SOUTER, Philip Frank, Cincinnati Ohio 45202, US
WARD, Glenn Steven, Cincinnati Ohio 45202, US
YAO, Jian, Palo Alto California 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/82*** (11) **2 566 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713425.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030457 30.03.2011
(87) WO 2011/139431 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332069 P
04.10.2010 US 897489
(54) • *ACC-SYNTHASE-3-GEN UND PROTEIN AUS MAIS SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *MAIZE ACC SYNTHASE 3 GENE AND PROTEIN AND USES THEREOF*
• *GÈNE D'ACC SYNTHASE 3 DE MAÏS ET PROTÉINE, ET SES UTILISATIONS*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BAO, Xiaoming, Johnston, Iowa 50131, US
ALLEN, Stephen, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/96 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/05 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/63*** (11) **2 566 963 A1*** ***C12P 13/08***
(25) De (26) De
(21) 11724947.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002196 03.05.2011
(87) WO 2011/138006 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019059
(54) • *SENSOREN ZUR INTRAZELLULÄREN METABOLIT-DETEKTION*
• *SENSORS FOR THE DETECTION OF INTRACELLULAR METABOLITES*
• *CAPTEURS POUR LA DÉTECTION DE MÉTABOLITES INTRACELLULAIRES*
(71) Forschungszentrum Jülich Gmbh, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE
(72) EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
BOTT, Michael, 52428 Jülich, DE
BINDER, Stephan, 52070 Aachen, DE
FRUNZKE, Julia, 50259 Pulheim, DE
MUSTAFI, Nurije, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/113*** (11) **2 566 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723890.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057361 06.05.2011
(87) WO 2011/138457 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162363
(54) • *UCP1 (THERMOGENIN) - INDUZIERENDE MITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER STÖRUNG DER ENERGIEHOMÖOSTASE*
• *UCP1 (THERMOGENIN) - INDUCING AGENTS FOR USE IN THE TREATMENT OF A DISORDER OF THE ENERGY HOMEOSTASIS*
• *AGENTS INDUCTEURS DE L'UCP1 (THERMOGÉNINE) UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE HOMÉOSTASIE ÉNERGÉTIQUE*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) SCHEIDELER, Marcel, A-8010 Graz, AT
KARBIENER, Michael, A-8020 Graz, AT
AMRI, Ez-Zoubir, F-06189 Nice Cedex, FR
AILHAUD, Gérard, F-06189 Nice Cedex, FR
DANI, Christian, F-06189 Nice Cedex, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 5/02***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***C07K 14/705*** (11) **2 566 965 A2*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 11717668.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057347 06.05.2011
(87) WO 2011/138449 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10305480
(54) • *ANTAGONISTEN DER SEMA3E/PLEXIND1-INTERAKTION ALS WIRKSTOFFE GEGEN KREBS*
• *ANTAGONISTS OF SEMA3E/PLEXIND1 INTERACTION AS ANTI-CANCER AGENTS*
• *ANTAGONISTES DE L'INTERACTION SEMA3E/PLEXIND1 À UTILISER EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) Netris Pharma, 28 rue Laennec Centre Léon Bérard, 69008 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) ROYET, Amélie, F-69440 Mornant, FR
MANN, Fanny, F-13600 La Ciotat, FR
CHAUVET, Sophie, F-13005 Marseille, FR
LUCHINO, Jonathan, F-13004 Marseille, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 17/00*** (11) **2 566 966 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11777719.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021052 13.01.2011
(87) WO 2011/139387 2011/45 10.11.2011
(30) 22.11.2010 US 415891 P
10.11.2010 US 412066 P
02.11.2010 US 409136 P
03.05.2010 US 330427 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SIRTUIN (SIRT)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN SIRTUIN (SIRT)*
• *TREATMENT OF SIRTUIN (SIRT) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO A SIRTUIN (SIRT)*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UNE SIRTUINE (SIRT) PAR INHIBITION DE LA TRANSCRIPTION ANTISENS NATURELLE POUR DONNER UNE SIRTUINE (SIRT)*
(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, US
DE LEON, Belinda, Jupiter, FL 33458, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 566 967 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11778233.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035110 04.05.2011
(87) WO 2011/140173 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331355 P
04.05.2010 US 331357 P
(54) • *ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *DETECTION AND TREATMENT OF FIBROSIS*
• *DÉTECTION ET TRAITEMENT DE LA FIBROSE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) AGARWAL, Sandeep, K., Houston, TX 77005, US
SCHNEIDER, Daniel, J., Ann Arbor Michigan, US
BRENNER, Michael, B., Newton, MA 02459, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/113 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/32***

C12N 15/49 → (51) ***C07K 14/155***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/00***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 1/00*** ***C12N 5/04*** (11) **2 566 968 A1*** ***C12N 15/05*** ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11783148.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051919 02.05.2011
(87) WO 2011/145015 2011/47 24.11.2011

(30) 04.05.2010 EP 10161867
04.05.2010 US 330922 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER TOLERANZ GEGEN HERBIZIDE*
• *PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO HERBICIDES*
• *PLANTES AYANT UNE TOLÉRANCE ACCRUE AUX HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIETZNER, Thomas, 76855 Annweiler, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
TRESCH, Stefan, 67281 Kirchheim, DE

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/06***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/867 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/869 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12P 5/02*** (11) **2 566 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778232.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035105 04.05.2011
(87) WO 2011/140171 2011/45 10.11.2011
(88) 26.04.2012
(30) 05.05.2010 US 331821 P
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON BUTADIEN*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF BUTADIENE*
• *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHÈSE DE BUTADIÈNE*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US
BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US
SUN, Jun, San Diego CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego CA 92121, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/107***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 566 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722751.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057218 05.05.2011
(87) WO 2011/138403 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162184
(54) • *VERWENDUNG EINER GENETISCH MODIFIZIERTEN, EINEN FUNKTIONALEN ASIALOGLYCOPROTEINREZEPTOR EXPRIMIERENDEN ZELLLINIE ZUR HERSTELLUNG VON SIALYLIERTEN GLYCOPROTEINEN*
• *USE OF A GENETICALLY MODIFIED CELL LINE EXPRESSING FUNCTIONAL ASIALOGLYCOPROTEIN RECEPTOR IN THE PRODUCTION OF SIALYLATED GLYCOPROTEINS*
• *UTILISATION DE LIGNÉE CELLULAIRE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE EXPRIMANT UN RÉCEPTEUR FONCTIONNEL D'ASIALOGLYCOPROTÉINE POUR PRODUIRE DES GLYCOPROTÉINES SIALYLÉES*
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 12209 Berlin, DE
KAUP, Matthias, 13437 Berlin, DE
LUSCH, Astrid, 10589 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C12P 21/04*** (11) **2 566 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778442.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035584 06.05.2011
(87) WO 2011/140484 2011/45 10.11.2011
(30) 30.12.2010 US 428500 P
19.02.2011 US 444702 P
06.05.2010 US 332081 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, EINSTUFUNG UND VORHERSAGE DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG UND IDENTIFIKATION VON RESPONDERN GEGEN DIE BEHANDLUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *METHODS FOR DIAGNOSING, STAGING, PREDICTING RISK FOR DEVELOPING AND IDENTIFYING TREATMENT RESPONDERS FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC, DE CLASSIFICATION ET DE PRÉDICTION DU RISQUE DE DÉVELOPPEMENT D'UNE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE ET IDENTIFICATION DES SUJETS RÉPONDANT À UN TRAITEMENT*
(71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) TODD, John, Allan, Lafayette, CA 94549, US
LU, Quynh Anh, Thue, Mountain View CA 94043, US
LE, Sara, Jane, Berkeley CA 94710, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C12P 21/06*** ***C07H 21/04*** ***C12N 5/00*** (11) **2 566 972 A1*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 11777690.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000758 02.05.2011
(87) WO 2011/139349 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 343729 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERKNÜPFUNG VON ZINKFINGERMODULEN*
• *COMPOSITIONS FOR LINKING ZINC FINGER MODULES*
• *COMPOSITIONS POUR RELIER DES MODULES EN DOIGT DE ZINC*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) PASCHON, David, Richmond, California 94804, US
REBAR, Edward J., Richmond, California 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 566 973 A2*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11778240.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035125 04.05.2011
(87) WO 2011/140182 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 US 331171 P
04.05.2010 US 331166 P
(54) • *OPTIMIERTE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MUSKELABBAUERKRANKUNGEN*
• *OPTIMIZED DEGENERATIVE MUSCLE DISEASE DIAGNOSTICS AND TREATMENTS*
• *DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS OPTIMISÉS DE MALADIES MUSCULAIRES DÉGÉNÉRATIVES*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) YAO, Yihong, Boyds,MD 20841, US
GEORGANTAS, Robert, William, Gaithersburg,MD 20878, US
ZHU, Wei, Boyds,MD 20841, US
STREICHER, Katie, Bethesda,MD 20814, US
RENADE, Koustubh, Potomac,MD 20854, US
(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 566 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778379.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035417 05.05.2011
(87) WO 2011/140387 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331787 P
05.05.2010 US 331782 P
(54) • *DIAGNOSEINSTRUMENT UND FLIESSVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC INSTRUMENT AND FLOW PROCESS*
• *INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC ET PROCESSUS DE FLUX*
(71) Beckman Coulter Biomedical, LLC, 2200 Pennsylvania Avenue NW Suite 800 W, Washington, DC 20037, US
(72) THOMAS, Richard, A., Miami,FL 33193, US
BROCHU, Michael, W. Sr., Coral Springs,FL 33076, US
BROCHU, Michael, L., Fort Lauderdale,FL 33304, US
THOMAS, Ernest, R., Miami,FL 33175, US
THOMAS, Michael, A., Davie,FL 33328, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/15*** (11) **2 566 975 A2*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11778124.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034851 02.05.2011
(87) WO 2011/139993 2011/45 10.11.2011
(88) 20.09.2012
(30) 25.02.2011 US 446971 P
03.05.2010 US 330815 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN, IN DIESEM VERFAHREN IDENTIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, FÜR DEREN IDENTIFIKATION GEEIGNETE WERKZEUGE SOWIE AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ZELLPOPULATIONEN*

- *SCREENING METHODS, COMPOSITIONS IDENTIFIED THEREBY, TOOLS USEFUL FOR THE IDENTIFICATION THEREOF, AND CELL POPULATIONS PRODUCED THEREBY*
- *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE, COMPOSITIONS IDENTIFIÉES PAR CE PROCÉDÉ, OUTILS UTILES POUR LEUR IDENTIFICATION ET POPULATIONS CELLULAIRES AINSI PRODUITES*

(71) Microstem, Inc., P.O. Box 181902, Coronado, CA 92178-1902, US
(72) ZHANG, Marie, San Diego CA 92130, US
BINGHAM, Justin, Coronado CA92118, US
SEROBYAN, Naira, San Diego CA 92122, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 566 976 A1***
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717590.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056726 28.04.2011
(87) WO 2011/138219 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053462
(54)
- *DIAGNOSE-KIT UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINES MIKROORGANISMUS IN EINER PROBE MIT EINER GEFÄRBTEN EXOGENEN KONTROLLE*
- *DIAGNOSIS KIT AND METHOD FOR DETECTING A MICROORGANISM IN A SAMPLE INCLUDING A COLORED EXOGENOUS CONTROL*
- *TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN MICROORGANISME DANS UN ÉCHANTILLON COMPRENANT UN CONTRÔLE EXOGÈNE COLORÉ*

(71) AES Chemunex, Route de Dol, 35270 Combourg, FR
(72) BERTRAND, Emmanuel, F-22520 Binic, FR
BLANCHARD, Béatrice, F-22190 Plerin, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718077.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057148 04.05.2011
(87) WO 2011/138372 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331042 P
(54)
- *NEUE KOMBINATION AUS ACHT RISIKOALLELEN IM ZUSAMMENHANG MIT AUTISMUS*
- *A NEW COMBINATION OF EIGHT RISK ALLELES ASSOCIATED WITH AUTISM*
- *NOUVELLE COMBINAISON DE HUIT ALLÈLES À RISQUE ASSOCIÉS À L'AUTISME*

(71) Integragen, 5 Rue Henri Desbruères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 Evry, FR
(72) CARAYOL, Jérôme, 92120 Montrouge, FR
ROUSSEAU, Francis, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
(74) Puech, Cécile Hélène Anne, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718356.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057145 04.05.2011
(87) WO 2011/138370 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331060 P
(54)
- *SUSZEPTILITÄTSGEN FÜR ANTIVIRALE BEHANDLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
- *ANTIVIRAL TREATMENT SUSCEPTIBILITY GENE AND USES THEREOF*
- *GÈNE DE SUSCEPTIBILITÉ À UN TRAITEMENT ANTIVIRAL ET SES UTILISATIONS*

(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
(72) DESSEIN, Alain, F-13009 Marseille, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727131.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057217 05.05.2011
(87) WO 2011/138402 2011/45 10.11.2011
(30) 25.06.2010 PCT/EP2010/059105
05.05.2010 PCT/EP2010/056122
(54)
- *TESTS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON WIRKSTOFFRESISTENTEN MIKROORGANISMEN*
- *ASSAYS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING DRUG RESISTANT MICRO-ORGANISMS*
- *DOSAGES, COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES PHARMACORÉSISTANTS*

(71) Check-Points Holding B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL
(72) VOS, Pieter, 3911 VA Rhenen, NL
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727740.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050874 04.05.2011
(87) WO 2011/138609 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 GB 201007454
(54)
- *VERFAHREN ZUR TOLERANZBESTIMMUNG BEI EINER NIERENTRANSPLANTATION*
- *METHOD OF DETERMINING KIDNEY TRANSPLANTATION TOLERANCE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TOLÉRANCE À UNE GREFFE DE REIN*

(71) King's College London, An Institute Incorporated by Royal Charter Of, Strand, London WC2R 2LS, GB
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) HERNANDEZ-FUENTES, Maria, London, GB
MESA, Irene, London, GB
JANSSEN, Uwe, 51429 Gladbach, DE
TOMIUK, Stefan, 51429 Gladbach, DE
SAWITZKI, Birgit, Berlin, DE
VOLK, Hans-Dieter, Berlin, DE
LECHLER, Robert, London, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730885.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050157 06.05.2011
(87) WO 2011/137911 2011/45 10.11.2011
(88) 22.12.2011
(30) 07.05.2010 DK 201000403
20.09.2010 DK 201000843
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DOPPELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄURE MIT EINEM EINZELSTRÄNGIGEN ÜBERHANG*
- *METHOD FOR GENERATING A DOUBLE STRANDED NUCLEIC ACID WITH A SINGLE STRANDED OVERHANG*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE DOUBLE BRIN AVEC UN SURPLOMB SIMPLE BRIN*

(71) Quantibact A/s, Kettegårds Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) SCHNEIDER, Uffe Vest, DK-2500 Valby, DK
LISBY, Gorm, DK-3670 Veksø, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778094.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034762 02.05.2011
(87) WO 2011/139955 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 US 343728 P
(54)
- *MULTI-TARGET-PRIMING FÜR GENOMUMFASSENDE GENEXPRESSIONS-ASSAYS*
- *MULTI-TARGETED PRIMING FOR GENOME-WIDE GENE EXPRESSION ASSAYS*
- *AMORÇAGE À CIBLES MULTIPLES POUR ANALYSES D'EXPRESSION GÉNIQUE SUR GÉNOME ENTIER*

(71) Townsend, Jeffrey P., 49 Grouse Lane, Woodbridge, CT 06525, US
(72) Townsend, Jeffrey P., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 983 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11778230.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035102 04.05.2011
(87) WO 2011/140169 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774303
(54)
- *SERIELLE ANALYSE VON BIOMARKERN ZUR KRANKHEITSDIAGNOSE*
- *SERIAL ANALYSIS OF BIOMARKERS FOR DISEASE DIAGNOSIS*
- *ANALYSE EN SÉRIE DE BIOMARQUEURS À DES FINS DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE*

(71) Predictive Biosciences Corporation, 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) SHUBER, Anthony, Mendon MA 01756, US

FERNANDEZ, Cecilia, Jamaica Plain MA 02130, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778412.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035507 06.05.2011
(87) WO 2011/140433 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 395116 P
(54) • *MESSUNG UND VERGLEICH VON IMMUNDIVERSITÄTEN DURCH SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *MEASUREMENT AND COMPARISON OF IMMUNE DIVERSITY BY HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING*
• *MESURE ET COMPARAISON DE DIVERSITÉ IMMUNITAIRE PAR SÉQUENÇAGE À HAUT DÉBIT*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) QUAKE, Stephen R., Stanford California 94305, US
WEINSTEIN, Joshua, Stanford California 94305, US
JIANG, Ning, Stanford California 94305, US
FISHER, Daniel, S., Los Altos California 94022, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 566 985 A2***
C12N 9/96 ***C40B 60/14***
(25) En (26) En
(21) 11778444.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035597 06.05.2011
(87) WO 2011/140489 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 06.05.2011 US 102520
06.05.2010 US 331910 P
(54) • *INTEGRIERTE PROBENPRÄPARATIONSSYSTEME UND STABILISIERTE ENZYMMISCHUNGEN*
• *INTEGRATED SAMPLE PREPARATION SYSTEMS AND STABILIZED ENZYME MIXTURES*
• *SYSTÈMES INTÉGRÉS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS ET MÉLANGES D'ENZYMES STABILISÉES*
(71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESHOO, Mark, W., Carlsbad, CA 92008, US
PICURI, John, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 566 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 11716424.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056787 28.04.2011
(87) WO 2011/138234 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331561 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE TRANSKRIPTIONS- UND SPLEISSMUSTER VON HR-HPV BEI VERSCHIEDENEN ZERVIKALEN LÄSIONEN*
• *DIAGNOSTIC TRANSCRIPT AND SPLICE PATTERNS OF HR-HPV IN DIFFERENT CERVICAL LESIONS*
• *MODÈLES DE PRODUITS DE TRANSCRIPTION ET D'ÉPISSAGES DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN À HAUT RISQUE (HR-HPV) DANS DIFFÉRENTES LÉSIONS CERVICALES UTILISÉS À DES FINS DIAGNOSTIQUES*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHMITT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
GISSMANN, Lutz, 69168 Wiesloch, DE
PAWLITA, Michael, 74927 Eschelbronn, DE
HÖFLER, Daniela, 69115 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12R 1/07 → (51) ***C12N 1/00***

---

(51) ***C14B 1/26*** (11) **2 566 987 A1***
C14B 1/56
(25) It (26) En
(21) 11727767.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052002 05.05.2011
(87) WO 2011/138760 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IT VI20100124
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEDRUCKEN VON TIERHÄUTEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PRINTING HIDES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'IMPRESSION DES PEAUX*
(71) Officine Di Cartigliano Spa, Via S. Giuseppe 2, 36050 Cartigliano (VI), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36063 Marostica, IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

C14B 1/56 → (51) ***C14B 1/26***

C21B 7/20 → (51) ***F27B 7/32***

---

(51) ***C21B 7/24*** (11) **2 566 988 A1***
G01N 33/20
(25) En (26) En
(21) 10851034.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001304 07.05.2010
(87) WO 2011/138629 2011/45 10.11.2011
(54) • *FERNGESTEUERTE HALBAUTOMATISCHE MECHANISIERTE PROBENNAHME- UND TEMPERATURMESSSONDENVORRICHTUNG FÜR GESCHMOLZENEN STAHL IN METALLURGISCHEN ÖFEN*
• *REMOTELY CONTROLLED SEMI-AUTOMATIC MECHANIZED SAMPLING AND TEMPERATURE MEASURING PROBE APPARATUS FOR MOLTEN STEEL IN METALLURGICAL FURNACES*
• *APPAREIL MÉCANISÉ, SEMI-AUTOMATIQUE ET CONTRÔLÉ À DISTANCE POUR L'ÉCHANTILLONNAGE ET LA MESURE DE LA TEMPÉRATURE DE L'ACIER FONDU DANS LES FOURS MÉTALLURGIQUES*
(71) Wunsche, Edgar R., 910 Hopkins Street, Whitby L1N 6A9, CA
(72) Wunsche, Edgar R., Whitby L1N 6A9, CA
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

C21C 5/00 → (51) ***C22C 38/58***

---

(51) ***C21D 8/04*** (11) **2 566 989 A1***
C21D 11/00
(25) De (26) De
(21) 11715225.6 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056086 18.04.2011
(87) WO 2011/138159 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 AT 7542010
(54) • *VERFAHREN ZUM WARMWALZEN VON STAHLBÄNDERN UND WARMWALZSTRASSE*
• *PROCESS FOR HOT ROLLING STEEL STRIPS AND HOT ROLLING TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD DE BANDES D'ACIER ET TRAIN DE LAMINAGE À CHAUD*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4060 Leonding, AT
LINZER, Bernd, A-4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21D 9/50 → (51) ***B23K 26/18***

---

(51) ***C21D 9/70*** (11) **2 566 990 A1***
F27B 17/00 ***F27D 7/02***
F27D 99/00
(25) En (26) En
(21) 11717505.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002205 03.05.2011
(87) WO 2011/138013 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 SE 1050442
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATURHOMOGENITÄT IN EINEM SCHACHTOFEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE TEMPERATURE HOMOGENEITY IN A PIT FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'HOMOGÉNÉITÉ DE LA TEMPÉRATURE DANS UN FOUR PIT*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) EICHLER, Rudiger, S-187 41 Täby, SE

---

(51) ***C21D 9/70*** (11) **2 566 991 A1***
F27B 17/00 ***F27D 7/02***
F27D 99/00
(25) En (26) En
(21) 11717506.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002206 03.05.2011
(87) WO 2011/138014 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 SE 1050443
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATURHOMOGENITÄT IN EINEM SCHACHTOFEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE TEMPERATURE HOMOGENEITY IN A PIT FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'HOMOGÉNÉITÉ DE LA TEMPÉRATURE DANS UN FOUR PIT*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) EICHLER, Rudiger, S-187 41 Täby, SE

C21D 11/00 → (51) ***B21B 37/74***

C21D 11/00 → (51) ***C21D 8/04***

C22B 3/00 → (51) ***C01G 23/053***

C22B 7/04 → (51) ***C22B 13/00***

(51) ***C22B 11/00*** (11) **2 566 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777756.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030610 30.03.2011
(87) WO 2011/139436 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332610 P
(54) • *ERZVERARBEITUNG MIT GESTEUERTER PARTIKELVERKLEINERUNG*
• *CONTROLLED BUBBLE COLLAPSE MILLING*
• *BROYAGE À ÉCRASEMENT DE BULLES COMMANDÉ*
(71) B9 Plasma, Inc., 129 Gaither Drive, Suite 10, Mount Laurel, NJ 08054, US
(72) BUTLER, James, Charles, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C22B 13/00*** ***C22B 7/04*** (11) **2 566 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777850.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033586 22.04.2011
(87) WO 2011/139603 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 05.05.2010 US 774220
(54) • *BLEIGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR RECLAIMING LEAD*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PLOMB*
(71) Stannum Group LLC, P.O. Box 116 401 North Carroll Avenue, Southlake, Texas 76092, US
(72) SCHULZ, Jerry D., Burnsville, Minnesota 55337-4434, US
SEEBECK, Robert E., Southlake, Texas 76092, US
EAGAN, Lawrence G., Apollo Beach, Florida 33572-3120, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

C22C 5/02 → (51) ***C23C 2/04***

C22C 9/00 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 19/05 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 21/02 → (51) ***B32B 1/08***

C22C 21/04 → (51) ***B32B 1/08***

C22C 29/08 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 29/14 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 3/02***

C22C 38/40 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/58***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/58***

(51) ***C22C 38/58*** ***C22C 38/54*** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/40*** (11) **2 566 994 A1*** ***C22C 38/50*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/42*** ***C21C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11777324.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050348 18.04.2011
(87) WO 2011/138503 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FI 20100196
(54) • *AUSTENITISCHER EDELSTAHL MIT GERINGEM NICKELANTEIL UND VERWENDUNG DIESES STAHLS*
• *LOW-NICKEL AUSTENITIC STAINLESS STEEL AND USE OF THE STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À FAIBLE TENEUR EN NICKEL ET SES UTILISATIONS*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) TALONEN, Juho, FI-00250 Helsinki, FI
TAULAVUORI, Tero, FI-95420 Tornio, FI
KODUKULA, Suresh, FI-95430 Tornio, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201 Espoo, FI

(51) ***C23C 2/04*** ***C01G 7/00*** ***C23C 4/08*** (11) **2 566 995 A1*** ***C22C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11777643.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050437 11.04.2011
(87) WO 2011/139206 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 SE 1050446
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CRYSTALLINE SURFACE LAYER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE CRISTALLINE*
(71) Wadell, Karl-Olof Axelsson, Swedenborgsgatan 9, 554 48 Jönköping, SE
Wadell, Eric, Swedenborgsgatan 9, Swedenborgsgatan 9, SE
(72) Wadell, Karl-Olof Axelsson, 554 48 Jönköping, SE
Wadell, Eric, Swedenborgsgatan 9, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***C23C 2/40*** ***B05C 3/12*** ***H01L 31/18*** (11) **2 566 996 A1*** ***C30B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730358.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050808 08.04.2011
(87) WO 2011/138532 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053439
(54) • *KARBONBAND ZUR AUFNAHME EINER HALBLEITERMATERIALSCHICHT*
• *CARBON TAPE INTENDED TO RECEIVE A LAYER OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *RUBAN DE CARBONE DESTINÉ À RECEVOIR UNE COUCHE D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) TASTEVIN, Robert, F-38080 Saint Marcel Bel Accueil, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C23C 4/08 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/22*** ***C23C 14/35*** (11) **2 566 997 A2*** ***C23C 14/32***
(25) De (26) De
(21) 11716600.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057064 03.05.2011
(87) WO 2011/138331 2011/45 10.11.2011
(88) 13.12.2012
(30) 04.05.2010 DE 102010028558
(54) • *PVD-HYBRIDVERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON MISCHKRISTALLSCHICHTEN*
• *PVD HYBRID METHOD FOR DEPOSITING MIXED CRYSTAL LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE PVD HYBRIDE POUR DÉPOSER DES COUCHES DE CRISTAL MIXTE*
(71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) ENGELHART, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/26*** (11) **2 566 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778155.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034954 03.05.2011
(87) WO 2011/140060 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330649 P
(54) • *WÄRMEVERDAMPFUNGSQUELLEN MIT SEPARATEN TIEGELN ZUM HALTEN DES VERDAMPFUNGSMATERIALS*
• *THERMAL EVAPORATION SOURCES WITH SEPARATE CRUCIBLE FOR HOLDING THE EVAPORANT MATERIAL*
• *SOURCES D'ÉVAPORATION THERMIQUE COMPORTANT UN CREUSET SÉPARÉ POUR CONTENIR LA MATIÈRE À ÉVAPORER*
(71) University Of Delaware, 1 Innovation Way Delaware Technology Park Building 1 Suite 500, Newark, DE 19711, US
(72) ESER, Erten, Newark DE 19711, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/32*** (11) **2 566 999 A1***
H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 11716177.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001856 13.04.2011
(87) WO 2011/137967 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330935 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FUNKENVERDAMPFEN MIT KERAMISCHEN TARGETS*
• *METHOD FOR SPARK DEPOSITION USING CERAMIC TARGETS*
• *PROCÉDÉ POUR UNE ÉVAPORATION PAR ÉTINCELLE AVEC DES CIBLES CÉRAMIQUES*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) LECHTHALER, Markus, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/22***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 567 000 A1***
C23C 14/06 ***C22C 29/14***
(25) De (26) De
(21) 11726642.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000209 02.05.2011
(87) WO 2011/137472 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 AT 28810 U
(54) • *TITANDIBORID-TARGET*
• *TITANIUM DIBORIDE TARGET*
• *CIBLE EN DIBORURE DE TITANE*
(71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(72) O'SULLIVAN, Michael, A-6600 Ehenbichl, AT

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/22***

C23C 16/04 → (51) ***B01D 17/00***

C23C 16/507 → (51) ***B01D 17/00***

C23C 24/00 → (51) ***B22F 1/02***

C23G 3/00 → (51) ***B08B 3/02***

C25D 5/54 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***C30B 11/00*** (11) **2 567 001 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 11707770.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027209 04.03.2011
(87) WO 2011/139407 2011/45 10.11.2011
(30) 03.03.2011 US 39808
06.05.2010 US 332062 P
(54) • *ENTFERNUNG EINER FOLIE VON DER OBERFLÄCHE EINER SCHMELZE MITTELS ELASTIZITÄT UND AUFTRIEB*
• *REMOVING A SHEET FROM THE SURFACE OF A MELT USING ELASTICITY AND BUOYANCY*
• *ENLÈVEMENT D'UNE FEUILLE DE LA SURFACE D'UN BAIN DE FUSION EN UTILISANT L'ÉLASTICITÉ ET LA FLOTTABILITÉ*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLERMAN, Peter, L., Essex, MA 01929, US
SUN, Dawei, Nashua, NH 03062, US
HELENBROOK, Brian, Potsdam, NY 13676, US
HARVEY, David, S., Westford, MA 01886, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C30B 11/00*** (11) **2 567 002 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 11713904.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027198 04.03.2011
(87) WO 2011/139406 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332068 P
03.03.2011 US 39789
(54) • *GASTRIEBPUMPEN FÜR DURCHFLUSS UND REINIGUNG VON GESCHMOLZENEM SILIZIUM*
• *GAS-LIFT PUMPS FOR FLOWING AND PURIFYING MOLTEN SILICON*
• *POMPES À ASCENSION PAR GAZ POUR CIRCULATION ET PURIFICATION DE SILICIUM FONDU*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLERMAN, Peter, L., Essex, MA 01929, US
CARLSON, Frederick, Potsdam, NY 13676, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C30B 15/00 → (51) ***C23C 2/40***

(51) ***C30B 15/06*** (11) **2 567 003 A1***
C30B 28/10 ***C30B 29/06***
C30B 29/52 ***C30B 29/64***
(25) En (26) En
(21) 11710924.9 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026790 02.03.2011
(87) WO 2011/139402 2011/45 10.11.2011
(30) 01.03.2011 US 37789
06.05.2010 US 332073 P
(54) • *ENTFERNUNG EINER FOLIE VON DER OBERFLÄCHE EINER SCHMELZE MITTELS GASSTRAHLEN*
• *REMOVING A SHEET FROM THE SURFACE OF A MELT USING GAS JETS*
• *ENLÈVEMENT D'UNE FEUILLE DE LA SURFACE D'UN BAIN FONDU À L'AIDE DE JETS DE GAZ*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLERMAN, Peter, L., Essex, MA 01929, US
THRONSON, Gregory, D., Groveland, MA 01929, US
SUN, Dawei, Nashua, NH 03062, US
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker Kurig Straus Bavariastraße 7, 80336 München, DE

(51) ***C30B 25/18*** (11) **2 567 004 A1***
C30B 29/40 ***H01L 21/20***
C30B 33/00 ***C30B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 11717334.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051091 15.03.2011
(87) WO 2011/124997 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 PL 39092610
(54) • *SUBSTRAT FÜR EPITAKTISCHES WACHSTUM*
• *SUBSTRATE FOR EPITAXIAL GROWTH*
• *SUBSTRAT POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE*
(71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
Top-Gan SP. Z O.O., Ul.Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
(72) PERLIN, Piotr, PL-03-984 Warszawa, PL
SARZYNSKI, Marcin, PL-05-091 Zabki, PL
SUSKI, Tadeusz, PL-06-505 Nowy Prazmów, PL
CZERNECKI, Robert, PL-42-284 Kalina, PL
LESZCZYNSKI, Michal, PL-05-500 Mysiadlo, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

C30B 28/10 → (51) ***C30B 15/06***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/06***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/18***

C30B 29/52 → (51) ***C30B 15/06***

C30B 29/64 → (51) ***C30B 15/06***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 25/18***

C30B 33/12 → (51) ***C30B 25/18***

C40B 60/14 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***D01D 4/02*** (11) **2 567 005 A1***
D04H 1/56
(25) De (26) De
(21) 11722002.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002382 04.05.2011
(87) WO 2011/138056 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019910
(54) • *SPINNDÜSE ZUM SPINNEN VON FÄDEN, SPINNVORRICHTUNG ZUM SPINNEN VON FÄDEN UND VERFAHREN ZUM SPINNEN VON FÄDEN*
• *SPINNERET FOR SPINNING THREADS, SPINNING DEVICE FOR SPINNING THREADS AND METHOD FOR SPINNING THREADS*
• *FILIÈRE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FILER DES FILAMENTS*
(71) Gerking, Lüder, Hohe Ähren 1, 14195 Berlin, DE
(72) Gerking, Lüder, 14195 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

D01D 5/16 → (51) ***D01D 7/00***

(51) ***D01D 5/42*** (11) **2 567 006 A1***
B26D 1/28 ***B26F 1/20***
D01G 19/10
(25) De (26) De
(21) 11717621.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056935 02.05.2011
(87) WO 2011/138263 2011/45 10.11.2011

(30) 03.05.2010 DE 102010019144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIBRILLIEREN SYNTHETISCHER BÄNDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIBRILLATING SYNTHETIC RIBBONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FIBRILLER DES BANDES DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE
WÖLLNER, Bert, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
NEUBERT, Marko, 09477 Jöhstadt / OT Grumbach, DE
HIRSCH, Uwe, 09557 Flöha, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D01D 5/42*** ***D01G 19/10*** ***B26F 1/20*** (11) **2 567 007 A1*** ***B26D 1/28***
(25) De (26) De
(21) 11718035.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056929 02.05.2011
(87) WO 2011/138261 2011/45 10.11.2011
(30) 05.08.2010 DE 102010033546
03.05.2010 DE 102010019144
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIBRILLIEREN*
• *FIBRILATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIBRILLATION*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D01D 7/00*** ***D01D 5/16*** (11) **2 567 008 A1*** ***D01D 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11718704.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057002 03.05.2011
(87) WO 2011/138302 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN, VERSTRECKEN UND AUFWICKELN MEHRERER SYNTHETISCHER FÄDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MELT-SPINNING, DRAWING AND WINDING MULTIPLE SYNTHETIC THREADS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD, D'ÉTIRAGE ET D'ENROULEMENT DE PLUSIEURS FILS SYNTHÉTIQUES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
KAULITZKI, Marco, 24589 Nortorf, DE
MATTHIES, Claus, 24637 Ehndorf, DE
LEGGE, Ludger, 24647 Ehndorf, DE
VAN TRICHT, Freddy, 24534 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 13/00 → (51) ***D01D 7/00***

D01F 2/16 → (51) ***C09K 21/12***

---

(51) ***D01F 6/00*** ***D06M 15/27*** ***C08J 3/075*** ***C08J 9/00*** (11) **2 567 009 A2*** ***D06M 23/04*** ***C08J 3/24*** ***C08J 9/28***
(25) En (26) En
(21) 11723872.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002232 05.05.2011
(87) WO 2011/138030 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 06.05.2010 GB 201007556
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILE LAGEN UND BESCHICHTUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TEXTILE LAYERS AND COATINGS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR COUCHES ET REVÊTEMENTS TEXTILES*
(71) Wetenschappelijk En Technisch Centrum Van De Belgische Textielnijverheid, Montoyerstraat 24 B2, 1000 Brussel, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) HEBBRECHT, Geert, B-9000 Gent, BE
DUBRUEL, Peter, B-9700 Eine, BE
VANNESTE, Myriam, B-9881 Bellem, BE
LAPERRE, Jan, B-8510 Marke, BE
SCHACHT, Etienne, B-8840 Staden, BE
SCHELFHOUT, Jorg, B-1770 Liedekerke, BE
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***D01G 15/88*** (11) **2 567 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717640.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057047 03.05.2011
(87) WO 2011/138322 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161813
(54) • *DRAHTPROFIL FÜR KRATZENBESCHLAG*
• *WIRE PROFILE FOR CARD CLOTHING*
• *PROFIL DE FIL MÉTALLIQUE POUR GARNITURE DE CARDE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Bekaert Carding Solutions NV, Bekaertstraat 8, 8550 Zwevegem, BE
(72) VANGHELUWE, Lieven, B-9600 Ronse, BE
FURNIER, Philip, B-8540 Deerlijk, BE
VAN EENOOGHE, Karel, B-9880 Aalter, BE
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D01G 19/10 → (51) ***D01D 5/42***

D02J 3/00 → (51) ***A61B 17/03***

D02J 3/02 → (51) ***A61B 17/04***

D02J 3/10 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***D04B 1/26*** ***D04B 15/32*** (11) **2 567 011 A1*** ***D04B 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10726226.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051955 04.05.2010
(87) WO 2011/138640 2011/45 10.11.2011
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE, VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES ARTIKELS MIT EINER RUNDSTRICKMASCHINE UND KLEIDUNGSSTÜCK*
• *A CIRCULAR KNITTING MACHINE, A METHOD FOR KNITTING AN ARTICLE WITH A CIRCULAR KNITTING MACHINE AND AN ITEM OF CLOTHING*
• *MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE, PROCÉDÉ POUR TRICOTER UN ARTICLE À L'AIDE D'UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE ET ARTICLE D'HABILLEMENT*
(71) Steps Holding B.V., Oranjestraat 47-49, 5091 BK Oost West en Middelbeers, NL
(72) BUSI, Mauro, I-25082 Botticino Sera (Brescia), IT
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

D04B 15/32 → (51) ***D04B 1/26***

D04B 15/82 → (51) ***D04B 1/26***

---

(51) ***D04H 1/00*** (11) **2 567 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778339.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035349 05.05.2011
(87) WO 2011/140332 2011/45 10.11.2011
(30) 08.04.2011 US 473359 P
09.03.2011 US 450745 P
23.08.2010 US 376225 P
28.05.2010 US 349415 P
05.05.2010 US 331630 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOAKTIVEN EIGENSCHAFTEN EINER OBERFLÄCHE UND OBJEKTE MIT DERARTIG VERBESSERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE BIOACTIVITY CHARACTERISTICS OF A SURFACE AND OBJECTS WITH SURFACES IMPROVED THEREBY*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES DE BIOACTIVITÉ D'UNE SURFACE ET OBJETS AYANT DES SURFACES AMÉLIORÉES PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Exogenesis Corporation, 10 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) KHOURY, Joseph, Billerica Massachusetts 1821, US
TARRANT, Laurence, B., Billerica Massachusetts 01821, US
KIRKPATRICK, Sean, R., Billerica Massachusetts 01821, US
SVRLUGA, Richard, C., Billerica Massachusetts 01821, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

D04H 1/56 → (51) ***D01D 4/02***

D04H 5/06 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 5/08 → (51) ***A61F 13/15***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 567 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712866.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055466 08.04.2011
(87) WO 2011/138121 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028492
(54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINER TROMMEL ZUR AUFNAHME DER WÄSCHESTÜCKE*

- *DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS, COMPRISING A DRUM FOR RECEIVING THE LAUNDRY ITEMS*
- *APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE ET COMPORTANT UN TAMBOUR DESTINÉ À RECEVOIR DES PIÈCES DE LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 33/02*** ***A47L 15/00*** (11) **2 567 014 A2*** ***A47L 15/44***
(25) De (26) De
(21) 11715492.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055943 14.04.2011
(87) WO 2011/138146 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028612
(54)
- *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER UND EINER DOSIERPUMPE*
- *WATER-CHANNELLING DOMESTIC APPLIANCE HAVING A STORAGE TANK AND A METERING PUMP*
- *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT UN RÉSERVOIR ET UNE POMPE DE DOSAGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
WITT, Cornelia, 13599 Berlin, DE

D06F 39/02 → (51) ***C11D 3/39***

D06F 39/04 → (51) ***G01R 31/02***

D06F 39/10 → (51) ***D06F 58/22***

---

(51) ***D06F 39/14*** ***E05F 5/00*** (11) **2 567 015 A1*** ***E05D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 11718587.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033530 22.04.2011
(87) WO 2011/139592 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 ES 201000579
(54)
- *SCHARNIER MIT U-FÖRMIGEM PROFIL*
- *HINGE WITH U-SHAPED CROSS-SECTION*
- *CHARNIÈRE DE SECTION TRANSVERSALE EN FORME DE U*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) RODÓ SAÑÉ, Antoni, E-08230 Matadepera (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***D06F 58/22*** ***D06F 39/10*** (11) **2 567 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777573.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003339 04.05.2011
(87) WO 2011/139092 2011/45 10.11.2011
(88) 19.07.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100085893
02.09.2010 KR 20100085896
25.08.2010 KR 20100082476
19.07.2010 KR 20100069515
19.07.2010 KR 20100069514
08.07.2010 KR 20100065803
07.05.2010 KR 20100042761
07.05.2010 KR 20100042780
07.05.2010 KR 20100042796
07.05.2010 KR 20100042760
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN UND FILTERTECHNOLOGIE DAFÜR*
- *CLOTHES TREATING APPARATUS AND FILTER TECHNOLOGY*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS ET TECHNOLOGIE DE FILTRATION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Donghyun, Seoul 153-802, KR
KIM, Jeongyun, Seoul 153-802, KR
LEE, Yongju, Seoul 153-802, KR
NOH, Hyunwoo, Seoul 153-802, KR
LEE, Sangik, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 58/22*** ***F26B 11/04*** (11) **2 567 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777576.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003346 04.05.2011
(87) WO 2011/139095 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.09.2010 KR 20100086350
07.05.2010 KR 20100042798
07.05.2010 KR 20100042797
07.05.2010 KR 20100042795
07.05.2010 KR 20100042763
04.05.2010 KR 20100042002
04.05.2010 KR 20100042003
04.05.2010 KR 20100042001
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
- *CLOTHES TREATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyojin, Seoul 153-802, KR
LEE, Sangik, Seoul 153-802, KR
KIM, Donghyun, Seoul 153-802, KR
AHN, Seungphyo, Seoul 153-802, KR
KIM, Jeongyun, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/22 → (51) ***F16K 11/048***

D06F 58/24 → (51) ***F16K 11/048***

D06F 58/26 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 567 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777578.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003348 04.05.2011
(87) WO 2011/139097 2011/45 10.11.2011
(88) 21.06.2012
(30) 02.09.2010 KR 20100085893
22.07.2010 KR 20100070852
19.07.2010 KR 20100069514
07.05.2010 KR 20100042799
04.05.2010 KR 20100042000
(54)
- *STEUERUNGSTECHNOLOGIE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
- *CONTROL TECHNOLOGY FOR CLOTHES TREATMENT APPARATUS*
- *TECHNIQUES DE COMMANDE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Donghyun, Seoul 153-802, KR
KO, Hyojin, Seoul 153-802, KR
LEE, Sangik, Seoul 153-802, KR
KIM, Jeongyun, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06M 15/05*** ***D06M 15/09*** ***D06N 3/14*** (11) **2 567 019 A1*** ***D06M 15/564***
(25) En (26) En
(21) 11716943.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056971 02.05.2011
(87) WO 2011/138284 2011/45 10.11.2011
(30) 16.09.2010 EP 10177050
07.05.2010 PCT/CN2010/000641
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEXTILIEN*
- *PROCESS FOR THE COATING OF TEXTILES*
- *PROCÉDÉ POUR L'ENDUCTION DE TEXTILES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) IRNICH, Rolf, Shanghai 200123, CN
ZHAO, Xuehui, Shanghai 200123, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

D06M 15/09 → (51) ***D06M 15/05***

D06M 15/27 → (51) ***D01F 6/00***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 15/05***

D06M 23/04 → (51) ***D01F 6/00***

D06N 3/14 → (51) ***D06M 15/05***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 567 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720652.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034964 03.05.2011
(87) WO 2011/140065 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.05.2010 PCT/US2010/033377
(54)
- *TEPPICHE MIT TENSIDSTABILISIERTEN POLYMERTEPPICHBINDERN IN EMULSIONSFORM FÜR VERBESSERTE BEARBEITBARKEIT*
- *CARPETS WITH SURFACTANT-STABILIZED EMULSION POLYMER CARPET BINDERS FOR IMPROVED PROCESSABILITY*
- *TAPIS À LIANTS DE TAPIS POLYMÈRES EN ÉMULSION STABILISÉE PAR UN TENSIOACTIF POUR MEILLEURE APTITUDE AU TRAITEMENT*

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) LUNSFORD, David, J., Fountain Inn SC 29644, US
FARWAHA, Rajeev, Belle Mead NJ 08502, US
SCHULTE, Joerg, Ludwig, D-60487 Hessen, DE
GOHR, Kerstin, D-65239 Hessen, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

---

(51) ***D07B 1/18*** (11) **2 567 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719870.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050875 05.05.2011
(87) WO 2011/138610 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007447
(54) • *BILDUNG EINES ÖSENENDEN-ABSCHLUSS BEI EINEM SEIL*
• *FORMING AN EYE END TERMINATION ON A ROPE*
• *FORMATION D'UNE TERMINAISON D'EXTRÉMITÉ EN ILLET SUR UNE CORDE*
(71) Parker Scanrope AS, Rambergveien 1, 3115 Tonsberg, NO
(72) SCHULZ, Neil Richard, East Sussex BN27 1JN, GB
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***D21C 1/06*** ***D21C 3/02*** ***D21C 11/10*** (11) **2 567 022 A1*** ***D21C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10771810.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002244 18.08.2010
(87) WO 2011/138633 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 RU 2010118498
06.05.2010 KR 20100042681
27.05.2010 US 789265
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FASERSTOFFVERARBEITUNG MIT KAUSTISCHER KALTEXTRAKTION UND WIEDERVERWENDUNG EINES ALKALISCHEN FILTRATS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PULP PROCESSING USING COLD CAUSTIC EXTRACTION WITH ALKALINE FILTRATE REUSE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE À PAPIER EN UTILISANT L'EXTRACTION ALCALINE À FROID AVEC LA RÉUTILISATION DU FILTRAT ALCALIN*
(71) Bahia Specialty Cellulose SA, Rua Alfa 1033 AIN-Complexo Industrial Camaçari, 42810-290 Camaçari, Bahia, BR
(72) LEITE, Marcelo, Moreira, 42810-290 Camaçari, Bahia, BR
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***D21C 1/06*** ***D21C 3/02*** (11) **2 567 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773393.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002311 18.08.2010
(87) WO 2011/138634 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 RU 2010118498
06.05.2010 KR 20100042681
27.05.2010 US 789307
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FASERSTOFFHERSTELLUNG MIT HOHER ALPHA-AUFLOSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIGH ALPHA DISSOLVING PULP PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE PÂTE À PAPIER PAR DISSOLUTION À ALPHA ÉLEVÉ*
(71) Bahia Specialty Cellulose SA, Rua Alfa 1033 AIN-Complexo Industrial Camaçari, 42810-290 Camaçari, Bahia, BR
(72) LEITE, Marcelo, Moreira, 42810-290 Camacari, Bahia, BR
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D21C 3/02 → (51) ***D21C 1/06***

---

(51) ***D21C 5/00*** ***D21H 11/20*** ***D21H 21/18*** (11) **2 567 024 A1*** ***D21H 21/10*** ***C08B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11716963.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057134 04.05.2011
(87) WO 2011/138366 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162028
(54) • *FASERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PAPIER- UND KARTONHERSTELLUNG*
• *FIBROUS COMPOSITION FOR PAPER AND CARD PRODUCTION*
• *COMPOSITION FIBREUSE POUR LA FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JEHN-RENDU, Christian, Pudong New Area Shangai, CN
LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE
KOCH, Oliver, 67157 Wachenheim, DE
HABICHER, Tilo, 67346 Speyer, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
HOFFMANN, Markus, E-08014 Barcelona, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

D21C 11/00 → (51) ***D21C 1/06***

D21C 11/10 → (51) ***D21C 1/06***

---

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/08*** (11) **2 567 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727565.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034754 02.05.2011
(87) WO 2011/139950 2011/45 10.11.2011
(88) 18.10.2012
(30) 03.05.2010 US 772320
(54) • *EIN PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT EINER DURCHLÄSSIGEN VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *A PAPERMAKING BELT HAVING A PERMEABLE REINFORCING STRUCTURE*
• *TOILE DE FABRICATION DE PAPIER AYANT UNE STRUCTURE RENFORÇANTE PERMÉABLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PHAN, Dean, Van, West Chester Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21F 1/00 → (51) ***D21F 11/00***

D21F 1/02 → (51) ***B01F 5/04***

---

(51) ***D21F 1/44*** ***B42D 15/00*** (11) **2 567 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787060.2 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067998 23.11.2010
(87) WO 2011/137941 2011/45 10.11.2011
(30) 30.09.2010 IT VR20100189
06.05.2010 IT VR20100098
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WASSERZEICHENMARKIERENDEN DRAHTGEWEBES ZUR WASSERZEICHENMARKIERUNG, DRAHTGEWEBE, VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND FÄLSCHUNGSSCHUTZ FÜR EIN DOKUMENT*
• *METHOD FOR PROVIDING A WATERMARKING WIRE MESH, WATERMARKING WIRE MESH, APPARATUS FOR OBTAINING IT AND ANTI-COUNTERFEITING DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN TREILLIS MÉTALLIQUE À FILIGRANER, TREILLIS MÉTALLIQUE À FILIGRANER, APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR CELUI-CI ET DOCUMENT ANTI-CONTREFAÇON*
(71) FEDRIGONI S.P.A., Viale Piave 3, 37135 Verona, IT
(72) PALLOTTA, Pasquale, I-60044 Fabriano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

---

(51) ***D21F 11/00*** ***D21F 1/00*** (11) **2 567 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719731.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034869 03.05.2011
(87) WO 2011/139999 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772323
(54) • *EIN PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT ERHÖHTER ENTWÄSSERUNGSFÄHIGKEIT*
• *A PAPERMAKING BELT HAVING INCREASED DE-WATERING CAPABILITY*
• *COURROIE DE FABRICATION DE PAPIER À CAPACITÉ D'ÉGOUTTAGE ACCRUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PHAN, Dean, Van, West Chester Ohio 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21F 13/02 → (51) ***B01F 5/04***

D21H 11/12 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 11/18 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 11/20 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 17/33 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 17/67 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 21/10 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 21/18 → (51) ***D21C 5/00***

D21H 23/06 → (51) ***B01F 5/04***

D21H 23/20 → (51) ***B01F 3/08***

D21H 23/20 → (51) ***B01F 5/04***

D21H 23/58 → (51) ***B29C 59/04***

(51) ***D21H 27/00*** (11) **2 567 028 A1***
D21H 17/33 ***D21H 17/67***
D21J 1/00 ***D21J 3/00***
D21H 11/12 ***D21H 11/18***
(25) En (26) En
(21) 11721817.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050869 04.05.2011
(87) WO 2011/138604 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007499
(54) • *PRODUKTE MIT VERWENDUNG VON FASER UND/ODER FASERZELLSTOFF*
• *PRODUCTS UTILISING FIBRE AND/OR FIBRE PULP*
• *PRODUITS UTILISANT DE LA FIBRE ET/OU DE LA PÂTE DE FIBRES*
(71) Phillips/Hurding GbR, Am Wasserturm 1, 16247 Joachimsthal Brandenberg, DE
Interface International BV, Industrielaan 15, 3925 BN Scherpenzeel Gld, NL
(72) DEAN, Trevor W. R., High Wycombe Buckinghamshire HP15 6AF, GB
HURDING, Richard, 16247 Joachimsthal Brandenberg, DE
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

D21J 1/00 → (51) ***D21H 27/00***

D21J 3/00 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 567 029 A1***
E01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 11718984.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057216 05.05.2011
(87) WO 2011/138401 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 AT 7682010
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE IM BEREICH VON STRASSEN*
• *RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES IN THE REGION OF ROADS*
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR VÉHICULES AU NIVEAU DE LA CHAUSSÉE*
(71) Redlberger, Alfred, Scheib 40, 3631 Scheib, AT
(72) Redlberger, Alfred, 3631 Scheib, AT
(74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

E01F 15/02 → (51) ***E01F 15/04***

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 567 030 A1***
E01F 15/02
(25) De (26) De
(21) 11718039.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/056988 03.05.2011
(87) WO 2011/138291 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019216
(54) • *SCHUTZPLANKE*
• *GUARD RAIL*
• *GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ*
(71) SAH Verkehrstechnik GmbH, Werk 3 u. 4, 83404 Ainring, DE
(72) AICHER, Maximilian, 83395 Freilassing, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

E01F 15/08 → (51) ***E01F 8/00***

(51) ***E02B 17/02*** (11) **2 567 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718692.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056598 27.04.2011
(87) WO 2011/138195 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019908
(54) • *GRUNDRAHMEN FÜR EINE SELBSTAUFSTELLENDE MEERESPLATTFORM*
• *BASE FRAME FOR A SELF-ERECTING MARINE PLATFORM*
• *BÂTI DE BASE POUR UNE PLATE-FORME OFFSHORE À MISE EN PLACE AUTOMATIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GIERING, Gerald Franz, 90562 Kalchreuth, DE
SCHWAB, Stephan, 91126 Schwabach, DE

E02D 5/74 → (51) ***E04B 1/343***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 567 032 A2***
E02D 29/16
(25) En (26) En
(21) 11711916.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055204 04.04.2011
(87) WO 2011/138105 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 07.05.2010 FR 1053588
(54) • *KONTINUIERLICHE FLÜSSIGKEITSDICKE FÜR EINE BAUARBEIT*
• *CONTINUOUS FLUID TIGHTNESS FOR A CIVIL ENGINEERING WORK*
• *ÉTANCHÉITÉ AU FLUIDE CONTINUE POUR TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02D 29/16 → (51) ***E02D 29/02***

E02F 9/20 → (51) ***F16H 1/36***

E02F 9/20 → (51) ***G05B 19/042***

E03F 3/04 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***E04B 1/16*** (11) **2 567 033 A1***
E04B 2/86 ***E04G 11/36***
E04B 1/348 ***E04G 11/02***
E04B 2/84 ***E04G 11/06***
(25) En (26) En
(21) 11777036.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000525 06.05.2011
(87) WO 2011/137496 2011/45 10.11.2011
(30) 24.12.2010 AU 2010905671
06.05.2010 AU 2010901944
(54) • *GEBÄUDESTRUKTUR*
• *A BUILDING STRUCTURE*
• *STRUCTURES POUR LE BÂTIMENT*
(71) Unitised Building Limited, Suite 1181 77 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KATSALIDIS, Epaminondas, Southbank, Victoria 3006, AU
(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***E04B 1/21*** (11) **2 567 034 A1***
E04B 1/22 ***E04C 2/42***
F17C 13/06
(25) De (26) De
(21) 11717451.6 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000149 25.03.2011
(87) WO 2011/137468 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 AT 7422010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERMETISCHEN VERSCHLIEßEN VON GROßEN ÖFFNUNGEN IN APPARATEN*
• *DEVICE FOR HERMETICALLY SEALING LARGE OPENINGS IN APPARATUSES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE HERMÉTIQUE DE GRANDES OUVERTURES DANS DES APPAREILS*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) ZIELKE, Jörg, 88263 Horgenzell, DE
KROEHL, Paul, 88250 Weingarten, DE
STANKE, Klaus, 88250 Weingarten, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

E04B 1/22 → (51) ***E04B 1/21***

(51) ***E04B 1/343*** (11) **2 567 035 A1***
E02D 5/74 ***E04B 1/76***
F16B 1/00 ***F16B 7/00***
F16S 3/04 ***F16S 3/08***
(25) En (26) En
(21) 11777059.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000532 06.05.2011
(87) WO 2011/137525 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331897 P
(54) • *ENTWICKLUNG VON VERBESSERUNGEN FÜR GEBÄUDESTRUKTUREN*
• *EVOLVING BUILDING STRUCTURES IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES STRUCTURES DE CONSTRUCTION ÉVOLUTIVES*
(71) 3088-7418 Québec Inc. Mad Mab Corp., 108 avenue Lazard, Ville Mont-Royal, Québec H3R 1N7, CA
(72) BOVET, Marc A., Laval, Québec H7P 6E2, CA
TREMBLAY, Michelle, Ville Mont-Royal, Québec H3R 1N7, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) ***E04B 1/344*** ***E04H 12/10*** (11) **2 567 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 11718946.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002204 03.05.2011
(87) WO 2011/138012 2011/45 10.11.2011
(88) 26.04.2012
(30) 04.05.2010 DE 202010006408 U
(54) • *GITTERTRAGWERK*
• *SUPPORTING LATTICE FRAMEWORK*
• *STRUCTURE PORTEUSE EN TREILLIS*
(71) Daas, Kamal, De Eilanden 87, 2662 AP Bergschenhoek, NL
Prodelta Investments B.v., Parklaan 9, 3016 BA Rotterdam, NL
(72) LIVNAT, Doron, 3233 VL Oostvoorne, NL
DAAS, Kamal, 2662 AP Bergschenhoek, NL
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***E04B 1/344*** (11) **2 567 037 A2***
(25) It (26) En
(21) 11729683.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000958 05.05.2011
(87) WO 2011/138664 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 07.05.2010 IT FI20100096
(54) • *ANORDNUNG VON FERTIGTEILELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINES FERTIGTEILGEBÄUDES MIT MINDESTENS ZWEI STÖCKEN SOWIE ZUGEHÖRIGES BAU- UND AUFSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ASSEMBLY OF PREFABRICATED ELEMENTS TO FORM A PREFABRICATED BUILDING WITH AT LEAST TWO FLOORS AND RELATED BUILDING AND INSTALLATION PROCESS*
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS ENTRANT DANS LA FABRICATION D'UN BÂTIMENT D'AU MOINS DEUX NIVEAUX ET PROCESSUS DE CONSTRUCTION ET DE MONTAGE CONNEXE*
(71) DB2 S.r.L., Piazzale Donatello 3, 50100 Firenze, IT
(72) DONNINI, Manuele, I-51010 Uzzano (PT), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***E04B 1/348*** (11) **2 567 038 A1***
(25) It (26) En
(21) 11724788.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052007 06.05.2011
(87) WO 2011/148287 2011/48 01.12.2011
(30) 07.05.2010 IT TO20100384
(54) • *TRANSPORTIERBARES FERTIGTEILHAUS UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRANSPORTABLE PREFABRICATED DWELLING UNIT AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION*
• *UNITÉ DE LOGEMENT PRÉFABRIQUÉE TRANSPORTABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Salis, Giorgio, Via S. Satta, 72, 09127 Cagliari, IT
(72) Salis, Giorgio, 09127 Cagliari, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E04B 1/348 → (51) ***E04B 1/16***

E04B 1/68 → (51) ***E04B 5/40***

E04B 1/70 → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***E04B 1/74*** ***E04B 1/76*** ***E04B 1/70*** (11) **2 567 039 A2*** ***E04B 2/28***
(25) En (26) En
(21) 11752080.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000047 06.05.2011
(87) WO 2011/137879 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 CZ 20100355
(54) • *AUFBAU VON SCHICHTEN EINES WÄRMEISOLATIONSSYSTEMS MIT EINEM LUFTSPALT*
• *BUILDING STRATA OF THE THERMALLY INSULATING SYSTEM WITH AN AIR GAP*
• *STRATES DE CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE PRÉSENTANT UNE LAME D'AIR*
(71) Ecoraw, S.R.O., Zátur Ianska 1815/16, 036 01 Martin, SK
(72) PALACKY, Alois, 756 51 Zasová, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflikova 8, 160 00 Praha 6, CZ

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/343***

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/74***

E04B 2/28 → (51) ***E04B 1/74***

E04B 2/84 → (51) ***E04B 1/16***

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/16***

(51) ***E04B 2/88*** (11) **2 567 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778453.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035619 06.05.2011
(87) WO 2011/140500 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332574 P
(54) • *MONTAGEHALTERUNG FÜR EINE STRUKTURELL VERGLASTE FEUERSCHUTZSCHEIBE*
• *MOUNTING FIXTURE FOR FIRE-RATED STRUCTURALLY GLAZED GLASS*
• *ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR UN VITRAGE STRUCTUREL RÉSISTANT AU FEU*
(71) Technical Glass Products, 8107 Bracken Place SE, Snoqualmie, WA 98065-9258, US
(72) SWARTZ, Dustin, D., Bothell WA 98021, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04B 2/88 → (51) ***E06B 1/38***

E04B 2/96 → (51) ***E06B 1/38***

E04B 5/32 → (51) ***E04B 5/40***

(51) ***E04B 5/40*** ***E04B 5/32*** (11) **2 567 041 A2*** ***E04B 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11777730.0 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026751 01.03.2011
(87) WO 2011/139401 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 04.05.2010 US 773718
04.05.2010 US 773714
(54) • *VORGEGOSSENER VERBUNDSTRUKTURBALKEN UND BODENSYSTEM DAMIT*
• *PRECAST COMPOSITE STRUCTURAL GIRDER AND FLOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER ET DE POUTRE STRUCTUREL COMPOSITE PRÉMOULÉ*
(71) Plattforms, Inc., 4141 Highland Drive, Holladay, UT 84124, US
(72) PLATT, David, H., Holladay, UT 84117, US
CHARCHENKO, John, E., Holladay, UT 84117, US
HODGSON, Daryl, G., Holladay, UT 84117, US
PLATT, Russel, J., Holladay, UT 84117, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

E04C 2/12 → (51) ***E04C 3/12***

E04C 2/42 → (51) ***E04B 1/21***

(51) ***E04C 3/12*** ***E04C 2/12*** (11) **2 567 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734931.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000009 20.01.2011
(87) WO 2011/090418 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 SE 1000057
(54) • *BAUELEMENTE FÜR GEBÄUDE*
• *STRUCTURAL ELEMENTS FOR BUILDINGS*
• *ELÉMENTS STRUCTURAUX POUR BÂTIMENTS*
(71) Östling, Mikael, Kluk 159, 83593 Alsen, SE
(72) Östling, Mikael, 83593 Alsen, SE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 567 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715504.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056031 15.04.2011
(87) WO 2011/138152 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019567
(54) • *PANEEL MIT ABGESCHRÄGTEN KANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PANEELE*
• *A PANEL WITH BEVELLED EDGES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH PANELS*
• *LAMBRIS À BORDS BISEAUTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT LAMBRIS*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) WOLF, Ansgar, 59602 Rüthen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04G 11/02 → (51) ***E04B 1/16***

E04G 11/06 → (51) ***E04B 1/16***

E04G 11/36 → (51) ***E04B 1/16***

E04H 12/10 → (51) ***E04B 1/344***

(51) ***E04H 17/14*** (11) **2 567 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778404.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035479 06.05.2011
(87) WO 2011/140421 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775817
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG TEMPORÄRER FÜHRUNGSSCHIENEN AUF TREPPEN*
• *APPARATUS FOR FORMING TEMPORARY GUARDRAILS ON STAIRS*
• *APPAREIL POUR FORMER DES GARDE-CORPS TEMPORAIRES SUR DES ESCALIERS*
(71) Safety Maker Inc., P.O. Box 842014, Houston, TX 77284-2014, US
(72) GUTIERREZ, Miguel, Osvaldo, Kennesaw GA 30144, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E05B 1/00 → (51) ***E05B 3/08***

(51) ***E05B 3/08*** ***E05B 1/00*** (11) **2 567 045 A1*** ***E05C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11777019.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000488 28.04.2011
(87) WO 2011/137479 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 AU 2010901917
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *COUPLING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*
(71) David Stuckey Investments Pty Ltd, Pitcher Partners, 6th Floor 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) STUCKEY, David Martin, Eaglemont VIC 3084, AU
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***E05B 29/00*** ***E05B 35/08*** (11) **2 567 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714950.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001948 13.04.2011
(87) WO 2011/137974 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT TO20100381
(54) • *PROGRAMMIERBARES ZYLINDERSCHLOSS UND SCHLÜSSEL FÜR SEINEN BETRIEB*
• *PROGRAMMABLE CYLINDER LOCK AND KEYS FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SERRURE À CYLINDRE PROGRAMMABLE ET CLÉS POUR LE FONCTIONNEMENT DE CELLE-CI*
(71) Rielda Serrature S.r.L., Via Fiumara 80, 00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
(72) LORETI, Alberto, I-02013 Antrodoco (Rieti), IT
(74) Patrito, Pier Franco, Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E05B 35/08 → (51) ***E05B 29/00***

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 567 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717181.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001762 08.04.2011
(87) WO 2011/137959 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019578
(54) • *TÜRÖFFNER*
• *DOOR OPENER*
• *OUVRE-PORTE*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) GRÖNE, Kai, 58455 Witten, DE

(51) ***E05B 47/00*** (11) **2 567 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727312.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000135 03.05.2011
(87) WO 2011/138811 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 IT RM20100212
(54) • *VERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGSSYSTEM FÜR ÜBERLAGERBARE ELEMENTE*
• *LOCKING/UNLOCKING SYSTEM FOR SUPERIMPOSABLE ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE POUR ÉLÉMENTS SUPERPOSABLES*
(71) Fontana, Fabio, Via Quinto Novo 43 11, 00175 Roma, IT
Fontana, Massimo, Via Pisoniano 4/C, 00012 Guidonia (RM), IT
(72) Fontana, Fabio, 00175 Roma, IT
Fontana, Massimo, 00012 Guidonia (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***E05B 65/20*** ***E05F 15/16*** (11) **2 567 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722727.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002004 20.04.2011
(87) WO 2011/137977 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019362
(54) • *BEDIENVERFAHREN UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *OPERATOR CONTROL METHOD AND OPERATOR CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) WERNER, Stefan, 46399 Bocholt, DE
SCHARWALD, Lothar, 59558 Lippstadt, DE
GRAVE, Dietmar, 38527 Meine, DE
THIELE, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE

(51) ***E05B 73/00*** ***F16M 11/00*** (11) **2 567 050 A1*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11722127.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000683 04.05.2011
(87) WO 2011/138582 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 GB 201007444
(54) • *SICHERE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STÜTZSTÄNDER*
• *SECURE LOCKING DEVICE FOR A SUPPORT STAND*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SÉCURITAIRE DESTINÉ À UN SUPPORT*
(71) Stevens, Phillip Andrew, 6 Alice Street, Hove, East Sussex BN3 1JT, GB
(72) Stevens, Phillip Andrew, Hove, East Sussex BN3 1JT, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E05C 5/02 → (51) ***E05B 3/08***

E05D 3/02 → (51) ***E06B 9/04***

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 567 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778141.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034920 03.05.2011
(87) WO 2011/140029 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330663 P
(54) • *HECKKLAPPE MIT EINSTELLBAREM DREHPUNKT*
• *ADJUSTABLE PIVOT DECK LID*
• *COUVERCLE DE COFFRE À PIVOT RÉGLABLE*
(71) M & C Corporation, 36155 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310, US
(72) DUFFY, Michael J., Midland Ontario L4R 2R2, CA
BECKWITH, John R., Shelby Township Michigan 48316, US
SMALLWOOD, David J., Barrie Ontario L4N 9Y6, CA
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

E05D 7/10 → (51) ***D06F 39/14***

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 567 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719533.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057525 10.05.2011
(87) WO 2011/160889 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 IT MI20101155
(54) • *ENTSCHLEUNIGER*
• *A DECELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECELERATION*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, 22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 5/00 → (51) ***D06F 39/14***

E05F 15/16 → (51) ***E05B 65/20***

E06B 1/36 → (51) ***E06B 1/38***

(51) ***E06B 1/38*** ***E06B 1/36*** ***E04B 2/96*** (11) **2 567 053 A1*** ***E04B 2/88***
(25) De (26) De
(21) 11752458.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075097 04.05.2011
(87) WO 2012/041300 2012/14 05.04.2012

(30) 19.05.2010 DE 102010020920
06.05.2010 DE 202010006555 U
(54) • *METALL-VERBUNDTRÄGER ALS PFOSTEN ODER RIEGEL EINER VERGLASUNG UND DERARTIGE VERGLASUNG*
• *METAL COMPOSITE BEAM AS A VERTICAL MEMBER OR HORIZONTAL MEMBER OF A GLAZING AND SUCH A GLAZING*
• *SUPPORT COMPOSITE MÉTALLIQUE EN TANT QUE MONTANT OU TRAVERSE D'UN VITRAGE ET VITRAGE CORRESPONDANT*
(71) Mutschler, Rüdiger, Fichtenweg 18, 72160 Horb, DE
(72) Mutschler, Rüdiger, 72160 Horb, DE
(74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E06B 3/663 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***E06B 9/04*** (11) **2 567 054 A2***
E05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 11726471.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050885 09.05.2011
(87) WO 2011/138619 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.05.2010 GB 201007666
(54) • *HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *FLOOD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS*
(71) Einstein IP Limited, North House 198 High Street, Tonbridge, Kent TN9 1BE, GB
Clegg, Brian Frederick, Lie dit La Gibertiere, 79450 St Aubin le Cloud, FR
Emmons, Peter, 15 St. Michael's Grove, Fareham, Hants PO14 1DR, GB
(72) ALEXANDER, John Reginald, Warwickshire B95 5FN, GB
CLEGG, Brian Frederick, 79450 St Aubin le Cloud, FR
EMMONS, Peter, Hampshire PO14 1DR, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

E06B 9/52 → (51) ***A47H 1/022***

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 567 055 A2***
H02J 7/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723557.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051004 03.05.2011
(87) WO 2011/138556 2011/45 10.11.2011
(88) 10.05.2012
(30) 06.05.2010 FR 1053521
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM VON EINER BATTERIE EINER OKKLUSIONSVORRICHTUNG DURCH EIN PHOTOVOLTAIKMODUL UND OKKLUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM SYSTEM FÜR SOLCH EINE STEUERUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING THE SUPPLY OF ELECTRICAL ENERGY OF A BATTERY OF AN OCCLUSION DEVICE BY A PHOTOVOLTAIC PANEL AND OCCLUSION DEVICE COMPRISING A SYSTEM FOR SUCH CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UNE BATTERIE D'UN DISPOSITIF D'OCCULTATION PAR UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE ET DISPOSITIF D'OCCULTATION COMPORTANT UN SYSTÈME POUR UN TEL CONTRÔLE*
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) DELPY, Vincent, F - 68510 Sierentz, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E21B 6/00 → (51) ***B25D 17/24***

E21B 7/28 → (51) ***B23B 51/00***

E21B 7/30 → (51) ***B23B 51/00***

E21B 10/16 → (51) ***E21B 10/52***

E21B 10/32 → (51) ***B23B 51/00***

E21B 10/42 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***E21B 10/52*** (11) **2 567 056 A2***
E21B 10/16
(25) En (26) En
(21) 11778059.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034614 29.04.2011
(87) WO 2011/139903 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 US 330757 P
06.08.2010 US 371355 P
(54) • *SCHNEIDEELEMENTE, ERDBOHRWERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER SCHNEIDEELEMENTE UND WERKZEUGE*
• *CUTTING ELEMENTS, EARTH-BORING TOOLS, AND METHODS OF FORMING SUCH CUTTING ELEMENTS AND TOOLS*
• *ÉLÉMENTS DE COUPE, OUTILS DE FORAGE ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE ET OUTILS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US
LYONS, Nicholas, J., Houston TX 77009, US
BILEN, Juan, Miguel, The Woodlands TX 77382, US
MATTHEWS, Oliver, Spring TX 77388, US
PESSIER, Rudolf, Carl, Houston TX 77007, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 567 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778194.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035041 03.05.2011
(87) WO 2011/140121 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330620 P
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR TIEFSEEBOHREINHEITEN MIT EINEM DOPPELGEBLÄSE-ABDICHTUNGSSYSTEM*
• *SAFETY SYSTEM FOR DEEP WATER DRILLING UNITS USING A DUAL BLOW OUT PREVENTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITE POUR UNITÉS DE FORAGE EN EAUX PROFONDES UTILISANT UN SYSTÈME D'OBTURATEUR DOUBLE*
(71) Millheim, Keith K., 21 Waterway Avenue, Suite 300, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Millheim, Keith K., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 567 058 A1***
E21B 44/00
(25) Fi (26) En
(21) 11777330.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050406 03.05.2011
(87) WO 2011/138510 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FI 20105487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER DICHTE VON GEWINDEVERBINDUNGEN VON BOHRSTANGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TIGHTNESS OF THREADED JOINTS OF DRILL RODS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER L'ÉTANCHÉITÉ DE JOINTS FILETÉS DE TIGES DE FORAGE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIRINEN, Tuomo, FI-33330 Tampere, FI
HAKALA, Joona, FI-33900 Tampere, FI
KLAPURI, Anssi, FI-32270 Tampere, FI
UITTO, Vesa, FI-33330 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 567 059 A1***
E21B 44/00
(25) Fi (26) En
(21) 11777331.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050407 03.05.2011
(87) WO 2011/138511 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FI 20105486
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG VON GEWINDEVERBINDUNGEN EINER BOHRAUSRÜSTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPENING THREADED JOINTS OF DRILLING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OUVRIR DES JOINTS FILETÉS D'UN ÉQUIPEMENT DE FORAGE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) PIRINEN, Tuomo, FI-33330 Tampere, FI
UITTO, Vesa, FI-33330 Tampere, FI
HUIKKOLA, Miika, FI-33330 Tampere, FI
MÄNTTÄRI, Maunu, FI-33330 Tampere, FI
HANSKI, Sami, FI-33330 Tampere, FI
AHONEN, Isto, FI-33330 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E21B 23/01*** (11) **2 567 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719361.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000668 28.04.2011
(87) WO 2011/138577 2011/45 10.11.2011
(88) 27.12.2012
(30) 04.05.2010 US 773481
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG EINER POSITION EINES BOHR-*

LOCHWARTUNGSGERÄTS IN EINEM BOHRLOCH
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING POSITION OF A WELLBORE SERVICING DEVICE WITHIN A WELLBORE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF D'ENTRETIEN DANS UN PUITS DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan, OK 73533, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/02*** (11) **2 567 061 A2*** ***E21B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 11796191.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039472 07.06.2011
(87) WO 2011/159523 2011/51 22.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 14.06.2010 US 354597 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER ZUFLUSSSTEUERVORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USE WITH AN INFLOW CONTROL DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRÉE DE FLUIDE*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) THORKILDSEN, Tage, N-4053 Raege, NO
JOKELA, Timo, N-4070 Stavanger, NO
PETUKHOV, Pavel, N-4009 Stavanger, NO
DESTAD, Marius, N-1153 Oslo, NO
RIISEM, Edvin Eimstad, N-4324 Sandnes, NO
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

---

(51) ***E21B 43/00*** ***F17D 3/00*** (11) **2 567 062 A2*** ***F04B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 11743956.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000457 27.04.2011
(87) WO 2011/137892 2011/45 10.11.2011
(88) 22.11.2012
(30) 03.05.2010 DE 102010019238
(54)
- *SAMMELBEHÄLTER, SYSTEM AUS SAMMELBEHÄLTER UND MULTIPHASENPUMPEN UND VERFAHREN ZUM SEPARIEREN UND AUFTEILEN EINES MULTIPHASENGEMISCHES*
- *COLLECTING TANK, SYSTEM COMPRISING COLLECTING TANK AND MULTI-PHASE PUMPS, AND METHOD FOR SEPARATING AND DIVIDING UP A MULTI-PHASE MIXTURE*
- *CONTENANT COLLECTEUR, SYSTÈME COMPOSÉ D'UN CONTENANT COLLECTEUR ET D'UNE POMPE MULTIPHASE ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER ET DISTRIBUER UN MÉLANGE MULTIPHASE*

(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) JÄSCHKE, Axel, 32427 Minden, DE
ROHLFING, Gerhard, 32479 Hille, DE
BRANDT, Jens-Uwe, 31737 Rinteln, DE
BREDEMEIER, Marco (geb. Drewniok), 31712 Niedernwöhren, DE
REICHWAGE, Mark, 31683 Obernkirchen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 567 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777738.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028345 14.03.2011
(87) WO 2011/139413 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332463 P
(54)
- *ARTEFAKTREDUZIERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ITERATIVEN UMKEHRUNG GEOPHYSIKALISCHER DATEN*
- *ARTIFACT REDUCTION IN METHOD OF ITERATIVE INVERSION OF GEOPHYSICAL DATA*
- *RÉDUCTION D'ARTÉFACTS DANS UN PROCÉDÉ D'INVERSION ITÉRATIVE DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES*

(71) Exxonmobile Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
(72) KREBS, Jerome, R., Houston, TX 77062, US
LEE, Sunwoong, Houston, TX 77027, US
CHA, Young, Ho, Houston, TX 77027, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 43/02 → (51) ***E21B 34/08***

---

(51) ***E21B 43/04*** (11) **2 567 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720352.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034296 28.04.2011
(87) WO 2011/139824 2011/45 10.11.2011
(88) 23.08.2012
(30) 04.05.2010 US 773380
(54)
- *SANDPRODUKTIONSSTEUERUNG ANHAND DER VERWENDUNG VON MAGNETKRÄFTEN*
- *SAND PRODUCTION CONTROL THROUGH THE USE OF MAGNETIC FORCES*
- *COMMANDE DE PRODUCTION DE SABLE PAR L'UTILISATION DE FORCES MAGNÉTIQUES*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) AL-TAHINI, Ashraf, Al-Khobar, SA
(74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/08***

---

(51) ***E21B 43/20*** ***E21B 43/30*** (11) **2 567 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721867.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035122 04.05.2011
(87) WO 2011/140180 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332085 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL UND/ODER GAS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING OIL AND/OR GAS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) APPEL, Matthias, Norwich Norfolk NR7 OTE, GB
AYIRALA, Subhash Chandra Bose, Houston Texas 77042, US
BLACKWELL, Amy L.O., Bellaire Texas 77401, US
BLOM, Carolus Petrus Adrianus, Muscat 113, OM
CHEN, Zheyi, Houston Texas 77054, US
HEDDEN, Ralf, NL-2289EE Rijswijk, NL
MATZAKOS, Andreas Nicholas, Missouri City Texas 77459, US
UEHARA-NAGAMINE, Ernesto, Houston Texas 77082, US
MICKELSON, William, Otto, Richmond, TX 77406, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 43/22*** ***E21B 43/25*** (11) **2 567 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 10858212.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045629 16.08.2010
(87) WO 2012/047187 2012/15 12.04.2012
(30) 27.08.2009 US 237476 P
17.02.2010 PCT/US2010/024499
17.02.2010 US 707656
17.02.2010 PCT/US2010/024498
17.02.2010 US 707653
17.02.2010 PCT/US2010/024497
17.02.2010 US 707651
13.02.2010 US 304403 P
(54)
- *GASHYDRATUMWANDLUNGSSYSTEM FÜR DEN ABBAU VON KOHLENWASSERSTOFFHYDRATLAGERN*
- *GAS HYDRATE CONVERSION SYSTEM FOR HARVESTING HYDROCARBON HYDRATE DEPOSITS*
- *SYSTÈME DE CONVERSION D'HYDRATE DE GAZ POUR LA RÉCOLTE DE DÉPÔTS D'HYDRATE D'HYDROCARBURE*

(71) McAlister Technologies, LLC, 2350 W Shangri La, Phoenix, AZ 85029, US
(72) MCALISTER, Roy, E., Phoenix AZ 85029, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 43/25 → (51) ***E21B 43/22***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 43/20***

E21B 44/00 → (51) ***E21B 19/16***

E21B 44/00 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 567 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717712.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000632 21.04.2011
(87) WO 2011/138576 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775800
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN FERNWARTUNGSBETRIEB BEI EINEM BOHRLOCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE WELLBORE SERVICING OPERATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPÉRATIONS DE TÉLÉMAINTENANCE DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) BELCHER, Donald A., Duncan, OK 73533, US
TOELLNER, Robert L., Duncan, OK 73533, US
DANT, Ronald E., Duncan, OK 73533, US
THOMPSON, Dean A., Duncan, OK 73533, US
McCONNELL, Kenny L., Lone Grove, OK 73443, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 567 068 A1***
E21B 10/42 ***E21B 44/00***
(25) En (26) En
(21) 11777797.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032222 13.04.2011
(87) WO 2011/139497 2011/45 10.11.2011
(30) 12.04.2011 US 85222
07.05.2010 US 332456 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER VORSPANNUNG EINES SENSORS FÜR EIN AUF EINEN BOHRMEISSEL EINWIRKENDES GEWICHT ODER DREHMOMENT*
• *METHOD AND APPARATUS TO ADJUST WEIGHT-ON-BIT/TORQUE-ON-BIT SENSOR BIAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER LA POLARISATION D'UN CAPTEUR DE POIDS SUR OUTIL/COUPLE SUR OUTIL*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) TRINH, Tu Tien, Houston, TX 77072, US
SULLIVAN, Eric, Houston, TX 77089, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01C 1/08 → (51) ***F01C 1/10***

(51) ***F01C 1/10*** (11) **2 567 069 A2***
F04C 2/10 ***F01C 1/08***
F04C 2/08
(25) En (26) En
(21) 11778359.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035383 05.05.2011
(87) WO 2011/140358 2011/45 10.11.2011
(88) 09.02.2012
(30) 05.05.2010 US 331572 P
(54) • *FLUIDISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID ENERGY TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE DE FLUIDE*
(71) Ener-g-rotors Inc., 112 Erie Boulevard, Schenectady, NY 12305, US
(72) YARR, George, A., Ballston Spa NY 12020, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 567 070 A1***
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 11712559.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055347 06.04.2011
(87) WO 2011/138112 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162021
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE BLENDENRIPPE FÜR EIN ROTORBLATT*
• *LIGHT WEIGHT SHROUD FIN FOR A ROTOR BLADE*
• *AILETTE D'EMBOÎTEMENT LÉGÈRE POUR AUBE DE ROTOR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BRANDL, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
TSYPKAYKIN, Igor, CH-5300 Turgi, CH
INDLEKOFER, Philipp, 79771 Klettgau-Erzingen, DE

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 567 071 A1***
F02C 6/00
(25) De (26) De
(21) 11716539.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056582 26.04.2011
(87) WO 2011/138193 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CH 691102010
(54) • *ÜBERGANGSBEREICH FÜR EINE SEKUNDÄRBRENNKAMMER EINER GASTURBINE*
• *TRANSITION REGION FOR A SECONDARY COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE*
• *ZONE DE TRANSITION POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION SECONDAIRE D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) HEINZ-SCHWARZMAIER, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
WIDMER, Marc, CH-8400 Winterthur, CH
ZAHIROVIC, Selma, CH-4055 Basel, CH
MARLOW, Paul, CH-5400 Baden, CH

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 567 072 A2***
F01D 25/24 ***F02C 7/28***
F16J 15/02
(25) En (26) En
(21) 11777941.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/034075 27.04.2011
(87) WO 2011/139741 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.05.2010 US 330623 P
(54) • *BÜRSTENRINGDICHTUNG*
• *BRUSH RING SEAL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ANNULAIRE À BROSSE*
(71) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644, US
(72) MINDOCK, III, Michael, Arthen, New Ringgold, Pennsylvania 19760, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 567 073 A1***
F01D 17/16 ***F02D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11716598.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057032 03.05.2011
(87) WO 2011/138312 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162022
(54) • *LUFTEINLASSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR INLET SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Progression-Industry B.V., Den Dolech 2 Wh 3.136, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) BOOT, Michael, Dirk, NL-5503 JC Veldhoven, NL
EICHHORN, Ruud, Henricus, Lambertus, NL-5721 RJ Asten, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

F01D 17/16 → (51) ***F01D 15/10***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 567 074 A2***
(25) De (26) De
(21) 11720722.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002023 20.04.2011
(87) WO 2011/137980 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019718
(54) • *REGELUNG EINES THERMISCHEN KREISPROZESSES*
• *CONTROL OF A THERMAL CYCLIC PROCESS*
• *RÉGULATION D'UN PROCESSUS CYCLIQUE THERMIQUE*
(71) Orcan Energy GmbH, Boltzmannstraße 15, 85748 Garching, DE
(72) QUOILIN, Sylvain, B-4000 Liège, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 1/20 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 567 075 A1***
F04C 9/00 ***F15B 15/12***
(25) De (26) De
(21) 11714272.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055755 13.04.2011
(87) WO 2011/138136 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019530
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER UND U-FÖRMIGES DICHTELEMENT ZUM ABDICHTEN EINER RADIALEN FLÄCHE EI-*

NES FLÜGELS EINES NOCKENWELLEN-VERSTELLERS
- *CAMSHAFT ADJUSTER AND U-SHAPED SEALING ELEMENT FOR SEALING A RADIAL FACE OF A VANE OF A CAMSHAFT ADJUSTER*
- *DÉCALEUR D'ARBRE À CAMES ET ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ EN FORME DE U POUR ÉTANCHÉIFIER UNE SURFACE RADIALE D'UNE AILETTE D'UN DÉCALEUR D'ARBRE À CAMES*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHELTER, Stefan, 91489 Wilhelmsdorf, DE

---

(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/04*** (11) **2 567 076 A1*** ***F01N 1/16***
(25) De (26) De
(21) 11723871.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002192 03.05.2011
(87) WO 2011/138004 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 202010006419 U
(54)
- *BREITBANDIG DÄMPFENDE VORRICHTUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG BEI INDUSTRIEEINRICHTUNGEN, GROSSANLAGEN ODER MASCHINEN*
- *DEVICE WITH BROAD-BAND DAMPING FOR SOUND DAMPING IN INDUSTRIAL FACILITIES, LARGE PLANTS OR MACHINES*
- *DISPOSITIF D'ATTENUATION LARGE BANDE PERMETTANT D'ATTENUER LE BRUIT LIE AUX EQUIPEMENTS INDUSTRIELS, AUX GRANDES INSTALLATIONS OU AUX MACHINES*

(71) Emico GmbH, Klaus-von-Klitzing-Strasse 3, 76829 Landau, DE
(72) WAGNER, Horst, 76872 Steinweiler, DE
WOLFF, Robert, 67487 Maikammer, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/16 → (51) ***F01N 1/02***

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 567 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778101.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034798 02.05.2011
(87) WO 2011/139967 2011/45 10.11.2011
(30) 18.03.2011 US 51693
25.04.2011 US 93363
03.05.2010 US 330605 P
(54)
- *ÜBERGANGSKOMPENSATIONSSTEUERUNG EINES SCR-ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
- *TRANSIENT COMPENSATION CONTROL OF AN SCR AFTERTREATMENT SYSTEM*
- *COMMANDE DE COMPENSATION TRANSITOIRE D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT RCS*

(71) Cummins Inc., 500 West Jackson Street, Columbus, IN 47202, US
(72) GEVECI, Mert, Athens GA 30606, US
OSBURN, Andrew, W., Nashville IN 47448, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/28*** ***B01D 53/94*** (11) **2 567 078 A2*** ***F01N 3/021***
(25) En (26) En
(21) 11778282.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035230 04.05.2011
(87) WO 2011/140248 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 04.05.2011 US 100663
05.05.2010 US 331445 P
(54)
- *KATALYTISCHE RUSSFILTER SOWIE EMISSIONSVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
- *CATALYZED SOOT FILTER AND EMISSIONS TREATMENT SYSTEMS AND METHODS*
- *FILTRE ANTI-SUIE CATALYSÉ, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BOORSE, Samuel, R., Skillman NJ 08558, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B65D 88/74*** (11) **2 567 079 A2*** ***B65D 81/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10851032.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051867 08.09.2010
(87) WO 2011/138514 2011/45 10.11.2011
(88) 24.01.2013
(30) 03.05.2010 FR 1053396
(54)
- *FLÜSSIGKEITSRESERVOIR MIT HEIZRESERVEBECKEN*
- *FLUID RESERVOIR HAVING A HEATING RESERVE BOWL*
- *RÉSERVOIR DE FLUIDE AVEC BOL DE RÉSERVE CHAUFFANT*

(71) MGI Coutier, 975 Route des Burgondes, 01410 Champfromier, FR
(72) EMAILLE, Rodolphe, F-38260 La Cote Saint Andre, FR
CHAFFRAIX, Philippe, F-30000 Nîmes, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 567 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717998.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056572 26.04.2011
(87) WO 2011/138191 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019700
(54)
- *BEHÄLTER MIT EINER ENTNAHMELEITUNG FÜR EINE BETRIEBSFLÜSSIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *CONTAINER HAVING A DISCHARGE LINE FOR AN OPERATING LIQUID OF A MOTOR VEHICLE*
- *RÉCIPIENT PRÉSENTANT UN CONDUIT DE PRÉLÈVEMENT POUR UN LIQUIDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/08*** (11) **2 567 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778285.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035234 04.05.2011
(87) WO 2011/140251 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 05.05.2010 US 774469
(54)
- *INTEGRIERTE SCR- UND AMOX-KATALYSATORSYSTEME*
- *INTEGRATED SCR AND AMOX CATALYST SYSTEMS*
- *SYSTÈMES CATALYTIQUES SCR ET AMOX INTÉGRÉS*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) BOORSE, Samuel, R, Skillman NJ 08558, US
CAUDLE, Matthew, T., Hamilton NJ 08690, US
DIETERLE, Martin, Jersey City NJ 07302, US
KUMAR, Sanath, V., Hillsborough NJ 08844, US
VOSS, Kenneth, E., Somerville NJ 08876, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***F01P 3/18*** ***F01P 7/16*** ***F02M 25/07*** (11) **2 567 082 A1*** ***F02B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11777644.3 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050441 12.04.2011
(87) WO 2011/139207 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 SE 1050444
(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER IN EINEM KÜHLSYSTEM ZIRKULIERENDEN KÜHLFLÜSSIGKEIT*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR WARMING OF COOLANT WHICH CIRCULATES IN A COOLING SYSTEM*
- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR RÉCHAUFFER UN RÉFRIGÉRANT QUI CIRCULE DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE

---

(51) ***F01P 7/16*** ***F02N 19/10*** (11) **2 567 083 A2***
(25) De (26) De
(21) 11717999.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056597 27.04.2011
(87) WO 2011/138194 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019664
(54)
- *VORWÄRMANLAGE ZUM VORWÄRMEN GROSSER DIESELMOTOREN*

- *PREHEATING SYSTEM FOR PREHEATING LARGE DIESEL ENGINES*
- *SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE DESTINÉ AU PRÉCHAUFFAGE DE GROS MOTEURS DIESEL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HINTERMEIR, Stefan, 83229 Aschau I. Ch, DE
MÜHL, Franz, 85356 Freising, DE

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/18***

F02B 29/04 → (51) ***F01P 3/18***

F02B 31/04 → (51) ***F02D 9/10***

F02B 33/34 → (51) ***F02D 9/10***

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/16***

(51) ***F02B 37/16*** ***F02B 39/00*** ***F02D 23/00*** (11) **2 567 084 A2*** ***F02B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 11777939.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034059 27.04.2011
(87) WO 2011/139737 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.05.2010 US 773345
(54)
- *SYSTEM ZUR MINDERUNG DES RÜCKDRUCKS IN EINEM DURCH LUFTEINLASS ANGETRIEBENEN MOTOR*
- *AIR INTAKE POWERED ENGINE BACKPRESSURE REDUCING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE LA CONTRE-PRESSION D'UN MOTEUR ALIMENTÉ PAR ADMISSION D'AIR*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) REYENGA, James, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
SMITH, William Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
LOTTERMAN, Jeffrey Allen, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/16***

F02B 77/08 → (51) ***F02D 41/24***

F02C 6/00 → (51) ***F01D 9/02***

F02C 7/045 → (51) ***B64D 29/06***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/00***

F02D 9/02 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02B 31/04*** ***F02B 33/34*** (11) **2 567 085 A2*** ***F02M 35/10***
(25) En (26) En
(21) 11777933.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034018 27.04.2011
(87) WO 2011/139725 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772516
(54)
- *FLUSSSTEUERUNGSANORDNUNG MIT EINEM ROTIERENDEN FLÜSSIGKEITSDEHNUNGSMITTEL*
- *FLOW-CONTROL ASSEMBLY WITH A ROTATING FLUID EXPANDER*
- *ENSEMBLE DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT ÉQUIPÉ D'UN DÉTENDEUR DE FLUIDE ROTATIF*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) REYENGA, James, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
SMITH, William Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/16***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/00*** ***F01L 1/20*** (11) **2 567 086 A2*** ***F02D 41/18*** ***F02B 77/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730374.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050853 14.04.2011
(87) WO 2011/138535 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053602
(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER FRISCHLUFTMENGE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND KALKULATOR FÜR DIESES VERFAHREN UND MIT DIESEM KALKULATOR AUSGERÜSTETES FAHRZEUG*
- *METHOD FOR ESTIMATING AN AMOUNT OF FRESH AIR, RECORDING MEDIUM AND ESTIMATOR FOR SAID METHOD, AND VEHICLE PROVIDED WITH SAID ESTIMATOR*
- *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE QUANTITE D'AIR FRAIS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ESTIMATEUR POUR CE PROCEDE, VEHICULE EQUIPE DE CET ESTIMATEUR*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) TRELLE, Frédéric, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR

F02F 3/00 → (51) ***B23P 15/10***

F02K 1/80 → (51) ***B64D 29/06***

F02K 1/82 → (51) ***B64D 29/06***

F02M 25/07 → (51) ***F01P 3/18***

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 69/04 → (51) ***H01L 41/083***

F02N 19/10 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F03B 13/00*** ***F03D 9/00*** (11) **2 567 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743321.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000952 03.05.2011
(87) WO 2011/138659 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331321 P
(54)
- *STRÖMUNGSBASIERTER ENERGIETRANSPORT UND ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *FLOW-BASED ENERGY TRANSPORT AND GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR ÉCOULEMENT DE FLUIDE*

(71) Shrosbree, Craig Douglas, Thoresby Lodge High Street, North Thoresby, Lincolnshire DN36 5PL, GB
(72) Shrosbree, Craig Douglas, North Thoresby, Lincolnshire DN36 5PL, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F03D 5/00*** (11) **2 567 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778395.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035456 06.05.2011
(87) WO 2011/140410 2011/45 10.11.2011
(30) 28.10.2010 US 914509
07.05.2010 US 332722 P
(54)
- *FLÜSSIGKEITSTURBINE MIT EINEM ABDECKBLECH MIT MISCHELEMENTEN*
- *FLUID TURBINE WITH SHROUD HAVING MIXING ELEMENTS*
- *TURBINE POUR FLUIDE AVEC CARÉNAGE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS MÉLANGEURS*

(71) Flodesign Wind Turbine Corp., 221 Crescent St. Suite 103a, Waltham, MA 02453, US
(72) PRESZ, JR., Walter M., Wilbraham Massachusetts 01095, US
WERLE, Michael J., West Hartford Connecticut 06117, US
DOLD, Robert, Monson Massachusetts 01057, US
HICKEY, Timothy, East Longmeadow Massachusetts 01028, US
KENNEDY, III, Thomas J., Wilbraham Massachusetts 01095, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 567 089 A2***
(25) De (26) De
(21) 11735969.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000374 08.04.2011
(87) WO 2011/137885 2011/45 10.11.2011
(88) 26.04.2012
(30) 05.05.2010 DE 102010019444
(54)
- *ROTORBLATTVERSTELLEINRICHTUNG*
- *ROTOR BLADE PITCH ADJUSTMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PALES DE ROTOR*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHÄFER, Wolfgang, 97855 Triefenstein, DE
LAUBE, Martin, 97816 Lohr am Main, DE
BECKMANN, Bastian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03B 13/00***

(51) ***F03G 6/00*** (11) **2 567 090 A2***
F03G 6/06 ***F22B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11719218.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056711 28.04.2011
(87) WO 2011/138215 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 15.07.2010 DE 102010027226
06.05.2010 DE 102010028692
(54) • *SOLARER KRAFTWERKSTEIL EINER SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKSANLAGE UND SOLARTHERMISCHE KRAFTWERKSANLAGE MIT SONNENKOLLEKTORFLÄCHEN FÜR WÄRMETRÄGERMEDIUM UND ARBEITSMEDIUM*
• *SOLAR POWER PLANT PART OF A SOLAR THERMAL POWER PLANT AND SOLAR THERMAL POWER PLANT PROVIDED WITH SOLAR COLLECTOR SURFACES FOR A HEAT TRANSFER MEDIUM AND WORKING MEDIUM*
• *PARTIE SOLAIRE D'UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE ET CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE PRÉSENTANT DES SURFACES DE COLLECTEURS SOLAIRES POUR AGENT CALOPORTEUR ET AGENT DE TRAVAIL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

F03G 6/06 → (51) ***F03G 6/00***

(51) ***F03G 7/08*** (11) **2 567 091 A1***
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 11723996.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000686 04.05.2011
(87) WO 2011/138585 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007497
(54) • *ENERGIEGEWINNUNG*
• *ENERGY HARVESTING*
• *COLLECTE D'ÉNERGIE*
(71) Pavegen Systems Limited, 31 St. George's Place, Canterbury, Kent CT1 1XD, GB
(72) KEMBALL-COOK, Laurence, Kent CT2 8NH, GB
TUCKER, Philip, Kent CT2 8NH, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) ***F04B 9/08*** (11) **2 567 092 A1***
F04B 43/04 ***F04B 43/06***
F04B 43/12
(25) De (26) De
(21) 11709089.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053535 09.03.2011
(87) WO 2011/138070 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028524
(54) • *MIKROFLUIDISCHES BAUTEIL, INSBESONDERE PERISTALTISCHE MIKROPUMPE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROFLUIDIC COMPONENT, IN PARTICULAR A PERISTALTIC MICROPUMP, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ELÉMENT MICROFLUIDIQUE, EN PARTICULIER MICROPOMPE PÉRISTALTIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, DE

F04B 9/10 → (51) ***F17D 1/14***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 567 093 A2***
(25) De (26) De
(21) 11724515.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000213 04.05.2011
(87) WO 2011/137474 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 AT 29010 U
(54) • *DRUCKSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN HERMETISCH GEKAPSELTEN KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *DISCHARGE SILENCER FOR A HERMETICALLY ENCAPSULATED REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *AMORTISSEUR DE BRUIT DE PRESSION POUR UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À ENCEINTE HERMÉTIQUE*
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) FREIBERGER, Alfred, A-8263 Großwilfersdorf, AT
KOHL, Michaela, A-8263 Großwilfersdorf, AT
KULMER, Herwig, A-8212 Pischelsdorf, AT
ZIPPL, Günther, A-7543 Kukmim, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) ***F04B 43/00*** (11) **2 567 094 A1***
F04B 43/02 ***F16J 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10785340.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006968 16.11.2010
(87) WO 2011/103890 2011/35 01.09.2011
(30) 27.02.2010 DE 102010009670
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE À MEMBRANE*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE
(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F04B 43/00 → (51) ***E21B 43/00***

F04B 43/02 → (51) ***A47J 31/46***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 43/04 → (51) ***F04B 9/08***

F04B 43/06 → (51) ***F04B 9/08***

F04B 43/12 → (51) ***F04B 9/08***

F04C 2/08 → (51) ***F01C 1/10***

F04C 2/10 → (51) ***F01C 1/10***

F04C 2/107 → (51) ***F17D 1/08***

(51) ***F04C 2/14*** (11) **2 567 095 A2***
(25) De (26) De
(21) 11726680.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000426 20.04.2011
(87) WO 2011/137890 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019044
(54) • *SCHMIERSTOFFVENTIL FÜR ÖLPUMPEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *LUBRICANT VALVE FOR OIL PUMPS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *VALVE DE LUBRIFICATION POUR POMPES À HUILE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) STEINER, Toni, 96528 Bachfeld, DE

F04C 9/00 → (51) ***F01L 1/344***

F04C 18/08 → (51) ***F04C 18/16***

(51) ***F04C 18/16*** (11) **2 567 096 A2***
F04C 25/02 ***F04C 18/08***
(25) De (26) De
(21) 11718056.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057042 03.05.2011
(87) WO 2011/138318 2011/45 10.11.2011
(88) 16.08.2012
(30) 04.05.2010 DE 102010019402
(54) • *SCHRAUBEN-VAKUUMPUMPE*
• *SCREW VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À VIS*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
JANICKI, Magnus, 50997 Köln, DE
BIRCH, Peter, West Sussex RH138JY, GB
MÜLLER, Roland, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04C 25/02 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/00 → (51) ***F16C 19/50***

(51) ***F04D 7/04*** (11) **2 567 097 A1***
F04D 29/22
(25) En (26) En
(21) 11722937.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050553 03.05.2011
(87) WO 2011/139223 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DK 201070183
(54) • *ZENTRIFUGALPUMPE*
• *CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) DAUGAARD, Poul Anton, DK-6000 Kolding, DK
(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F04D 13/06 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F04D 25/06*** (11) **2 567 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 11746305.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000951 03.05.2011
(87) WO 2011/138658 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.05.2010 US 775659
(54) • *MOTORRING UND SPRITZSCHUTZ-ANORDNUNG FÜR EINE LÜFTERBAU-GRUPPE*
• *MOTOR RING AND SPLASH SHIELD ARRANGEMENT FOR A FAN ASSEMBLY*
• *BAGUE DE MOTEUR ET ENSEMBLE ANTI-ÉCLABOUSSURES POUR ENSEMBLE VENTILATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAMAN, Robert, Natick, Massachusetts 01760, US
RAY, Bhaskar, Tyngsborough, MA 01879, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04D 25/08 → (51) ***H01R 4/70***

F04D 29/22 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F04D 29/42*** (11) **2 567 099 A1***
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 11717247.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056568 26.04.2011
(87) WO 2011/138188 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162342
(54) • *SPIRALFÖRMIGES PUMPENGEHÄUSE MIT VERTEILERRIPPE*
• *VOLUTE SHAPED PUMP CASING WITH SPLITTER RIB*
• *CORPS DE POMPE EN VOLUTE COMPORTANT UNE NERVURE DIVISEUSE*
(71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) FLÜCKIGER, Patrick, CH-8240 Thayngen, CH
RODRIGUES, Arnaldo, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/44 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/58 → (51) ***A61M 1/10***

F15B 1/08 → (51) ***B60K 6/12***

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 567 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717600.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056806 28.04.2011
(87) WO 2011/138235 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330985 P
(54) • *VENTILUNTERBAU*
• *VALVE SUB-BASE*
• *SOCLE DE SOUPAPE*
(71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) DIDIER, Richardet, CH-1263 Crassier, CH
GAIRING, Stefan, CH-1207 Geneva, CH
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

F15B 15/12 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F15B 15/19*** (11) **2 567 101 A1***
F15B 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723554.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051001 03.05.2011
(87) WO 2011/138553 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053440
(54) • *BETÄTIGER MIT AUSGELÖSTEM HUB MIT DICHTUNGSVORRICHTUNG UND STANGENBLOCKIERUNG*
• *TRIGGERED-STROKE ACTUATOR COMPRISING SEALING MEANS AND MEANS FOR BLOCKING THE ROD*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE PRESENTANT DES MOYENS D'ETANCHEITE ET DES MOYENS DE BLOCAGE DE LA TIGE.*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) MARLIN, Frédéric, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/22 → (51) ***F16H 59/68***

F15B 15/26 → (51) ***F15B 15/19***

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 567 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723684.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051995 05.05.2011
(87) WO 2011/138755 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DK 201000397
(54) • *CODIERER ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES KOLBENS BEI EINEM HYRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN ZYLINDER*
• *AN ENCODER TO DETERMINE THE POSITION OF A PISTON IN A HYDRAULIC OR A PNEUMATIC CYLINDER*
• *CODEUR POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN PISTON DANS UN CYLINDRE HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE*
(71) Scandinavian Construction Comp. A/S, Tranevang 1, 3450 Allerød, DK
(72) Hahne, Jonas, Hong Kong, CN
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

F15B 15/28 → (51) ***F16H 59/68***

F16B 1/00 → (51) ***E04B 1/343***

F16B 4/00 → (51) ***F16D 1/072***

F16B 7/00 → (51) ***E04B 1/343***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 567 103 A2***
C09J 5/06 ***H01L 23/498***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 11738478.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001349 03.05.2011
(87) WO 2011/138674 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330577 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HAFTELEMENTEN AUF EINER MATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLACING ADHESIVE ELEMENT ON A MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLACER UN ÉLÉMENT ADHÉSIF SUR UNE MATRICE*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Hänsel, Mathias, A Blauenblick 4, 79595 Rummingen, DE
Le Pabic, Herbert, 3 Rue Berthe Molly, 68000 Colmar, FR
Koelbert, Emilien, 23 rue de Mulhouse, 68740 Munchhouse, FR
(72) HANSEL, Mathias, 79595 Rummingen, DE
LE PABIC, Herbert, F-68000 Colmar, FR
KOELBERT, Emilien, F-68740 Munchhouse, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 567 104 A2***
C09J 5/06 ***H01L 23/498***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 11738479.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001384 03.05.2011
(87) WO 2011/161514 2011/52 29.12.2011
(88) 15.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330577 P
(54) • *AUFNAHME- UND KLEBEVERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON HAFTELEMENTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *PICK AND BOND METHOD FOR ATTACHMENT OF ADHESIVE ELEMENT TO SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉHENSION ET DE COLLAGE POUR LA FIXATION D'UN ÉLÉMENT ADHÉSIF SUR UN SUBSTRAT*
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Hänsel, Mathias, A Blauenblick 4, 79595 Rummingen, DE
Laure, Frederic, 10 Rue De Chartres, 91400 Gomez La Ville, FR
Daverio, Olivier, 1 Rue De L'eglise, 68220 Folgensburg, FR
(72) HANSEL, Mathias, 79595 Rummingen, DE
LAURE, Frederic, F-91400 Gomez La Ville, FR
DAVERIO, Olivier, F-68220 Folgensburg, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 567 105 A2***
C09J 5/06 ***H01L 23/498***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 11740717.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001423 03.05.2011
(87) WO 2011/138684 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330577 P
(54) • *AUFNAHME- UND KLEBEVERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HAFTELEMENTEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *PICK AND BOND METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ADHESIVE ELEMENT TO SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉHENSION ET DE LIAISON POUR LE TRANSFERT*

D'UN ÉLÉMENT ADHÉSIF SUR UN SUBSTRAT
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Hänsel, Mathias, A Blauenblick 4, 79595 Rummingen, DE
(72) HÄNSEL, Mathias, 79595 Rümmingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 11/00 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***F16B 13/00*** (11) **2 567 106 A1***
F16B 13/08
(25) De (26) De
(21) 11734044.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061020 30.06.2011
(87) WO 2012/001110 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010025975
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FESTEN VERBINDUNG, WERKZEUG SOWIE VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIXED CONNECTION, TOOL AND CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LIAISON SOLIDE, OUTIL ET LIAISON*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) HOLSCHER, Winfried K.W., 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 567 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713185.4 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001670 02.04.2011
(87) WO 2011/137955 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010016797
(54) • *SPREIZANKER*
• *EXPANDING ANCHOR*
• *ÉLÉMENT D'ANCRAGE EXTENSIBLE*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) SCHÄUFFELE, Jürgen, 72290 Lossburg / Wittendorf, DE
LI, Longfei, 72178 Waldachtal, DE

F16B 13/08 → (51) ***F16B 13/00***

F16B 15/08 → (51) ***B25C 1/00***

F16B 17/00 → (51) ***F16D 1/072***

F16B 21/06 → (51) ***B60S 1/04***

F16B 21/16 → (51) ***B23B 31/107***

F16B 27/00 → (51) ***B25C 1/00***

F16B 31/00 → (51) ***B25B 21/00***

F16B 31/00 → (51) ***B64G 1/64***

F16B 31/02 → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 567 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777802.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032339 13.04.2011
(87) WO 2011/139504 2011/45 10.11.2011
(30) 15.02.2011 US 28070
06.05.2010 US 775268
(54) • *MEHRACHSIGE VERRIEGELUNGSANORDNUNGEN*
• *MULTI-PIVOT LATCH ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES VERROUS MULTIPIVOTS*
(71) Amsafe Commercial Products, Inc., 22937 Gallatin Way, Elkhart, IN 46514, US
(72) BUCKINGHAM, Fred, Elkhart, IN 46514, US
MAIN, Mark, Earl, Bremen, IN 46506, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 3/035 → (51) ***B62D 1/185***

(51) ***F16C 9/04*** (11) **2 567 109 A1***
F16C 23/08 ***F16C 33/36***
F16C 33/62 ***B21K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11719958.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035209 04.05.2011
(87) WO 2011/140230 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331562 P
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE HYBRIDLAGERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHTWEIGHT HYBRID BEARING ASSEMBLY AND A METHOD OF MAKING THEREOF*
• *ENSEMBLE PALIER HYBRIDE LÉGER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) BERNS, Mark, I., Northbrook IL 60062, US
KOLAR, Nick, M., Chicago IL 60612, US
WILLIAMS, Steven, S., Lemont IL 60439, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16C 13/02*** (11) **2 567 110 A1***
B21B 31/07 ***F16C 33/10***
(25) En (26) En
(21) 11715806.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031495 07.04.2011
(87) WO 2011/139471 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774241
(54) • *ÖLFILMLAGER FÜR SELBSTPUMPUNG*
• *SELF PUMPING OIL FILM BEARING*
• *PALIER À FILM D'HUILE À AUTOPOMPAGE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) WOJTKOWSKI, Thomas, C., Jr., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
OSGOOD, Peter, N., Westborough, Massachusetts 01581, US
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16C 19/18 → (51) ***F16C 27/04***

F16C 19/30 → (51) ***F16C 33/76***

(51) ***F16C 19/50*** (11) **2 567 111 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 11709092.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053582 10.03.2011
(87) WO 2011/138073 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028581
(54) • *EXZENTERLAGER*
• *ECCENTRIC BEARING*
• *PALIER EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F16C 19/50*** (11) **2 567 112 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 11709094.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053589 10.03.2011
(87) WO 2011/138075 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028594
(54) • *EXZENTERLAGER*
• *ECCENTRIC BEARING*
• *PALIER EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F16C 19/50*** (11) **2 567 113 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 11709095.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053599 10.03.2011
(87) WO 2011/138076 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028598
(54) • *EXZENTERLAGER*
• *ECCENTRIC BEARING*
• *PALIER EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F16C 19/50*** (11) **2 567 114 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 11709098.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053608 10.03.2011
(87) WO 2011/138078 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028584
(54) • *EXZENTERLAGER*
• *ECCENTRIC BEARING*
• *PALIER EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAECKER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

F16C 23/08 → (51) ***F16C 9/04***

(51) ***F16C 27/04*** (11) **2 567 115 A1***
F16C 19/18
(25) De (26) De
(21) 11718027.3 (22) 02.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056894 02.05.2011
(87) WO 2011/138253 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019528
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE HAVING A HYDRAULIC DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GOLOVATAI-SCHMIDT, Eduard, 91334 Hemhofen, DE
KIRSTEN, Kurt, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 29/06 → (51) ***B62D 1/185***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 9/04***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 9/04***

(51) ***F16C 33/76*** ***B62D 7/18*** (11) **2 567 116 A1*** ***F16C 19/30***
(25) En (26) En
(21) 11777363.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000315 05.05.2011
(87) WO 2011/138800 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IN MU14292010
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG IN EINER SCHUBLAGERSPREIZUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ASSEMBLY IN A THRUST BEARING KING PIN APPLICATION*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ UTILISÉ DANS UNE APPLICATION DE PIVOT CENTRAL DE PALIER DE BUTÉE*
(71) NRB Bearings Ltd., Pokhran Road 2 Majiwade, Thane (West) PIN 400 610, IN
(72) SALUNKE, Suresh, T, Thane (West) 400 607, Maharashtra, IN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16D 1/072*** ***F16B 4/00*** ***F16B 17/00*** (11) **2 567 117 A1*** ***F16B 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 11777651.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050521 28.04.2011
(87) WO 2011/139214 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 SE 1050439
(54) • *VORSPANNUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI IN EINEM BESTIMMTEN ABSTAND AUF EINER ACHSE MONTIERTEN ELEMENTEN*
• *PRE-TENSIONING DEVICE BETWEEN TWO ELEMENTS MOUNTED IN SPACED RELATION ON AN AXLE*
• *DISPOSITIF DE PRÉCONTRAINTE ENTRE DEUX ÉLÉMENTS MONTÉS EN UNE RELATION ESPACÉE SUR UN ESSIEU*
(71) Winkvist, Mona Elisabet, Härnevi Snipan 1, 745 96 Enköping, SE
(72) Winkvist, Gunnar, deceased, SE
(74) Andersson, Niklas Yngve, Brann AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F16D 3/06 → (51) ***B62D 1/185***

(51) ***F16D 65/00*** ***F16D 66/02*** (11) **2 567 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715819.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031907 11.04.2011
(87) WO 2011/139485 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 776122
(54) • *HYBRIDBREMSBELAG*
• *HYBRID BRAKE PAD*
• *PLAQUETTE DE FREIN HYBRIDE*
(71) Brake Parts Inc. LLC, 4400 Prime Parkway, Mchenry, IL 60050, US
(72) HEFFELFINGER, Terry, L., Lake In The Hills, IL 60156, US
WAGNER, Dave, Cary, IL 60013, US
BONASERA, Mark, Algonquin, IL 60102, US
KLOSTER, Terry, Antioch, IL 60002, US
MAHER, John, Crystal Lake, IL 60014, US
CELHYKA, Hiqmet, Guelph, ON N1L 1J3, CA
(74) Wilson, Peter David George, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 567 119 A1***
(25) It (26) En
(21) 11729706.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051870 28.04.2011
(87) WO 2011/138714 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT MI20100813
(54) • *SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DISK BRAKING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE À DISQUE POUR VÉHICULES*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate di Sopra, Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) ***B60T 17/08***

F16D 66/02 → (51) ***F16D 65/00***

F16F 15/00 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 567 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713223.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055013 31.03.2011
(87) WO 2011/138095 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028735
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSBAUGRUPPE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENTWANDLER, FLUIDKUPPLUNG ODER NASSLAUFENDE KUPPLUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION ASSEMBLY, IN PARTICULAR HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER, FLUID COUPLING OR WET-RUNNING CLUTCH*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE COUPLE, NOTAMMENT CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE, EMBRAYAGE HYDRAULIQUE OU EMBRAYAGE HUMIDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
STÜRMER, Armin, 97517 Rannungen, DE
LOTZE, Rüdiger, 97421 Schweinfurt, DE
KRÜGER, Thomas, 12683 Berlin, DE
DROTT, Christoph, 63762 Grossostheim/Ringheim, DE

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 567 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718006.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056714 28.04.2011
(87) WO 2011/138216 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028735
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *TORQUE TRANSMISSION ARRANGEMENT FOR THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE TRANSFERT DE COUPLE POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***F16G 1/10*** ***F16G 1/28*** (11) **2 567 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 11710770.6 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054508 24.03.2011
(87) WO 2011/138088 2011/45 10.11.2011
(30) 07.07.2010 DE 102010017782
03.05.2010 DE 102010016757
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN, INSBESONDERE ZAHNRIEMEN*
• *POWER TRANSMISSION BELT, IN PARTICULAR TOOTHED BELT*
• *COURROIE DE TRANSFERT DE FORCE, NOTAMMENT COURROIE CRANTÉE*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WELL, Michael, 38159 Vechelde, DE
TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 1/28 → (51) ***F16G 1/10***

(51) ***F16H 1/36*** ***F16H 37/08*** ***E02F 9/20*** (11) **2 567 123 A1*** ***F16H 47/00***
(25) En (26) En
(21) 10851110.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000125 06.05.2010
(87) WO 2011/139186 2011/45 10.11.2011
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE UND ARBEITSMASCHINE*
• *A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND A WORKING MACHINE*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET MACHINE DE TRAVAIL*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) MATTSSON, Per, SE-430 63 Hindås, SE
ÅKERBLOM, Mats, SE-635 06 Eskilstuna, SE

(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 567 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711891.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055154 04.04.2011
(87) WO 2011/138101 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019054
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LIEBEL, Thorsten, 90766 Fürth, DE
HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE

F16H 37/08 → (51) ***F16H 1/36***

F16H 47/00 → (51) ***F16H 1/36***

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/24***

---

(51) ***F16H 59/68*** ***F16H 61/30*** ***F15B 15/28*** ***F15B 15/22*** (11) **2 567 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712251.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055156 04.04.2011
(87) WO 2011/138102 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028762
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES BETRIEBSZUSTANDES VON WENIGSTENS EINER BIDIREKTIONAL BETÄTIGBAREN HYDRAULISCHEN STELLEINRICHTUNG EINES SCHALTELEMENTES EINER GETRIEBEEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING AN OPERATING STATE OF AT LEAST ONE BIDIRECTIONALLY ACTUABLE HYDRAULIC ADJUSTING DEVICE OF A SHIFTING ELEMENT OF A TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN ÉTAT OPÉRATIONNEL D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE À ACTIONNEMENT BIDIRECTIONNEL D'UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE RAPPORT D'UN ÉQUIPEMENT DE BOÎTE DE VITESSES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 567 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713233.2 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055090 01.04.2011
(87) WO 2011/138099 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028670
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES SCHALTVORGANGES BEI AUTOMATISIERTEN GETRIEBEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A GEAR SHIFTING OPERATION IN AUTOMATED TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE OPÉRATION DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS DES TRANSMISSIONS AUTOMATISÉES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE

---

(51) ***F16H 61/24*** ***F16H 59/10*** (11) **2 567 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715708.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056404 21.04.2011
(87) WO 2011/138177 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028624
(54) • *TRANSLATORISCHE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT MITTELBARER RASTIERUNG*
• *TRANSLATORY ACTIVATION DEVICE WITH INDIRECT LATCHING*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À MOUVEMENT DE TRANSLATION AVEC ENCLIQUETAGE INDIRECT*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE

F16H 61/30 → (51) ***F16H 59/68***

F16J 1/09 → (51) ***B23P 15/10***

F16J 3/02 → (51) ***F04B 43/00***

F16J 15/02 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/40 → (51) ***G10K 15/04***

---

(51) ***F16K 11/048*** ***D06F 58/22*** (11) **2 567 128 A1*** ***D06F 58/24***
(25) De (26) De
(21) 11717592.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056733 28.04.2011
(87) WO 2011/138222 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028619
(54) • *VENTIL, HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VENTILS*
• *VALVE, DOMESTIC APPLIANCE, AND METHOD FOR OPERATING A VALVE*
• *SOUPAPE, APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPAPE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MOSEBACH, Carsten, 55118 Mainz, DE
WUTTGE, Oliver, 65719 Hofheim, DE

F16K 17/00 → (51) ***F17D 1/14***

---

(51) ***F16K 17/06*** (11) **2 567 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715798.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031275 05.04.2011
(87) WO 2011/139464 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775360
(54) • *MULTIMODALES DRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *MULTI-MODE PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE DE PRESSION MULTIMODE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) BOLYARD, Edward, W., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16K 25/04 → (51) ***F17D 1/14***

---

(51) ***F16K 31/00*** ***G05D 23/13*** (11) **2 567 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718971.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056653 27.04.2011
(87) WO 2011/138201 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 IT MI20100779
(54) • *THERMOSTATVENTIL MIT VERBESSERTEM DRUCKAUSGLEICH*
• *THERMOSTATIC VALVE WITH IMPROVED PRESSURE BALANCING*
• *CLAPET THERMOSTATIQUE À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION AMÉLIORÉ*
(71) Garef Di Bacchetta Roger, Via Barro 119, 28045 Invorio (NO), IT
(72) BIAGGI, Fabrizio, I-28024 Gozzano (NO), IT
BACCHETTA, Roger, I-28045 Invorio (NO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***F16K 31/06*** ***F16K 31/08*** (11) **2 567 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720162.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050863 03.05.2011
(87) WO 2011/138599 2011/45 10.11.2011
(30) 11.02.2011 GB 201102452
05.05.2010 GB 201007458
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETRIEBENE SCHALTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETÄTIGUNG*
• *ELECTROMAGNETICALLY OPERATED SWICHING DEVICES AND METHODS OF ACTUATION THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE COMMUTATION À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEUR ACTIONNEMENT*
(71) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 4WS, GB
(72) WYGNANSKI, Wladyslaw, Cambridge Cambridgeshire CB22 5JR, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

F16K 31/08 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16K 31/12*** (11) **2 567 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778457.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035630 06.05.2011
(87) WO 2011/140508 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332551 P
(54) • *VENTIL FÜR EINE AUSGABEMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPENSING MACHINE VALVE AND METHOD*

- *VANNE POUR MACHINE DISTRIBUTRICE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Alps LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, CT 06776, US
(72) PY, Daniel, Larchmont NY 10538, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 567 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718703.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056998 03.05.2011
(87) WO 2011/138299 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10004650
(54)
- *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHNELLSCHLIESSENDEN MEHRFACH-ARMATUR UND EINE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MONITORING A FAST CLOSING VALVE BANK AND ASSOCIATED DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ENSEMBLE DE ROBINETTERIE MULTIPLE À FERMETURE RAPIDE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
HAVEMANN, Jürgen, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE
ZIMMER, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16K 39/00 → (51) ***F17D 1/14***

F16K 47/00 → (51) ***F17D 1/14***

F16L 9/147 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/00 → (51) ***F24F 13/068***

F16L 21/08 → (51) ***F16L 37/14***

---

(51) ***F16L 27/11*** ***H02B 5/06*** (11) **2 567 134 A2*** ***H02G 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11718331.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056599 27.04.2011
(87) WO 2011/138196 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 06.05.2010 DE 202010006779 U
(54)
- *ANGULARKOMPENSATOR*
- *ANGULAR COMPENSATOR*
- *COMPENSATEUR ANGULAIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDTKE, Markus, 16562 Bergfelde, DE
RAUTENBERG, Steffen, 12161 Berlin, DE

F16L 37/08 → (51) ***F16L 37/15***

F16L 37/084 → (51) ***A61M 39/10***

F16L 37/12 → (51) ***F16L 37/14***

F16L 37/12 → (51) ***F16L 37/15***

---

(51) ***F16L 37/14*** ***F16L 37/12*** ***F16L 21/08*** (11) **2 567 135 A2*** ***F16L 55/00***
(25) En (26) En
(21) 11778309.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035269 04.05.2011
(87) WO 2011/140281 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 343845 P
(54)
- *VERBINDERBAUGRUPPE*
- *CONNECTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RACCORD*

(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FANSLER, Douglas Milton, St. Clair, MI 48079, US
(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

F16L 37/14 → (51) ***F16L 37/15***

---

(51) ***F16L 37/15*** ***F16L 37/14*** ***F16L 37/08*** (11) **2 567 136 A2*** ***F16L 37/12***
(25) En (26) En
(21) 11778308.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035267 04.05.2011
(87) WO 2011/140280 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 343846 P
(54)
- *SCHNELLVERBINDUNGSBAUGRUPPE*
- *QUICK CONNECTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RACCORD RAPIDE*

(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FANSLER, Douglas Milton, St. Clair, MI 48079, US
BUCHER, Michael Richard, Clinton Township, MI 48035, US
(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

F16L 37/18 → (51) ***F16L 37/20***

---

(51) ***F16L 37/20*** ***F16L 37/248*** ***F16L 37/18*** (11) **2 567 137 A1*** ***F16L 55/115***
(25) Nl (26) En
(21) 11720343.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050303 04.05.2011
(87) WO 2011/139152 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 NL 2004665
(54)
- *KOPPLUNGSVORRICHTUNG, LEITUNGSWEG UND LEITUNGSENDABSCHNITT*
- *COUPLING DEVICE; LINE PATH AND LINE END SECITON*
- *DISPOSITIF DE COUPLAGE, TRAJET DE CANALISATION ET PARTIE EXTRÉMITÉ DE CANALISATION*

(71) Van Der Valk, Andries, Verglerdeweg 169, 2026 ZC Haarlem, NL
(72) Van Der Valk, Andries, 2026 ZC Haarlem, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

F16L 37/248 → (51) ***F16L 37/20***

---

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 567 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721082.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050811 26.04.2011
(87) WO 2011/138596 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007462
(54)
- *ROHRLEITUNG*
- *PIPELINE*
- *PIPELINE*

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) DENNIEL, Sylvain, Aberdeen AB10 6PJ, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 55/00 → (51) ***F16L 37/14***

F16L 55/11 → (51) ***F16L 57/00***

F16L 55/115 → (51) ***F16L 37/20***

F16L 55/115 → (51) ***F16L 57/00***

F16L 55/165 → (51) ***F16L 55/179***

---

(51) ***F16L 55/179*** ***F16L 55/165*** ***B29C 63/34*** (11) **2 567 139 A1*** ***F16L 55/18***
(25) Fi (26) En
(21) 11777328.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050403 03.05.2011
(87) WO 2011/138508 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FI 20105480
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG EINER FUTTERHÜLSE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TREATMENT OF LINER SLEEVE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN MANCHON DE GARNITURE INTÉRIEURE*

(71) Picote Oy Ltd, Urakoitsijantie 8, 06450 Porvoo, FI
(72) LOKKINEN, Mika, FI-06450 Porvoo, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 55/18 → (51) ***F16L 55/179***

---

(51) ***F16L 57/00*** ***F16L 57/02*** ***F16L 58/00*** ***F16L 55/115*** (11) **2 567 140 A2*** ***F16L 57/06*** ***F16L 55/11***
(25) En (26) En
(21) 11778134.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034891 03.05.2011
(87) WO 2011/140014 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330519 P
(54)
- *ROHRGEWINDESCHUTZ*
- *PIPE THREAD PROTECTOR*
- *PROTECTEUR DE FILETAGE DE CONDUIT*

(71) Drilltec Patents&Technologies Corporation, 10875 Kempwood Drive, Houston, Texas 77043, US
(72) BAKER, Bryan C., Houston TX 77, US
CLEM, David W., Spring TX 77388, US
LENDERMON, Jeffrey, Missouri City TX 77459, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16L 57/02 → (51) ***F16L 57/00***

F16L 57/06 → (51) ***F16L 57/00***

F16L 58/00 → (51) ***F16L 57/00***

F16M 11/00 → (51) ***E05B 73/00***

F16S 3/04 → (51) ***E04B 1/343***

F16S 3/08 → (51) ***E04B 1/343***

(51) ***F17C 13/00*** (11) **2 567 141 A2***
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 11777837.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033271 20.04.2011
(87) WO 2011/139572 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 06.05.2010 US 775065
(54) • *GEBOHRTES UNTERIRDISCHES GASSPEICHERSYSTEM*
• *DRILLED UNDERGROUND GASEOUS STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE GAZ SOUTERRAIN FORÉ*
(71) Texaco Development Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) VERMA, Puneet, McLean, Virginia 22102, US
CHUANG, Amily C., Houston, Texas 77019, US
RUFAEL, Tecle, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F17C 13/06 → (51) ***E04B 1/21***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 13/00***

(51) ***F17D 1/08*** (11) **2 567 142 A1***
B65G 53/30 ***F23K 1/02***
F04C 2/107
(25) En (26) En
(21) 11721608.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035579 06.05.2011
(87) WO 2011/140479 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775290
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHES PUMPEN EINES FESTSTOFFES SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUSLY PUMPING A SOLID MATERIAL AND METHOD AND SYSTEM FOR HYDROGEN FORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR POMPER EN CONTINU UN MATÉRIAU SOLIDE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION D'HYDROGÈNE*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
(72) RUBIN, David, R., Sayville New York 11782, US
DOOHER, John, P., Garden City New York 11530, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***F17D 1/14*** (11) **2 567 143 A1***
F04B 9/10 ***F16K 17/00***
F16K 25/04 ***F16K 39/00***
F16K 47/00 ***F17D 1/20***
(25) En (26) En
(21) 11777629.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000067 05.05.2011
(87) WO 2011/139166 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332412 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRUCKAUSGLEICH EINES PROZESSFLUSSSTROMS IN EINEM VENTIL*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR EQUALIZATION OF PRESSURE OF A PROCESS FLOW STREAM ACROSS A VALVE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION D'UN FLUX DE PROCÉDÉ TRAVERSANT UNE VANNE*
(71) Solray Energy Limited, McIntyre Dick & Partners 160 Spey Street, Invercargill 9810, NZ
(72) BATHURST, Christopher Francis, Opawa, Christchurch 8023, NZ
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F17D 1/20 → (51) ***F17D 1/14***

F17D 3/00 → (51) ***E21B 43/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 1/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 25/04***

F21K 99/00 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **2 567 144 A1***
F21V 23/04 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11722229.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035003 03.05.2011
(87) WO 2011/140090 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775739
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WÄHLBARER AUSGANGSPEGELUMSCHALTUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH SELECTABLE OUTPUT LEVEL SWITCHING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À COMMUTATION DE NIVEAU DE SORTIE SÉLECTIONNABLE*
(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) MATTHEWS, John W., Newport Beach California 92660, US
KIM, Paul Y., Santa Ana California 92704, US
HUNT, William A., Foothill Ranch California 92610, US
SANCHEZ, Luis M., Long Beach California 90813, US
BURAYEZ, Ammar, Silverado California 92676, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 567 145 A1***
F21V 9/10 ***F21V 17/00***
F21V 19/00 ***F21V 23/00***
H01L 33/48 ***H01L 33/50***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11777083.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000756 29.04.2011
(87) WO 2011/137662 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 CN 201010172360
(54) • *LED-LICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED LIGHT SOURCE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Cai, Zhou, Room 201, Block 43 No. 3 Rd. Baotian Industrial Area Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(72) ZOU, Jun, Guangdong 518102, CN
MAO, Xuehua, Guangdong 518102, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21V 1/00*** (11) **2 567 146 A1***
F21V 29/00 ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 11719509.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057125 04.05.2011
(87) WO 2011/138363 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DK 201000391
(54) • *LED-LAMPENEINHEIT*
• *LED LAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAMPE À DEL*
(71) Alexiou&Tryde Holding Aps, Sylviavej 13, 4.th., 2500 Valby, DK
(72) ALEXIOU, Alexandra, DK-1874 Frederiksberg C, DK
TRYDE, Jacob, Willer, DK-2500 Valby, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F21V 5/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 9/00*** (11) **2 567 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778303.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035262 04.05.2011
(87) WO 2011/140275 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331139 P
(54) • *THERMOPLASTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON PFÄHLEN*
• *THERMOPLASTIC STAKE MOUNTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE MONTANT THERMOPLASTIQUE*
(71) Luminator Holding, L.P., 900 Klein Road, Plano, TX 75074, US
(72) STOLYAR, Mark, Addison TX 75001, US
ZLOTNIKOV, Vadim, Dallas TX 75252, US
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F21V 9/10 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 17/06*** (11) **2 567 148 A1***
F21V 17/16
(25) En (26) En

(21) 11724060.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000781 04.05.2011
(87) WO 2011/139365 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775874
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *SOLID STATE LIGHTING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MOSTOLLER, Matthew, Edward, Hummelstown, PA 17036, US
WEBER, Ronald, Martin, Annville, PA 17003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F21V 17/16 → (51) ***F21V 17/06***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 19/00 → (51) ***H05B 33/08***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/04 → (51) ***F21L 4/00***

(51) ***F21V 25/04*** ***F21K 99/00*** ***H05B 41/285*** (11) **2 567 149 A2*** ***H05B 33/08*** ***H01R 13/703***
(25) De (26) De
(21) 11714280.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055821 13.04.2011
(87) WO 2011/138141 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054133
26.08.2010 DE 102010035624
07.05.2010 DE 102010019875
(54) • *LEUCHTMITTEL ZUM ERSATZ EINER LEUCHTSTOFFRÖHRE*
• *LAMP FOR REPLACING A FLUORESCENT TUBE*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE CONÇU POUR REMPLACER UN TUBE FLUORESCENT*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HEIL, Volker, 46145 Oberhausen, DE
OEZGUEC, Rasit, 46535 Dinslaken, DE
PIONTEK, Udo, 46242 Bottrop, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 5/00*** ***F28D 15/02*** (11) **2 567 150 A1*** ***F21V 17/00*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11778221.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035081 03.05.2011
(87) WO 2011/140157 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2011 US 100294
03.05.2010 US 330567 P
(54) • *THERMOSIPHON-LICHTMOTOR UND LEUCHTMITTEL DAMIT*
• *THERMOSYPHON LIGHT ENGINE AND LUMINAIRE INCLUDING SAME*
• *MOTEUR DE LUMIÈRE À THERMOSIPHON ET LUMINAIRE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) GHIU, Camil-Daniel, Danvers MA 01923, US
OZA, Napoli, MA 01915, US
MONTANA, Shaun P., Medway MA 02053, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21V 1/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21L 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F22B 1/00 → (51) ***F03G 6/00***

(51) ***F22B 29/00*** (11) **2 567 151 A2***
(25) De (26) De
(21) 11714517.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055401 07.04.2011
(87) WO 2011/138116 2011/45 10.11.2011
(88) 17.01.2013
(30) 07.05.2010 DE 102010028720
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGERS*
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
BRODESSER, Joachim, 90429 Nürnberg, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE

F23G 5/00 → (51) ***C01B 3/34***

F23G 5/027 → (51) ***C01B 3/34***

F23G 5/50 → (51) ***C01B 3/34***

F23K 1/02 → (51) ***F17D 1/08***

(51) ***F23N 3/00*** (11) **2 567 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851130.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033672 05.05.2010
(87) WO 2011/139272 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND BRENNERSYSTEME ZUR REDUKTION VON KOHLENDIOXIDEMISSIONEN IN DER ATMOSPHÄRE*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND BURNER SYSTEMS FOR REDUCING EMISSIONS OF CARBON DIOXIDE GAS INTO THE ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES BRÛLEURS POUR LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE GAZEUX DANS L'ATMOSPHÈRE*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FARMAYAN, Walter, Farman, Houston, Texas 77055, US
JAMALUDDIN, Abu, Saeed, Sugar Land, Texas 77478, US
JOSHI, Mahendra, Ladharam, Katy, Texas 77450, US
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F23N 5/20*** (11) **2 567 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777988.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034220 27.04.2011
(87) WO 2011/139805 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332467 P
(54) • *STROMSPARENDE NAHRUNGSHERSTELLUNGSANWENDUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY SAVING FOOD FINISHING APPLIANCE AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE FINITION DE NOURRITURE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US
KNAUSS, Joseph, R., Boca Raton, FL 33433, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F23N 5/26*** (11) **2 567 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721709.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002181 03.05.2011
(87) WO 2011/137996 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019960
(54) • *GASREGELARMATUR*
• *GAS REGULATING FITTING*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE GAZ*
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

(51) ***F24D 11/00*** (11) **2 567 155 A2***
(25) Sk (26) En
(21) 11716444.2 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SK 2011/000002 25.02.2011
(87) WO 2011/139241 2011/45 10.11.2011
(88) 24.01.2013
(30) 07.05.2010 SK 50272010 U
07.05.2010 SK 50142010
(54) • *KOMBINIERTE BAU-ENERGIE-SYSTEME FÜR GEBÄUDE*
• *THE COMBINED CONSTRUCTIONAL-ENERGETIC SYSTEM FOR BUILDINGS*
• *SYSTÈME COMBINÉ D'ÉCO-CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS*
(71) Kalús, Daniel, Bodrockcá 44, 821 07 Bratislava, SK
Páles, Peter, Pezinské záhumenice 42, 900 21 Svätý Jur, SK

Pelachová, L'ubica, Schonwieserstrasse 15, 2410 Hainbur an der Donau, AU
(72) Kalús, Daniel, 821 07 Bratislava, SK
Páles, Peter, 900 21 Svätý Jur, SK
Pelachová, L'ubica, 2410 Hainbur an der Donau, AU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24D 11/00 → (51) ***F28D 20/00***

F24D 17/00 → (51) ***F28D 7/10***

F24F 12/00 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F24F 13/02*** (11) **2 567 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736370.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062930 27.07.2011
(87) WO 2012/022594 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857733
(54) • *VERFAHREN DER HERSTELLUNG EINES KANALGLIEDS*
• *A METHOD OF MAKING A DUCT MEMBER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UN ÉLÉMENT DE CONDUITE*
(71) Walsh Intellectual Property Ltd., Kilmaine Road Ballinrobe, Co. Mayo, IE
(72) ROWAN, Brian, Oranmore Co. Galway, IE
WALSH, Patrick, Castlebar Co. Mayo, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F24F 13/02 → (51) ***F24F 13/068***

(51) ***F24F 13/068*** ***F24F 13/075*** ***F24F 13/02*** (11) **2 567 157 A2*** ***F24F 13/10*** ***F16L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11713957.6 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030747 31.03.2011
(87) WO 2011/139442 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772863
(54) • *KONFIGURIERBARE FALTBARE LUFTKANÄLE*
• *CONFIGURABLE PLIABLE AIR DUCTS*
• *CONDUITES D'AIR FLEXIBLES CONFIGURABLES*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) PINKALLA, Cary, Fox Point, WI 53217, US
HEIM, Frank, Platteville, WI 53818, US
STEPHAN, Irene, E., Dubuque, IA 52002, US
GEBKE, Kevin, J., Dubuque, IA 52001, US
JACOBSON, Michael, A., Dubuque, IA 52002, US
KAUFMAN, Nicholas, L., Sherill, IA 52073, US
NIEHAUS, William, A., Holy Cross, IA 52033, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F24F 13/075 → (51) ***F24F 13/068***

F24F 13/10 → (51) ***F24F 13/068***

F24H 7/00 → (51) ***F28D 20/00***

F24H 9/20 → (51) ***G01R 31/02***

F24J 2/20 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/34 → (51) ***F28D 20/00***

F24J 2/46 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/50 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***F25B 3/00*** ***F25B 9/00*** (11) **2 567 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722711.6 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000217 09.05.2011
(87) WO 2011/137476 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 AT 7752010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN THERMISCHER ENERGIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING THERMAL ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Ecop Technologies GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT
(72) Adler, Bernhard, 2440 Gramatneusiedl, AT
Riepl, Sebastian, 1080 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***F25B 9/00*** (11) **2 567 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720246.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034842 02.05.2011
(87) WO 2011/139989 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 ES 201030658
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASVERFLÜSSIGUNG*
• *GAS LIQUEFACTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIQUÉFACTION DE GAZ*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
GWR Instruments, Inc., 6264 Ferris Square Suite D, San Diego, California 92121, US
(72) MILLÁN, Conrado Rillo, E-50009 Zaragoza, ES
MARTÍNEZ, Leticia Tocado, E-50009 Zaragoza, ES
REINEMAN, Richard C., La Jolla California 92037, US
WARBURTON, Richard J., Del Mar California 92014, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F25B 9/00 → (51) ***F25B 3/00***

F25B 17/08 → (51) ***F25B 35/04***

(51) ***F25B 21/02*** (11) **2 567 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723546.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050990 02.05.2011
(87) WO 2011/138547 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053420
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGULIERUNG EINER WÄRMEPUMPE MIT THERMOELEKTRISCHEN MODULEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A HEAT PUMP HAVING THERMOELECTRIC MODULES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'UNE POMPE A CHALEUR A MODULES THERMOELECTRIQUES*
(71) ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable, 52, rue de Montparnasse, 75014 Paris, FR
Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambery, FR
(72) DAVID, Benjamin, F-73000 Chambery, FR
RAMOUSSE, Julien, F-73000 Chambery, FR
AIT AMEUR, Mehdi, F-50140 Romagny, FR
LUO, Lingai, F-73100 Aix Les Bains, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 21/02 → (51) ***H01M 10/50***

F25B 27/02 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F25B 35/04*** ***F25B 17/08*** (11) **2 567 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 11743421.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075099 05.05.2011
(87) WO 2012/000494 2012/01 05.01.2012
(88) 15.11.2012
(30) 05.05.2010 DE 102010019907
(54) • *SELBSTSTABILISIERENDE TRENNWAND MIT ERHÖHTER THERMISCHER ISOLATION FÜR UNTERDRUCKBEHÄLTER*
• *SELF-STABILIZING PARTITION WALL WITH ENHANCED THERMAL INSULATION FOR NEGATIVE-PRESSURE TANKS*
• *CLOISON AUTOSTABILISATRICE AYANT UNE ISOLATION THERMIQUE ACCRUE ET DESTINÉE À UN RÉSERVOIR À VIDE*
(71) InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) LAUFER, Andrej, 10369 Berlin, DE
SONNENBERG, Jan, 12555 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, DE
BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

F25B 39/02 → (51) ***F28D 1/047***

(51) ***F25D 3/10*** ***F25D 29/00*** (11) **2 567 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728055.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051888 28.04.2011
(87) WO 2011/138717 2011/45 10.11.2011
(88) 07.06.2012
(30) 04.05.2010 US 330937 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VERSAND UND DIE AUFBEWAHRUNG VON KRYOGENEN VORRICHTUNGEN*

- *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR SHIPPING AND STORAGE OF CRYOGENIC DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE DISPOSITIFS CRYOGÉNIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROGERS, John, R., New York 10510-8001, US
BEK, Edwardus, Maria, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 567 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712572.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055399 07.04.2011
(87) WO 2011/138115 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028525
(54)
- *KÄLTEGERÄT MIT UMLUFTKÜHLUNG*
- *REFRIGERATING DEVICE WITH CIRCULATING AIR COOLING SYSTEM*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE À REFROIDISSEMENT PAR CIRCULATION D'AIR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kißlegg, DE
HÄRLEN, Jochen, 89551 Königsbronn, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 567 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718014.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056751 28.04.2011
(87) WO 2011/138227 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028703
(54)
- *KÄLTEGERÄT MIT EINEM ELEKTRISCHEN VENTIL*
- *REFRIGERATOR COMPRISING AN ELECTRIC VALVE*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UNE VANNE ÉLECTRIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 567 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 11713760.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055398 07.04.2011
(87) WO 2011/138114 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028528
(54)
- *ABLAGESYSTEM FÜR EIN KÄLTEGERÄT MIT WENIGSTENS EINER HORIZONTAL SCHWENKBAREN ABLAGESCHALE*
- *STORAGE SYSTEM FOR A REFRIGERATOR, HAVING AT LEAST ONE HORIZONTALLY PIVOTABLE STORAGE SHELL*
- *SYSTÈME DE RANGEMENT POUR UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT COMPORTANT AU MOINS UN PLATEAU DE RANGEMENT POUVANT PIVOTER HORIZONTALEMENT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHMIDT, Tobias, 80636 München, DE
SCHOLER, Jochen, 81543 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 3/10***

F26B 11/04 → (51) ***D06F 58/22***

---

(51) ***F27B 7/32*** ***F27D 3/00*** ***B65G 53/46*** (11) **2 567 166 A1*** ***B65D 90/62*** ***C21B 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723544.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050988 29.04.2011
(87) WO 2011/138545 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053431
(54)
- *HITZEBESTÄNDIGE LUFTSCHLEUSEN MIT BLENDEN*
- *HEAT-RESISTANT AIRLOCK WITH SHUTTERS*
- *SAS A CLAPETS RESISTANT A LA CHALEUR*

(71) Appalette Tourtellier Systemes, 56 Rue du Pâturage, 68200 Mulhouse, FR
(72) RIEFFEL, Luc, F-68640 Muespach, FR
(74) Hege, Frédéric, Hege Conseils 45, rue du Maréchal Foch, 67000 Strasbourg, FR

F27B 7/34 → (51) ***C10B 47/30***

F27B 17/00 → (51) ***C21D 9/70***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 7/32***

F27D 7/02 → (51) ***C21D 9/70***

F27D 99/00 → (51) ***C21D 9/70***

---

(51) ***F28D 1/047*** ***F28F 21/02*** (11) **2 567 167 A2*** ***F25B 39/02***
(25) De (26) De
(21) 11712574.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055404 07.04.2011
(87) WO 2011/138117 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 DE 102010028527
(54)
- *KÄLTEGERÄT UND VERDAMPFER DAFÜR*
- *REFRIGERATOR AND EVAPORATOR FOR SAME*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET ÉVAPORATEUR ASSOCIÉ*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

---

(51) ***F28D 1/047*** ***F28F 9/013*** (11) **2 567 168 A1*** ***F25B 39/02***
(25) De (26) De
(21) 11715491.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055939 14.04.2011
(87) WO 2011/138145 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028526
(54)
- *KÄLTEGERÄT UND VERDAMPFER DAFÜR*
- *REFRIGERATING DEVICE AND EVAPORATOR FOR SAID DEVICE*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET ÉVAPORATEUR ASSOCIÉ*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

---

(51) ***F28D 7/10*** ***E03F 3/04*** ***F24F 12/00*** (11) **2 567 169 A2*** ***F24D 17/00*** ***F25B 27/02***
(25) De (26) De
(21) 11720378.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002200 03.05.2011
(87) WO 2011/138010 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010019728
(54)
- *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG, VERWENDUNG, WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
- *HEAT EXCHANGE DEVICE, USE AND HEAT EXCHANGE ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE, UTILISATION ET ENSEMBLE D'ÉCHANGE THERMIQUE*

(71) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE
(72) UHRIG, Thomas, 78187 Geisingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F28D 7/10*** ***F28D 21/00*** (11) **2 567 170 A2*** ***E03F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 11720379.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002201 03.05.2011
(87) WO 2011/138011 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010019734
(54)
- *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG, VERWENDUNG UND WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
- *HEAT EXCHANGE DEVICE, USE AND HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE, UTILISATION ET ENSEMBLE D'ÉCHANGE THERMIQUE*

(71) Uhrig Kanaltechnik GmbH, Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE
(72) UHRIG, Thomas, 78187 Geisingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 9/14*** (11) **2 567 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717293.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057332 06.05.2011
(87) WO 2011/138444 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162177
(54)
- *WÄRMETAUSCHERROHRBODEN, WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERROHRBODENS*
- *HEAT EXCHANGER TUBE SHEET, A HEAT EXCHANGER AND A METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER TUBE SHEET*
- *PLAQUE TUBULAIRE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE, ÉCHANGEUR THERMIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE TUBULAIRE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(71) HeatMatrix Group B.V., 35, Molhuysensingel, 5262 CD Vught, NL
(72) POSTMA, Ron, NL-2275 BM Voorburg, NL
VAN DEN BERG, Bart Jan, NL-3514 GJ Utrecht, NL

SAKKO, Robert, NL-3137 PK Vlaardingen, NL
DIKHOFF, Hans Constant, NL-5631 AP Eindhoven, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 567 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 11718066.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057091 04.05.2011
(87) WO 2011/138349 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010028660
(54) • *STAPELSCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER*
• *STACKED PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES EMPILÉES*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 15/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 567 173 A1***
F24D 11/00 ***F24H 7/00***
F24J 2/34
(25) De (26) De
(21) 11716585.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056946 02.05.2011
(87) WO 2011/138270 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161922
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON WÄRME*
• *DEVICE AND METHOD FOR STORING HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACCUMULER DE LA CHALEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÄFER, Claus, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
SEELER, Fabian, 69221 Dossenheim, DE
GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, DE
MAJOR, Felix, 68167 Mannheim, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

F28D 21/00 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 1/44 → (51) ***B23P 15/26***

F28F 3/02 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***F28F 3/08*** (11) **2 567 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777334.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001026 13.05.2011
(87) WO 2011/138670 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331103 P
(54) • *FRAKTALWÄRMETRANSFERVORRICHTUNG*
• *FRACTAL HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE FRACTAL*
(71) Poltorak, Alexander, 128 W. Maple Avenue, Monsey, NY 10952-2015, US
(72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952-2015, US
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F28F 3/12 → (51) ***B01L 7/00***

F28F 3/12 → (51) ***B23P 15/26***

F28F 9/013 → (51) ***F28D 1/047***

F28F 9/14 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 21/02 → (51) ***F28D 1/047***

F28F 21/06 → (51) ***B29C 53/56***

F41A 13/12 → (51) ***F41A 21/34***

---

(51) ***F41A 21/34*** (11) **2 567 175 A1***
F41A 21/36 ***F41A 13/12***
(25) De (26) De
(21) 11717490.4 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001996 19.04.2011
(87) WO 2011/137976 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019358
(54) • *SIGNATURREDUZIERTE MÜNDUNGSBREMSE*
• *SIGNATURE-REDUCED MUZZLE BRAKE*
• *FREIN DE BOUCHE À SIGNATURE RÉDUITE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 21/36 → (51) ***F41A 21/34***

F41H 1/02 → (51) ***F41H 11/00***

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 567 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718348.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056974 02.05.2011
(87) WO 2011/138286 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162151
(54) • *ARTIKEL MIT POLYMERISCHEN BÄNDERN*
• *ARTICLE COMPRISING POLYMERIC TAPES*
• *ARTICLE COMPRENANT DES BANDES EN POLYMÈRE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
NIELABA, Leonard Josef Arnold, NL-6471 HE Eygelshoven, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***F41H 11/00*** (11) **2 567 177 A2***
F41H 1/02 ***F41H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11812885.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035440 06.05.2011
(87) WO 2012/015510 2012/05 02.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 06.05.2010 US 331845 P
(54) • *SYSTEM ZUR LINDERUNG DER BEDROHUNG DURCH VON SELBSTMORD-ATTENTÄTERN HERBBEIGEFÜHRTE EXPLOSIONEN*
• *SUICIDE BOMBER BLAST THREAT MITIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIMITATION DE LA MENACE QUE REPRÉSENTE L'EXPLOSION PROVOQUÉE PAR L'AUTEUR D'UN ATTENTAT-SUICIDE À LA BOMBE*
(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO Box 409, New Ipswich, NH 03071, US
(72) HOWLAND, Charles A., Temple New Hampshire 03084, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

F41H 13/00 → (51) ***F41H 11/00***

---

(51) ***F41J 9/16*** (11) **2 567 178 A1***
F41J 9/18 ***F41J 9/20***
F41J 9/24 ***F41J 9/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722349.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057077 03.05.2011
(87) WO 2011/138343 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053485
(54) • *ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG*
• *TARGET LAUNCHING DEVICE*
• *APPAREIL POUR LE LANCEMENT DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***F41J 9/18*** (11) **2 567 179 A1***
F41J 9/20 ***F41J 9/24***
F41J 9/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722345.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057069 03.05.2011
(87) WO 2011/138336 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053480
(54) • *ZIELABGABEVORRICHTUNG*
• *TARGET DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***F41J 9/18*** (11) **2 567 180 A1***
F41J 9/20 ***F41J 9/30***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722346.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057070 03.05.2011
(87) WO 2011/138337 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053479
(54) • *ZIELABSCHUSSMASCHINE*
• *TARGET LAUNCHING MACHINE*
• *MACHINE POUR LE LANCEMENT DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 9/18 → (51) ***F41J 9/16***

F41J 9/18 → (51) ***F41J 9/24***

F41J 9/18 → (51) ***F41J 9/30***

F41J 9/20 → (51) ***F41J 9/16***

F41J 9/20 → (51) ***F41J 9/18***

F41J 9/20 → (51) ***F41J 9/24***

F41J 9/20 → (51) ***F41J 9/30***

(51) ***F41J 9/24*** (11) **2 567 181 A1***
F41J 9/20 ***F41J 9/30***
F41J 9/32 ***F41J 9/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722748.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057076 03.05.2011
(87) WO 2011/138342 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053487
(54) • *ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG*
• *TARGET LAUNCHING DEVICE*
• *APPAREIL POUR LE LANCEMENT DE CIBLES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 9/24 → (51) ***F41J 9/16***

F41J 9/24 → (51) ***F41J 9/18***

F41J 9/24 → (51) ***F41J 9/30***

(51) ***F41J 9/30*** (11) **2 567 182 A1***
F41J 9/20 ***F41J 9/18***
F41J 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722347.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057072 03.05.2011
(87) WO 2011/138338 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053484
(54) • *MASCHINE FÜR DAS ABSCHIESSEN VON ZIELEN MIT VERBESSERTEN KONTAKTFLÄCHEN*
• *MACHINE FOR LAUNCHING TARGETS WITH IMPROVED CONTACT SURFACES*
• *MACHINES POUR LE LANCEMENT DE CIBLES A SURFACES DE CONTACT OPTIMISEES*
(71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 9/30 → (51) ***F41J 9/16***

F41J 9/30 → (51) ***F41J 9/18***

F41J 9/30 → (51) ***F41J 9/24***

F41J 9/32 → (51) ***F41J 9/24***

(51) ***F42B 3/113*** (11) **2 567 183 A2***
F42D 1/055
(25) En (26) En
(21) 11778482.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035706 09.05.2011
(87) WO 2011/140549 2011/45 10.11.2011
(88) 17.01.2013
(30) 07.05.2010 AU 2010901993
(54) • *SPRENGVERFAHREN*
• *INITIATION DEVICE, BLASTING SYSTEM AND METHOD OF BLASTING*
• *PROCÉDÉ D'ABATTAGE À L'EXPLOSIF*
(71) Orica International Pte Ltd, 78 Shenton Way 06-15 Tower 2, Singapore 079120, SG
(72) GOODRIDGE, Richard John, Redhead New South Wales 2290, AU
APPLEBY, Rodney Wayne, Springfield Lakes Queensland 4300, AU
JOHNSON, David Olaf, Aurora Colorado 80016, US
MILLER, Thomas M, Evergreen Colorado 80439, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F42B 10/14*** (11) **2 567 184 A1***
F42B 14/06
(25) De (26) De
(21) 11713700.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001748 08.04.2011
(87) WO 2011/137958 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019384
(54) • *GESCHOSS MIT EINEM FLÜGELLEITWERK*
• *PROJECTILE HAVING A WING GUIDE MECHANISM*
• *PROJECTILE À EMPENNAGE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
KÖHLER, Mathias, 99762 Neustadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 14/06 → (51) ***F42B 10/14***

F42D 1/055 → (51) ***F42B 3/113***

(51) ***G01B 5/012*** (11) **2 567 185 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11716911.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056689 27.04.2011
(87) WO 2011/138206 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 EP 10162017
(54) • *OBERFLÄCHENABTASTVORRICHTUNG MIT OPTISCHEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SURFACE SENSING DEVICE WITH OPTICAL MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SURFACE COMPORTANT UN SYSTÈME DE CONTRÔLE OPTIQUE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 7/02 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 567 186 A2***
(25) De (26) De
(21) 11784578.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001032 03.05.2011
(87) WO 2012/010112 2012/04 26.01.2012
(88) 22.03.2012
(30) 03.05.2010 DE 102010019656
(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE*
(71) Etalon AG, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) SCHWENKE, Heinrich, 38100 Braunschweig, DE
WISSMANN, Mark, 38100 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***G01B 9/04*** (11) **2 567 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777052.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000521 02.05.2011
(87) WO 2011/137518 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330604 P
(54) • *VERKNÜPFUNG VON MIKROSKOPEN ZUR ANALYSE VON OBJEKTEN MIT WERKZEUGMARKIERUNGEN*
• *LINKING OF MICROSCOPES FOR ANALYSIS OF OBJECTS COMPRISING TOOL MARKS*
• *LIAISON DE MICROSCOPES POUR ANALYSE D'OBJETS COMPRENANT DES MARQUES D'OUTILS*
(71) Forensic Technology Wai Inc., Suite 200 5757 Cavendish Boulevard, Montreal, Québec H4W 2W8, CA
(72) BEAUCHAMP, Alain, Montréal Québec H3L 1B3, CA
ROBERGE, Danny, St-Bruno Québec J3V 4L4, CA
PERRON, Benoît, Boucherville Québec J4B 7T9, CA
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 11/06 → (51) ***G01B 11/24***

G01B 11/06 → (51) ***G01N 25/18***

G01B 11/16 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 567 188 A1***
G01B 11/06 ***G01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11777349.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051959 03.05.2011
(87) WO 2011/138741 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331058 P
(54) • *OBJEKTPRÜFUNG MIT EINEM REFERENZIERTEN VOLUMETRISCHEN ANALYSESENSOR*
• *OBJECT INSPECTION WITH REFERENCED VOLUMETRIC ANALYSIS SENSOR*
• *INSPECTION D'OBJETS PAR CAPTEUR D'ANALYSE VOLUMÉTRIQUE DE RÉFÉRENCE*
(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) SAINT-PIERRE, Éric, Lévis, Québec G6V 5W9, CA
HEBERT, Patrick, Québec, Québec G1W 1M8, CA
MONY, Charles, Québec, Québec G1Y 1W7, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G01B 11/24 → (51) ***G01M 11/02***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **2 567 189 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11728660.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000955 05.05.2011
(87) WO 2011/138662 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IT TO20100377
(54) • *SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RADFLUCHTUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND RELATED METHOD FOR DETERMINING VEHICLE WHEEL ALIGNMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ APPARENTÉ DE DÉTERMINATION DE L'ALIGNEMENT DE ROUE D'UN VÉHICULE*
(71) Space S.r.L. Con Unico Socio, Via Sangano 48, Trana, IT
(72) CERRUTI, Piero, I-10090 Trana, IT
MANGANELLI, Fausto, I-10090 Trana, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01B 17/02*** (11) **2 567 190 A1***
G01N 29/44 ***G01N 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10718316.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050258 03.05.2010
(87) WO 2011/139142 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHHREN ZUR INSPEKTION EINES OBJEKTS MITTELS ULTRASCHALL*
• *A METHOD FOR INSPECTING AN OBJECT BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN OBJET À L'AIDE D'ULTRASONS*
(71) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg 144, 3046 NC Rotterdam, NL
(72) DELEYE, Xavier, Georges, José, NL-3032 AX Rotterdam, NL
GISOLF, Andries, NL-2613 AR Delft, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Adrianus, Maria, Cornelius, NL-2941 GN Lekkerkerk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01B 21/08 → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***G01C 9/32*** (11) **2 567 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778113.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034827 02.05.2011
(87) WO 2011/139979 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330572 P
(54) • *BELEUCHTETES HEBELWERKZEUG*
• *LIGHTED LEVEL TOOL*
• *NIVEAU ÉCLAIRÉ*
(71) Swanson Tool Company, Inc., 211 Ontario Street, Frankfort, IL 60423, US
(72) ALLEMAND, James S, Mokena IL 60448, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 11/02 → (51) ***G03B 15/00***

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 567 192 A1***
G01C 21/02 ***G01C 25/00***
G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 11721882.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035620 06.05.2011
(87) WO 2011/140501 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775935
(54) • *KALIBRIERUNG EINES ORIENTIERUNGSSENSORS*
• *ORIENTATION SENSOR CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEUR D'ORIENTATION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KULIK, Victor, San Diego California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/02 → (51) ***G01C 17/38***

G01C 21/26 → (51) ***B60W 50/00***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 567 193 A1***
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 11717582.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056688 27.04.2011
(87) WO 2011/138205 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162188
(54) • *VERFAHRENEN UND FÜHRUNGSEINHEIT ZUM LEITEN VON BATTERIEBETRIEBENEN TRANSPORTMITTELN ZU AUFLADESTATIONEN*
• *METHOD AND GUIDANCE-UNIT FOR GUIDING BATTERY-OPERATED TRANSPORTATION MEANS TO RECONDITIONING STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE GUIDAGE POUR LE GUIDAGE DE MOYENS DE TRANSPORT À BATTERIE VERS DES STATIONS DE RECONDITIONNEMENT*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 567 194 A1***
G06F 17/24 ***G10L 15/22***
(25) De (26) De
(21) 11715409.6 (22) 09.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001776 09.04.2011
(87) WO 2011/137960 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER NUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Dr. OEL, Peter, 97653 Bischofsheim, DE
NEUGEBAUER, Moritz, 10439 Berlin, DE
MISCHKE, Michael, 30167 Hannover, DE
WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
BOHRER, Lorenz, 80337 München, DE
EHRKE, Jens, 38550 Isenbüttel, DE
SEITZ, Gordon, 38468 Ehra-Lessien, DE
SCHULZ, Stefan, 10965 Berlin, DE
GAUS, Imke, 10589 Berlin, DE
MEYER, Oliver, 10962 Berlin, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01C 17/38***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 567 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715352.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031438 06.04.2011
(87) WO 2011/139469 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331577 P
(54) • *DREHBOGENPOSITIONSSENSOR MIT LINEARER AUSGANGSLEISTUNG*
• *ROTARY ARC POSITION SENSOR WITH LINEAR OUTPUT*
• *CAPTEUR DE POSITION D'ARC ROTATIF À SORTIE LINÉAIRE*
(71) Continental Automotive Systems, Inc., 1 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
(72) KANE, Peter, Rochester Hills, Michigan 48309, US
LACKEY, John, Elkhart, Michigan 46514, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01D 5/24 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G01D 7/00*** (11) **2 567 196 A1***
G07C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731439.3 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050919 21.04.2011
(87) WO 2011/138538 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053453
(54) • *ENERGIEANZEIGEINSTRUMENT MIT VERÄNDERLICHER LÄNGE*
• *POWER GAUGE HAVING VARIABLE LENGTH*
• *JAUGE D'ENERGIE A LONGUEUR VARIABLE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BERTRAND BELANGER, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 567 197 A2***
G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 11730121.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032943 19.04.2011
(87) WO 2011/139539 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 05.05.2010 US 774081
(54) • *AUSTAUSCHBARER SONDENKOPF*
• *REPLACEABLE PROBE HEAD*
• *TÊTE DE SONDE REMPLAÇABLE*
(71) YSI Incorporated, 1700/1725 Brannum Lane Post Office Box 279, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) PALASSIS, Christopher, J., Yellow Springs, OH 45387, US
JAMES, Michael, T., Dayton, OH 45414, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 567 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730122.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032946 19.04.2011
(87) WO 2011/139540 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 05.05.2010 US 773995
(54) • *SONDE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER SONDE*
• *PROBE AND PROCESS OF ASSEMBLING SAID PROBE*
• *SONDE ET PROCESSUS D'ASSEMBLAGE DE LADITE SONDE*
(71) YSI Incorporated, 1700/1725 Brannum Lane Post Office Box 279, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) METZGER, Ronald, A., Waynesville, OH 45068, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01D 15/18 → (51) ***B41J 2/165***

---

(51) ***G01F 1/00*** (11) **2 567 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777354.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000289 04.04.2011
(87) WO 2011/138774 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 IL 20561410
(54) • *FLUSSRATENREGLER*
• *FLOW RATE METER*
• *DÉBITMÈTRE*
(71) Renalsense Ltd., 3 Hamarpe Street, Jerusalem 91450, IL
(72) GRINSTEIN, Mor, 71708 Modi'in, IL
MANTINBAND, Jack Yehoshua, 90435 Efrata, IL
BENTOV, Shmuel, 99850 D.N. HaElla, IL
ADLER, Michael, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01F 1/704*** (11) **2 567 200 A1***
G01F 1/708
(25) De (26) De
(21) 11715696.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055944 14.04.2011
(87) WO 2011/138147 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN EINES MEDIUMS IN EINER ROHRLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FLOW PROPERTIES OF A MEDIUM IN A PIPELINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT D'UN AGENT DANS UNE CONDUITE TUBULAIRE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MAYR, Andreas, 79539 Lörrach, DE
DREYER, Volker, 79541 Lörrach, DE
LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/708 → (51) ***G01F 1/704***

G01F 11/26 → (51) ***B65D 83/06***

---

(51) ***G01G 15/00*** (11) **2 567 201 A1***
G01G 17/04 ***B07C 5/34***
G01G 17/00
(25) De (26) De
(21) 11714753.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055807 13.04.2011
(87) WO 2011/138140 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028733
(54) • *WAAGE MIT KALIBRIERVORRICHTUNG*
• *BALANCE HAVING A CALIBRATION DEVICE*
• *BALANCE À DISPOSITIF DE CALIBRAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLECKENSTEIN, Tim, 74541 Vellberg, DE

G01G 17/00 → (51) ***G01G 15/00***

G01G 17/04 → (51) ***G01G 15/00***

---

(51) ***G01J 1/02*** (11) **2 567 202 A2***
G01J 1/22
(25) En (26) En
(21) 11760139.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029610 23.03.2011
(87) WO 2011/119721 2011/39 29.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 23.03.2010 US 340786 P
(54) • *STRAHLSTREUENDER LASERMONITOR*
• *BEAM SCATTERING LASER MONITOR*
• *MONITEUR LASER À DIFFUSION DE FAISCEAU*
(71) Ophir-Spiricon, LLC., 3050 North 300 West, North Logan, Utah 84341, US
(72) GUTTMAN, Jeffrey L., Los Gatos, CA 95033, US
FLEISCHER, John M., San Jose, CA 95160, US
MINSHALL, Mark E., San Jose, CA 95126, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01J 1/22 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 567 203 A1***
G01J 3/02 ***G02B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11719367.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050871 04.05.2011
(87) WO 2011/138606 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 GB 201007489
(54) • *SPEKTRALBILDGEBUNG*
• *SPECTRAL IMAGING*
• *IMAGERIE SPECTRALE*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie,Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
CULFAZ, Ferhat, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
VALLEJO VEIGA, Ivan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
BLAGG, Adrian Simon, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01J 3/30*** (11) **2 567 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778217.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035075 03.05.2011
(87) WO 2011/140153 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330849 P
(54) • *OPTISCHER KOMBINATOR ZUR KOMBINATION MEHRERER LASERSTRAHLEN IN EINEM FLUSSZYTOMETER*
• *OPTICAL COMBINER FOR COMBINING MULTIPLE LASER BEAMS IN A FLOW CYTOMETER*
• *COMBINATEUR OPTIQUE POUR LA COMBINAISON DE MULTIPLES FAISCEAUX LASER DANS UN CYTOMÈTRE DE FLUX*
(71) Propel Labs, Inc., Suite 200 131 E. Lincoln Avenue, Fort Collins, Colorado 80524, US
(72) HUNTER, Susan, Fort Collins Colorado 80526, US
FOX, Daniel N., Fort Collins Colorado 80526, US
SADEH, Tidhar, Fort Collins Colorado 80524, US
OTTENBERG, Matthias J.G., Holmen Wisconsin 54636, US

RALEY, Kevin P., Windsor Colorado 80550, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01K 11/32*** ***G01N 21/65*** (11) **2 567 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777688.0 (22) 30.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000756 30.04.2011
(87) WO 2011/139347 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 343808 P
(54) • *ABSCHWÄCHUNG STRAHLUNGSINDUZIERTER DÄMPFUNGSVERLUSTE IN GLASFASERN*
• *MITIGATION OF RADIATION INDUCED ATTENUATION LOSSES IN OPTIC FIBERS*
• *LIMITATION DE PERTES D'ATTÉNUATION INDUITES PAR LE RAYONNEMENT DANS DES FIBRES OPTIQUES*
(71) Sensortran, Inc., 4401 Friedrich Lane, Suite 307, Austin TX 78744, US
(72) JAASKELAINEN, Mikko, Katy, TX 77494, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

G01L 5/24 → (51) ***B25B 21/00***

---

(51) ***G01M 1/38*** (11) **2 567 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778176.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035013 03.05.2011
(87) WO 2011/140097 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331379 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ENERGY EFFICIENT LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À BON RENDEMENT EN ÉNERGIE*
(71) Green Ballast Inc., 2620 Thousand Oaks Blvd Ste 4000, Memphis, TN 38118, US
(72) BOWMAN, Brian, T., Escondido CA 92026, US
ERICKSON, James, A., Lincoln NE 68516, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01M 11/00*** ***G02B 6/44*** (11) **2 567 207 A1*** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 10738043.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000206 07.05.2010
(87) WO 2011/138807 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KORREKTEN INSTALLATION EINES BIEGEUNEMPFINDLICHEN OPTISCHEN KABELS UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES OPTISCHES KABEL*
• *METHOD FOR CHECKING THE CORRECT INSTALLATION OF A. BEND-INSENSITIVE OPTICAL CABLE AND OPTICAL CABLE SUITABLE FOR THE METHOD THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'INSTALLATION CORRECTE D'UN CÂBLE OPTIQUE INSENSIBLE À LA COURBURE ET CÂBLE OPTIQUE APPROPRIÉ AU PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) RUZZIER, Marco, I-20126 Milano, IT
CATTELAN, Susanna, I-20126 Milano, IT
MACCHETTA, Andrea, I-20126 Milano, IT
COLLARO, Antonio, I-20126 Milano, IT
CARONNA, Valeria, I-20126 Milano, IT
(74) Acco, Stefania, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G01N 21/29*** (11) **2 567 208 A1*** ***G02C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731014.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050868 14.04.2011
(87) WO 2011/138536 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053517
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORZEIGEN UND TESTEN DER WIRKSAMKEIT EINER ANTIREFLEXIONSBEHANDLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *DEVICE FOR DEMONSTRATING AND TESTING THE EFFICACY OF AN ANTIREFLECTION TREATMENT OF AN OPHTHALMIC LENS*
• *DISPOSITIF DE DEMONSTRATION ET DE TEST DE L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT ANTI REFLET D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) NADOLNY, Carole, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CALANDRINI, Fabien, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
FAUQUIER, Catherine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G01B 11/24*** (11) **2 567 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778115.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034833 02.05.2011
(87) WO 2011/139982 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 06.05.2010 US 775392
(54) • *BESTIMMUNG OPTISCHER MATERIALEIGENSCHAFTEN ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON STRUKTUREN*
• *DETERMINATION OF MATERIAL OPTICAL PROPERTIES FOR OPTICAL METROLOGY OF STRUCTURES*
• *DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE MATÉRIAU POUR MÉTROLOGIE OPTIQUE DE STRUCTURES*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) MADSEN, Jonathan, Michael, Sunnyvale CA 94086, US
YANG, Weidong, San Francisco CA 94118, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G01M 15/11*** (11) **2 567 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735694.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001373 06.05.2011
(87) WO 2011/138677 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331893 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLZÜNDUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD OF DETECTING MISFIRE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RATÉS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) MAIR, Andreas, A-4553 Oberschlierbach, AT
THURNER, Thomas, A-8010 Graz, AT
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 21/00*** (11) **2 567 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778381.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035420 05.05.2011
(87) WO 2011/140390 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 05.05.2010 US 331795 P
05.05.2010 US 331793 P
05.05.2010 US 331789 P
05.05.2010 US 331785 P
(54) • *DIAGNOSESYSTEM UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM AND COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET COMPOSANTS*
(71) Beckman Coulter Biomedical, LLC, 2200 Pennsylvania Avenue NW Suite 800 W, Washington, DC 20037, US
(72) THOMAS, Richard, A., Miami FL 33193, US
THOMAS, Michael, A., Davie FL 33328, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 567 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778147.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034931 03.05.2011
(87) WO 2011/140038 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330712 P
(54) • *LOGISTISCH AKTIVIERBARES PROBENNAHMESYSTEM*
• *LOGISTICALLY ENABLED SAMPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE À AUTORISATION LOGISTIQUE*
(71) Signature Science, LLC, 8329 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759, US
(72) BARTLETT, Matthew, Austin, Texas 78734, US
SCHIMMOLLER, Brian, Austin, Texas 78759, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01N 1/28*** ***H01J 49/04*** (11) **2 567 213 A1*** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11777067.7 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050205 15.04.2011
(87) WO 2011/137533 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331679 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG GETROCKNETER PROBEN MITHILFE EINER DIGITALEN MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PROCESSING DRIED SAMPLES USING DIGITAL MICROFLUIDIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS SÉCHÉS UTILISANT UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE NUMÉRIQUE*
(71) The Governing Council of the Universtiy of Toronto, Simcoe Hall, Room 133S 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) JEBRAIL, Mais, J., Richmond Hill Ontario L4E 3Z3, CA
YANG, Hao, Toronto Ontario M4X 1G7, CA
WHEELER, Aaron, R., Toronto Ontario M6H 3M4, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G01N 1/28*** ***G02B 21/34*** (11) **2 567 214 A2*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11778488.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035761 09.05.2011
(87) WO 2011/140555 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332618 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ZELLSCHMIERUNG*
• *AUTOMATED SYSTEM TO CREATE A CELL SMEAR*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR CRÉER UN FROTTIS CELLULAIRE*
(71) Cellscape Corporation, 7979 Gateway Boulevard Suite 240, Newark, CA 94560-1156, US
(72) BRODY, Michael, D., Newark CA 94560-1156, US
HALDERMAN, Jonathan, D., Newark CA 94560-1156, US
PARIKH, Bhairavi, Newark CA 94560-1156, US
STONE, James, Newark CA 94560-1156, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 1/34 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 25/18***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 21/17 → (51) ***G01N 25/18***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/77*** (11) **2 567 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777024.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000511 04.05.2011
(87) WO 2011/137484 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 AU 2010901916
(54) • *ANALYSEREAGENZIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ANALYSIS REAGENTS AND METHOD*
• *RÉACTIFS ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(71) Aqualysis Pty. Ltd., 25 Bennison Street, Ascot QLD 4007, AU
(72) DAVIS, Stephen Charles, Ascot, Queensland 4007, AU
PETTY, John David, Holland Park West, Queensland 4121, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/55*** ***B01L 3/00*** (11) **2 567 216 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 11723667.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051797 26.04.2011
(87) WO 2011/138705 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 EP 10161742
(54) • *SENSOR FÜR DEN NACHWEIS EINES STOFFES IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SENSING DEVICE FOR DETECTING A SUBSTANCE IN A FLUID*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SUBSTANCE DANS UN FLUIDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LIESHOUT, Ron Martinus Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/29 → (51) ***G01M 11/02***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***H01L 21/66*** (11) **2 567 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777046.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000508 03.05.2011
(87) WO 2011/137512 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 282989 P
(54) • *KONTAKTFREIE MESSUNG DES DOTIERUNGSMITTELANTEILS VON HALBLEITERSCHICHTEN*
• *NON-CONTACT MEASUREMENT OF THE DOPANT CONTENT OF SEMICONDUCTOR LAYERS*
• *MESURE SANS CONTACT DE LA TENEUR EN DOPANT DE COUCHES SEMICONDUCTRICES*
(71) Aurora Control Technologies Inc., 980 West 1st Street, Suite 210, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
(72) HEAVEN, E. Michael, North Vancouver British Columbia V7G 2E7, CA
DEANS, Gordon Matthew, West Vancouver British Columbia V7W 3B1, CA
CADIEN, Kenneth, Edmonton Alberta T6H 5B9, CA
BLAINE, Stephen Warren, West Vancouver British Columbia V7W 3E7, CA
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 1/28*** (11) **2 567 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777881.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033819 25.04.2011
(87) WO 2011/139641 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 06.01.2011 US 430449 P
03.05.2010 US 330799 P
(54) • *LINSENLOSE FLUORESZIERENDE WEITFELD-ABBILDUNG AUF EINEM CHIP*
• *WIDE-FIELD LENSLESS FLUORESCENT IMAGING ON A CHIP*
• *IMAGERIE FLUORESCENTE SANS LENTILLE ET À LARGE CHAMP SUR UNE PUCE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) OZCAN, Aydogan, Los Angeles, California 90024, US
COSKUN, Ahmet F., Los Angeles, California 90034, US
SENCAN, Ikbal, Los Angeles, California 90034, US
SU, Ting-Wei, Los Angeles, California 90066, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G01N 21/64 → (51) ***G01T 1/10***

G01N 21/65 → (51) ***G01K 11/32***

---

(51) ***G01N 21/76*** (11) **2 567 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778235.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035112 04.05.2011
(87) WO 2011/140175 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332292 P
(54) • *BESTIMMUNG DER PROZENTANTEILE VON FESTKÖRPERN IN EINER SUSPENSION MITTELS RAMANSPEKTROSKOPIE*
• *DETERMINING PERCENT SOLIDS IN SUSPENSION USING RAMAN SPECTROSCOPY*
• *DÉTERMINATION D'UN POURCENTAGE DE SOLIDES EN SUSPENSION PAR SPECTROMÉTRIE RAMAN*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) ANTUNOVICH, Jason, J., Danbury CT 06811, US
HAMFELDT, Arthur, T., Poughquag NY 12570-4501, US
WOODS, Rodney, J., New Milford CT 06776, US
SHUM, Sam, C., New Milford CT 06776, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 21/90*** ***G01N 21/95*** (11) **2 567 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709090.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053556 09.03.2011
(87) WO 2011/138072 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028715
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON OBJEKTEN FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING OBJECTS FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'OBJETS POUR APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIEG, Reinhold, 74599 Wallhausen, DE
BROCKHOFF, Achim, Stuttgart 70197, DE

---

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 567 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716946.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/056996 03.05.2011
(87) WO 2011/138297 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161822
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN AN GLASKÖRPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF DEFECTS IN VITREOUS BODIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES CORPS VITREUX*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) KIBAT, Paul-Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHARF, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUHNKE, Hanno, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNHARDT, Rainer, 65926 Frankfurt am Main, DE
SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHRACK, Michael, 72124 Pliezhausen, DE
GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/90***

---

(51) ***G01N 25/18*** (11) **2 567 222 A2***
G01N 21/00 ***G02B 27/00***
G02B 13/14 ***G01B 21/08***
G01N 21/17 ***G01B 11/06***
G01N 25/72
(25) De (26) De
(21) 11735765.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000097 02.05.2011
(87) WO 2011/137547 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 CH 6672010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN UND ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR THE CONTACTLESS AND NONDESTRUCTIVE TESTING OF SURFACES*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF ET SANS CONTACT DE SURFACES*
(71) Winterthur Instruments AG, Jägerstrasse 2, 8406 Winterthur, CH
(72) REINKE, Nils, CH-8405 Winterthur, CH
BARISKA, Andor, CH-8008 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01N 25/72 → (51) ***G01N 25/18***

G01N 27/00 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***G01N 27/02*** (11) **2 567 223 A1***
G01N 27/04 ***G01N 27/06***
G01R 27/22 ***H02M 7/42***
(25) De (26) De
(21) 12729156.5 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062278 26.06.2012
(87) WO 2013/010753 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011052005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF A LIQUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE D'UN MILIEU LIQUIDE*
(71) Optek-Danulat GmbH, Emscherbruchallee 2, 45356 Essen, DE
(72) PLATTE, Daniel, 42555 Velbert, DE
POHL, Alfred, 45355 Essen, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01N 27/04 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/06 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 27/90 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 29/06 → (51) ***G01B 17/02***

---

(51) ***G01N 29/24*** (11) **2 567 224 A1***
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 11719194.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002227 04.05.2011
(87) WO 2011/138027 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN MATERIALUNTERSUCHUNG MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR NONDESTRUCTIVE MATERIAL TESTING BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ANALYSE NON DESTRUCTIVE DE MATÉRIAUX PAR ULTRASONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DOBMANN, Gerd, 66125 Saarbrücken, DE
HÜBSCHEN, Gerhard, 66740 Saarlouis, DE
KURZ, Jochen, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/44 → (51) ***G01B 17/02***

G01N 30/02 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/04 → (51) ***C12M 1/34***

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 567 225 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11778258.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035185 04.05.2011
(87) WO 2011/140215 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331086 P
(54) • *DER LANTHIONIN-SYNTHETASE-KOMPONENTE C ÄHNLICHE PROTEINE ALS MOLEKULARE TARGETS ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *LANTHIONINE SYNTHETASE COMPONENT C-LIKE PROTEINS AS MOLECULAR TARGETS FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES AND DISORDERS*
• *PROTÉINES ANALOGUES AU COMPOSANT C DE LANTHIONINE SYNTHÉTASE COMME CIBLES MOLÉCULAIRES POUR PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES*
(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
(72) BASSAGANYA-RIERA, Josep, Blacksburg VA 24060, US
LU, Pinyi, Blacksburg VA 24060, US
HONTECILLAS, Raquel, Blacksburg VA 24060, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/92***

G01N 33/20 → (51) ***C21B 7/24***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 567 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777704.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000791 04.05.2011
(87) WO 2011/139371 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332175 P
25.10.2010 US 455743 P
25.02.2011 US 446822 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON GESUNDHEITS- UND KRANKHEITSSTATUS MITHILFE VON KLONOTYP-PROFILEN*
• *MONITORING HEALTH AND DISEASE STATUS USING CLONOTYPE PROFILES*
• *SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ ET DU STADE D'UNE MALADIE À L'AIDE DE PROFILS DE CLONOTYPE*
(71) Sequenta, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) FAHAM, Malek, Pacifica, CA 94044, US
WILLIS, Thomas, San Francisco, CA 94133, US
(74) Legg, James Christopher, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 567 227 A2***
G01N 33/52 ***G01N 21/00***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 11778106.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/034810 02.05.2011
(87) WO 2011/139972 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 US 772668
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER STRAHLUNG AUS BIOLOGISCHEN VERSTÄRKUNGSMEDIEN*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING OPTICAL RADIATION FROM BIOLOGICAL GAIN MEDIA*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENTS OPTIQUES À PARTIR DE MILIEUX BIOLOGIQUES D'AMPLIFICATION*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) YUN, Seok-hyun, Cambridge, MA 02140, US
GATHER, Malte, C., Cambridge, MA 02141, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12N 15/113***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 567 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723997.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000703 06.05.2011
(87) WO 2011/138592 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007711
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ANALYTEN*
• *DEVICES AND MEHTODS FOR TESTING ANALYTES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE TEST D'ANALYTES*
(71) Exacsys Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
(72) NOBLE, Michael, Hertfordshire SG8 6DP, GB
NELSON, Craig, Hertfordshire SG8 6DP, GB
HUMPHRIES, Mark, Hertfordshire SG8 6DP, GB
LLOYD, Carys, Hertfordshire SG8 6DP, GB
EDINGTON, David, Hertfordshire SG8 6DP, GB
RIPPETH, John, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 567 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718391.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057358 06.05.2011
(87) WO 2011/138455 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332331 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN*
• *METHODS TO IDENTIFY MODULATORS*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) SLACK, Jay, Patrick, Cincinnati OH 45243, US
EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 567 230 A1***
G01N 33/569 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11720288.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000041 04.05.2011
(87) WO 2011/137902 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161843
(54) • *HYPERTHERMIEVERGRÖSSERTE IN-VITRO-IMMUNERKENNUNG*
• *HYPERTHERMIA AUGMENTED IN-VITRO IMMUNE RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE IMMUNITAIRE IN VITRO AUGMENTÉE PAR HYPERTHERMIE*
(71) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) RUHWALD, Morten, DK-1620 Copenhagen V, DK
EUGEN-OLSEN, Jesper, DK-2900 Hellerup, DK
RAVN, Pernille, DK-2000 Frederiksberg, DK
GROSOS AABYE, Martine, DK-1721 Copenhagen V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 567 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720428.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057360 06.05.2011
(87) WO 2011/138456 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332398 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TAS2R4S-REZEPTORMODULATOREN*
• *METHODS TO IDENTIFY MODULATORS OF TAS2R4S RECEPTORS*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS DES RÉCEPTEURS TAS2R4S*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) SLACK, Jay, Patrick, Cincinnati OH 45243, US
EVANS PENNIMPEDE, Jenny, Ellen, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 567 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720657.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035213 04.05.2011
(87) WO 2011/140234 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER SENSITIVITÄT AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM GEZIELTEN TYROSINKINASE-HEMMER*
• *METHODS FOR PREDICTING SENSITIVITY TO TREATMENT WITH A TARGETED TYROSINE KINASE INHIBITOR*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE LA SENSIBILITÉ À UN TRAITEMENT À L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE CIBLÉ*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) MCKEEGAN, Evelyn M., Lake Forest Illinois 60045, US
ANSELL, Peter, Grayslake Illinois 60030, US
DOWELL, Barry L., Mundelein Illinois 60060, US
ZHANG, Ke, Grand Forks North Dakota 58203, US
DEVANARAYAN, Viswanath, Souderton Pennsylvania 18964, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/532 → (51) ***C07C 267/00***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/536***

(51) ***G01N 33/536*** (11) **2 567 233 A1***
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 11777876.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033776 25.04.2011
(87) WO 2011/139634 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 799853
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ VON ZELLEN GEGEN MEHRERE WIRKSTOFFE*
• *PROCESSES AND KITS FOR DETERMINING MULTI-DRUG RESISTANCE OF CELLS*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR DÉTERMINER LA MULTIRÉSISTANCE DE CELLULES AUX MÉDICAMENTS*
(71) Enzo Life Sciences, Inc., Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue, 9th Floor, New York 10022-4304, US
Lebedeva, Irina, 406 West 263rd Street, Bronx, NY 10471, US
Pande, Praveen, 1538 Mae Avenue, Holbrook, NY 11741, US
Patton, Wayne Forrest, 65 Arbor Lane, Dix Hills, NY 11746, US
(72) LEBEDEVA, Irina, Bronx, NY 10471, US
PANDE, Praveen, Holbrook, NY 11741, US
PATTON, Wayne, Forrest, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C07C 267/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 33/552 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 567 234 A1***
A61K 39/395 ***A61K 49/16***
C07K 16/18 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 11723891.5 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057400 09.05.2011
(87) WO 2011/138462 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10004892
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZELLEN EX VIVO*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR THE DETECTION OF CELLS EX VIVO*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR LA DÉTECTION DE CELLULES EX VIVO*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DOBOSZ, Michael, 82377 Penzberg, DE
SCHEUER, Werner, Penzberg 82377, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 567 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777047.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000511 04.05.2011
(87) WO 2011/137513 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332358 P
04.05.2010 US 330966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON EPITHELKARZINOMEN DURCH NACHWEIS EINES EPICD-POLYPEPTIDS*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF EPITHELIAL CANCERS BY THE DETECTION OF EPICD POLYPEPTIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE CANCERS ÉPITHÉLIAUX PAR DÉTECTION DE POLYPEPTIDE EPICD*
(71) Walfish, Paul, 68 Yorkville Avenue Suite 402, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA
Ralhan, Ranju, 385 Conley Street, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
(72) Walfish, Paul, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA
Ralhan, Ranju, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 567 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719459.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050150 03.05.2011
(87) WO 2011/137906 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161711
(54) • *TEST FÜR DIE MÄNNLICHE FRUCHTBARKEIT*
• *TEST FOR MALE FERTILITY*
• *TEST DE FÉCONDITÉ MASCULINE*
(71) Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) JENSEN, Martin, Blomberg, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
NIELSEN, John, Erik, DK-2300 Copenhagen S, DK
JØRGENSEN, Niels, DK-2300 Copenhagen S, DK
ALMSTRUP, Kristian, DK-4000 Roskilde, DK
LEFFERS, Henrik, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 567 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722126.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000675 03.05.2011
(87) WO 2011/138578 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 GB 201007440
(54) • *SCREENINGTEST ZUR BESTÄTIGUNG VON VCJD*
• *VCJD CONFIRMATORY SCREENING ASSAY*
• *TEST DE DÉPISTAGE DE CONFIRMATION DE LA VMCJ (VARIANTE DE LA MALADIE DE CREUTZFELDT-JAKOB)*
(71) COMMON SERVICES AGENCY, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) JONES, Michael, Edinburgh EH17 7QT, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 567 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723563.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051012 04.05.2011
(87) WO 2011/138561 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053515
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON IGG-VERMITTELTER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *METHOD FOR MEASURING IgG-MEDIATED COMPLEMENT ACTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVATION DU COMPLÉMENT PAR DES IGG*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) DHAINAUT, Frédéric, 91870 Boissy Le Sec, FR
PERRET, Gérald, 94600 Choisy Le Roi, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 30/02*** (11) **2 567 239 A2*** ***C12Q 1/37***
(25) En (26) En
(21) 11778429.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035559 06.05.2011
(87) WO 2011/140464 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 06.05.2010 US 775013
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIETEST FÜR EIF4E- UND EIF4E-REGULON-AKTIVITÄT*
• *MASS SPECTROMETRY ASSAY FOR eIF4E AND eIF4E REGULON ACTIVITY*
• *ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DE L'ACTIVITÉ DU EIF4E ET DU RÉGULON EIF4E*
(71) Translational Therapeutics, Inc., 163 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US
(72) JAMIESON, Jr., Gordon, A., Arlington, MA 02478, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 567 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719802.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057254 05.05.2011
(87) WO 2011/138419 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331463 P
05.05.2010 EP 10162066
(54) • *LIPIDOMIK-BIOMARKER FÜR ATHEROSKLEROSE UND KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNG*
• *LIPIDOMIC BIOMARKERS FOR ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *BIOMARQUEURS LIPIDOMIQUES DE L'ATHÉROSCLÉROSE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Reijo, FIN-37500 Lempäälä, FI
EKROOS, Kim, FIN-00200 Helsinki, FI
HURME, Reini, FIN-02180 Espoo, FI
JÄNIS, Minna, FIN-02330 Espoo, FI
KATAINEN, Riikka, FIN-00100 Helsinki, FI
TARASOV, Kirill, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** ***G01N 33/15*** (11) **2 567 241 A2*** ***G06F 17/10***
(25) En (26) En
(21) 11778172.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035008 03.05.2011
(87) WO 2011/140093 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330579 P
24.06.2010 US 358190 P
(54) • *ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG VON NICHT ALKOHOLBEDINGTER FETTLEBER*
• *DETECTION AND MONITORING OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE*
• *DÉTECTION ET SUIVI D'UNE HÉPATITE GRAISSEUSE NON ALCOOLIQUE*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) FELDSTEIN, Ariel, E., Highland Heights OH 44143, US
HANZEN, Stanley, L., Pepper Pike OH 44124, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/10*** (11) **2 567 242 A2*** ***G01N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 11778405.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035480 06.05.2011
(87) WO 2011/140422 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 06.05.2010 US 331861 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM UND FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND APPARATUS TO PERFORM THE SAME*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Precision Biosystems LLC, 241 Francis Avenue, Mansfield, MA 02048, US

(72) GORELIK, Gregory, Newton MA 02459, US
YUKHANANOV, Rus, Mansfield MA 02048, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/04 → (51) ***B65G 1/04***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01P 3/64*** ***G08G 1/00*** (11) **2 567 243 A1*** ***G07B 15/06***
(25) En (26) En
(21) 12756342.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044511 28.06.2012
(87) WO 2013/003524 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 US 201113171976
(54) • *MAUTSTRASSE UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN STRASSENMAUTSYSTEM*
• *A TOLLED ROADWAY AND METHOD FOR OPERATING A ROADWAY TOLLING SYSTEM*
• *ROUTE À PÉAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PÉAGE ROUTIER*
(71) MCGOWAN, III, THOMAS B., 27000 Bruce Road, Bay Village, OH 44140-2211, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01Q 60/26*** ***G01Q 60/28*** (11) **2 567 244 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723575.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051024 05.05.2011
(87) WO 2011/138564 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053610
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMESSUNG UND -MODIFIZIERUNG MITTELS LOKALSONDENMIKROSKOPIE IM KONTINUIERLICHEN GEKRÜMMTEN MODUS, LOKALSONDENMIKROSKOP UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHREN*
• *METHODS OF SURFACE MEASUREMENT AND MODIFICATION BY LOCAL-PROBE MICROSCOPY OPERATING IN CONTINUOUS CURVILINEAR MODE, LOCAL-PROBE MICROSCOPE AND DEVICE ENABLING THE IMPLEMENTATION OF SAID METHODS*
• *PROCEDES DE MESURE ET DE MODIFICATION DE SURFACE PAR MICROSCOPIE A SONDE LOCALE FONCTIONNANT EN MODE CONTINU CURVILIGNE, MICROSCOPE A SONDE LOCALE ET DISPOSITIF PERMETTANT LEURS MISES EN OEUVRE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Du Maine (Le Mans), Avenue Olivier Messiaen, 72085 Le Mans Cédex, FR
(72) NOEL, Olivier, F-72190 Neuville sur Sarthe, FR
MAZERAN, Pierre-Emmanuel, F-60200 Compiegne, FR
NASRALLAH, Hussein, F-72000 Le Mans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01Q 60/28 → (51) ***G01Q 60/26***

(51) ***G01Q 60/30*** ***G01R 15/08*** (11) **2 567 245 A1*** ***G01R 27/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723677.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051951 03.05.2011
(87) WO 2011/138738 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001940
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES LOKALEN ELEKTRISCHEN WIDERSTANDES EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE LOCAL ELECTRICAL RESISTANCE OF A SURFACE*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA RESISTANCE ELECTRIQUE LOCALE D'UNE SURFACE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Superieure d'electricite, 3 Rue Joliot-Curie Plateau de Moulon, 91192 Gif Sur Yvette Cedex, FR
(72) SCHNEEGANS, Olivier, F-92160 Antony, FR
CHRETIEN, Pascal, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
HOUZE, Frédéric, F-78460 Chevreuse, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01R 1/067 → (51) ***G01D 11/24***

G01R 15/08 → (51) ***G01Q 60/30***

G01R 27/20 → (51) ***G01Q 60/30***

G01R 27/22 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01R 31/02*** ***A47L 15/42*** ***D06F 39/04*** ***G05B 9/02*** (11) **2 567 246 A1*** ***D06F 58/26*** ***H01H 47/00*** ***F24H 9/20***
(25) De (26) De
(21) 11714738.9 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055580 11.04.2011
(87) WO 2011/138129 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028533
(54) • *HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS EINES HAUSHALTSGERÄTES*
• *DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR CHECKING AN ELECTRICAL LOAD OF A DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN COLLECTEUR ÉLECTRIQUE D'UN APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WECKER, Markus, 89355 Gundremmingen, DE
DUSCHER, Christian, 93152 Nittendorf, DE
HOCHHAUSEN, Ralf, 93138 Lappersdorf, DE

G01R 31/34 → (51) ***H02K 11/00***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 567 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737883.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073738 06.05.2011
(87) WO 2011/137755 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101150
06.05.2010 US 331865 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES TTFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST TTFF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEMPS DE PREMIER POSITIONNEMENT RAPIDE (FAST TTFF)*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WENG, Chin-Tang, Kaohsiung City, TW
YAU, Wei-Guan, Hsinchu City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01S 1/68 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 3/786 → (51) ***G01C 17/38***

(51) ***G01S 3/80*** (11) **2 567 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778413.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035508 06.05.2011
(87) WO 2011/140434 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332531 P
(54) • *INTELLIGENTE DATENSAMMLUNG UND -ÜBERTRAGUNG AUF BASIS ENTFERNTER BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *INTELLIGENT DATA COLLECTION AND TRANSMISSION BASED ON REMOTE MOTION SENSING*
• *COLLECTE ET TRANSMISSION DE DONNÉES INTELLIGENTES EN FONCTION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT À DISTANCE*
(71) Kok, Hui Siew, 808 Thomson Road 19-17, Singapore 298190, SG
Guangzhi, Chu, 49 Sembawang Hills Drive, Singapore 575917, SG
Bit Wave Pte Ltd, 159 Sin Ming Road, 04-05 Amtech Building, Singapore 575625, SG
(72) KOK, Hui Siew, Singapore 298190, SG
GUANGZHI, Chu, Singapore 575917, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01S 5/00*** ***G01S 1/68*** (11) **2 567 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720545.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002835 07.05.2010
(87) WO 2011/137920 2011/45 10.11.2011
(54) • *RÄUMLICHE ANORDNUNG EINER MEHRZAHL VON KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION EINES GERÄTES*
• *SPATIAL ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF COMMUNICATION DEVICES AND METHOD FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION OF A DEVICE*
• *AGENCEMENT SPATIAL D'UNE PLURALITÉ D'APPAREILS DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION SPATIALE D'UN APPAREIL*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 64291 Darmstadt, DE
REINHARDT, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
KROPFF, Matthias, 64285 Darmstadt, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 567 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721171.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035307 05.05.2011
(87) WO 2011/140308 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774862
(54) • *SIGNALPHASENBASIERTE ORTUNG VON NETZWERKKNOTEN*
• *SIGNAL PHASE-BASED LOCATION OF NETWORK NODES*
• *LOCALISATION DE NOEUDS DE RÉSEAU SUR LA BASE DE PHASE DE SIGNAL*
(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DAHL, Paul, A., Pleasant Grove Utah 84062, US
MCCALL, Scott, Provo Utah 84604, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 567 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721880.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035510 06.05.2011
(87) WO 2011/140435 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774938
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER GEOLOKALISIERUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATING A GEOLOCATION OF A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION D'EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121-1714, US
MEASSON, Cyril, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01S 5/10 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 5/16 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 567 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777733.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027314 04.03.2011
(87) WO 2011/139408 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331375 P
(54) • *MULTISTATISCHE ZIELERKENNUNG UND -GEOLOKALISIERUNG*
• *MULTISTATIC TARGET DETECTION AND GEOLOCATION*
• *DÉTECTION ET GÉOLOCALISATION DE CIBLE MULTISTATIQUE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JAFFER, Amin, G., Fullerton, CA 92831, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 13/524*** (11) **2 567 253 A1***
G01S 13/72
(25) En (26) En
(21) 11731044.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050849 28.04.2011
(87) WO 2011/138598 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10275049
04.05.2010 GB 201007375
(54) • *STEUERUNG DER FEHLALARMRATE EINES TRACKERS*
• *TRACKER FALSE ALARM RATE CONTROL*
• *CONTRÔLE DE TAUX DE FAUSSES ALERTES DE DISPOSITIF DE POURSUITE*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Daniel, Edmund, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, GB
NURSE, Frank, Isle of Wight Hampshire PO31 8PF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/72 → (51) ***G01S 13/524***

---

(51) ***G01S 13/74*** (11) **2 567 254 A1***
G06K 7/00 ***H04W 84/18***
(25) De (26) De
(21) 11718664.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002198 03.05.2011
(87) WO 2011/138008 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019193
(54) • *NETZKNOTEN FÜR EIN DRAHTLOSES SENSORNETZ*
• *NETWORK NODE FOR A WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *NOEUD DE RÉSEAU POUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
SCHULZ, Katharina, 81927 München, DE

G01S 13/88 → (51) ***G01S 13/89***

---

(51) ***G01S 13/89*** (11) **2 567 255 A1***
G01V 8/00 ***H01Q 3/08***
H01Q 21/00 ***G01S 13/88***
(25) De (26) De
(21) 11708205.7 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001227 12.03.2011
(87) WO 2011/137945 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019880
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES OBJEKTES, INSBESONDERE ZUR KONTROLLE VON PERSONEN AUF VERDÄCHTIGE GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR EXAMINING AN OBJECT, IN PARTICULAR FOR INSPECTING PERSONS FOR SUSPICIOUS ITEMS*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN OBJET, EN PARTICULIER DE CONTRÔLE DE PERSONNES SUSCEPTIBLES DE PORTER DES OBJETS SUSPECTS*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***G01S 19/00*** (11) **2 567 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735763.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073752 06.05.2011
(87) WO 2011/137757 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101158
06.05.2010 US 331865 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES TTFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST TTFF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEMPS DE PREMIER POSITIONNEMENT RAPIDE (FAST TTFF)*
(71) MediaTek, Inc, 5F, No 1-2 Innovation Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WENG, Chin-Tang, Kaohsiung City, TW
YAU, Wei-Guan, Hsinchu City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01S 19/35 → (51) ***B63B 27/24***

---

(51) ***G01T 1/10*** (11) **2 567 257 A1***
G21G 5/00 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 11778432.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035565 06.05.2011
(87) WO 2011/140469 2011/45 10.11.2011
(30) 15.02.2011 US 443019 P
06.05.2010 US 331990 P
(54) • *HAFTBINDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ADHESIVE BONDING COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE LIAISON ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Immunolight, LLC., 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US
Duke University, 2020 W. Main Street, Suite 10, Durham, NC 27705, US
(72) Fathi Zakarayae, Detroit, MI 48226, US
Clayton James, Detroit, MI 48226, US
Walder Harold, Detroit, MI 48226, US
Bourke Frederic A. Jr., Detroit, MI 48226, US
Stanton Ian, Durham, NC 27707, US
Ayres Jennifer, Raleigh, NC 27603, US
Stecher Joshua T., Durham, NC 27707, US
Therien Michael, Durhem, NC 27705, US
Toone Eric, Durham, NC 27705, US
Gooden Dave, Durham, NC 27712, US
Dewhirst Mark, Durham, NC 27705, US
Herbert Joseph A., Durham, NC 27705, US
Fels Diane, Morrisville, NC 27560, US

Hansen Katherine S., Durham, NC 27513, US
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

G01T 1/164 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***G01T 1/185*** (11) **2 567 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776130.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001805 06.05.2010
(87) WO 2011/138631 2011/45 10.11.2011
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND DETEKTOR FÜR EINE RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING DEVICE AND DETECTOR FOR A RADIOGRAPHIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE ET DÉTECTEUR DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
(71) EOS Imaging, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
(72) DESAUTE, Pascal, F-75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 567 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777744.1 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029214 21.03.2011
(87) WO 2011/139419 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331694 P
(54) • *Q-TOMOGRAPHIE-VERFAHREN*
• *Q TOMOGRAPHY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE FONDÉ SUR LE FACTEUR DE QUALITÉ Q*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HU, Wenyi, Katy, TX 77450, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 567 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777623.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2011/000147 06.05.2011
(87) WO 2011/139159 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 NO 20100660
(54) • *KABELAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR MEERESGRUNDBEWEGUNGEN*
• *OCEAN BOTTOM SEISMIC CABLE RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT POUR CÂBLE SISMIQUE DE FOND MARIN*
(71) Magseis AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) GATEMAN, Jan, N-1357 Bekkestua, NO
GIMSE, Ivar, N-1166 Oslo, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 567 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777741.7 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028851 17.03.2011
(87) WO 2011/139416 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775226
(54) • *STATISTISCHE FENSTERANALYSE FÜR DEN NACHWEIS VON ANOMALIEN BEI GEOPHYSISCHEN DATENSÄTZEN*
• *WINDOWED STATISTICAL ANALYSIS FOR ANOMALY DETECTION IN GEOPHYSICAL DATASETS*
• *ANALYSE STATISTIQUE FENÊTRÉE POUR DÉTECTION D'ANOMALIE DANS DES ENSEMBLES DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) KUMARAN, Krishnan, Raritan, NJ 08869, US
WANG, Jingbo, Ithaca, NY 14850, US
HUSSENOEDER, Stefan, Sugarland, TX 77478, US
GILLARD, Dominique, G., Houston, TX 77005, US
MEDEMA, Guy, F., Magnolia, TX 77354, US
SCHROEDER, Fred, W., Tomball, TX 77375, US
BROVEY, Robert, L., League City, TX77573, US
DIMITROV, Pavel, Houston, TX 77007, US
CASEY, Matthew, S., Houston, TX 77098, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 1/48 → (51) ***G06T 17/05***

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 567 262 A2***
(25) De (26) De
(21) 11706832.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053451 08.03.2011
(87) WO 2011/138063 2011/45 10.11.2011
(88) 20.09.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010028723
(54) • *ERFASSUNG EINES METALLISCHEN ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS*
• *DETECTION OF A METAL OR MAGNETIC OBJECT*
• *DÉTECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE OU MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 567 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 11710718.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053509 09.03.2011
(87) WO 2011/138065 2011/45 10.11.2011
(88) 01.11.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010028722
(54) • *ERFASSUNG EINES METALLISCHEN ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS*
• *DETECTION OF A METAL OR MAGNETIC OBJECT*
• *DÉTECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE OU MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 567 264 A2***
(25) De (26) De
(21) 11716213.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056025 15.04.2011
(87) WO 2011/138151 2011/45 10.11.2011
(88) 02.08.2012
(30) 07.05.2010 DE 102010028721
09.07.2010 DE 102010031147
(54) • *ERFASSUNG EINES METALLISCHEN ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS*
• *DETECTION OF A METAL OR MAGNETIC OBJECT*
• *DÉTECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE OU MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 567 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 11717521.6 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056023 15.04.2011
(87) WO 2011/138150 2011/45 10.11.2011
(88) 19.07.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010031142
07.05.2010 DE 102010028721
(54) • *ERFASSUNG EINES METALLISCHEN ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS*
• *DETECTION OF A METAL OR A MAGNETIC OBJECT*
• *DÉTECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE OU MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 3/10*** (11) **2 567 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719082.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000629 06.04.2011
(87) WO 2011/139323 2011/45 10.11.2011
(88) 15.11.2012
(30) 06.05.2010 US 774799
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHIEBETÜRSIGNALMUSTERN BEI DER METALLDETEKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SLIDING DOOR PATTERN CANCELLATION IN METAL DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANNULER UN MODÈLE DE PORTE COULISSANTE DANS UNE DÉTECTION DE MÉTAL*
(71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton, FL 33487, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton, FL 33486, US

SOTO, Manuel, A., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G01V 3/165 → (51) ***H03K 17/955***

G01V 3/17 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 567 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737467.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BY 2010/000003 05.05.2010
(87) WO 2011/137504 2011/45 10.11.2011
(54) • *FRACHT- UND FAHRZEUGINSPEKTIONS-SYSTEM*
• *CARGO AND VEHICLE INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSPECTION DE CARGAISON ET DE VÉHICULE*
(71) Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatie ADANI, 7, Selitskogo str. Office 2/1, Minsk, 220075, BY
(72) LINEV, Vladimir, N., Minsk 220105, BY
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G01V 5/04*** (11) **2 567 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778478.5 (22) 07.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035665 07.05.2011
(87) WO 2011/140537 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332319 P
07.05.2011 US 103061
(54) • *WERKZEUG ZUR ERKENNUNG EINER DIREKTIONALEN STRAHLUNG*
• *DIRECTIONAL RADIATION DETECTION TOOL*
• *OUTIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT DIRECTIONNEL*
(71) CBG Corporation, 2601 Mchale Court Suite 145, Austin, TX 78758, US
(72) SINCLAIR, Paul, L., Austin TX 78756, US
SCHNOOR, Christopher, A., Austin TX 7858, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01V 8/00 → (51) ***G01S 13/89***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 77/442***

(51) ***G02B 1/10*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 567 269 A1*** ***G02B 1/11***
(25) En (26) En
(21) 11721860.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034897 03.05.2011
(87) WO 2011/140018 2011/45 10.11.2011
(30) 28.05.2010 US 349318 P
07.05.2010 US 332231 P
(54) • *ANTIREFLEXFOLIEN MIT MIKROSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *ANTIREFLECTIVE FILMS COMPRISING MICROSTRUCTURED SURFACE*
• *FILMS ANTIREFLET COMPRENANT UNE SURFACE MICROSTRUCTURÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WALKER, Christopher B. Jr., Minnesota 55133-3427, US
TEBOW, Christopher P., Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Tri D., Minnesota 55133-3427, US
KONG, Steven H., Minnesota 55133-3427, US
ARONSON, Joseph T., Minnesota 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle J., Minnesota 55133-3427, US
GERLACH, Michael K., Minnesota 55133-3427, US
TOY, Michelle L., Minnesota 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun L., Minnesota 55133-3427, US
RENSTROM, Anthony M., Minnesota 55133-3427, US
YAPEL, Robert A., Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A.F., Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02B 1/11 → (51) ***B29C 59/14***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 3/00 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/14 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G02B 5/18*** ***B42D 15/00*** ***G06K 19/16*** (11) **2 567 270 A1*** ***B42D 15/10*** ***G07D 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722750.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057204 05.05.2011
(87) WO 2011/138394 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053582
(54) • *KOMPONENTE FÜR OPTISCHE AUTHENTIFIZIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KOMPONENTEN*
• *OPTICAL AUTHENTICATION COMPONENT AND METHOD OF FABRICATING SAID COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT*
(71) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
(72) NOIZET, Alexandre, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR
PETITON, Valery, F-77440 Vendrest, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/167***

G02B 5/20 → (51) ***G09G 3/34***

G02B 5/22 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 567 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 11810239.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044419 19.07.2011
(87) WO 2012/012357 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365970 P
20.07.2010 US 365963 P
09.05.2011 US 201161483931 P
09.08.2010 US 371828 P
(54) • *GLASFASERINSTALLATION GEMÄSS KUNDENWÜNSCHEN*
• *OPTICAL FIBER INSTALLATION AT CUSTOMER PREMISES*
• *INSTALLATION D'UNE FIBRE OPTIQUE CHEZ UN CLIENT*
(71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
(72) BUREK, Denis, E., Cumming GA 30040, US
HENDRICKSON, Daniel, Roswell GA 30076, US
GEORGE, John, Cumming GA 30041, US
WHITE, Willard, C., Suwannee GA 30024, US
DICKINSON, Paul, R., Johns Creek GA 30022, US
MANN, William, H., Hopkinton NH 03229, US
BRADLEY, Joseph, E., Newfields NH 03856, US
MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield CT 06002, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 12195957.1

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 567 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737636.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022711 27.01.2011
(87) WO 2011/094400 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 27.01.2010 US 298728 P
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNG MIT MEHRMODENFASERN*
• *OPTICAL TRANSMISSION USING FEW-MODE FIBERS*
• *TRANSMISSION OPTIQUE UTILISANT DES FIBRES À PLUSIEURS MODES*
(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
(72) LI, Guifang, Oviedo, FL 32765, US
YAMAN, Fatih, Orlando, FL 32816, US
XIE, Xiaobo, Orlando, FL 32816, US
ZHU, Likai, Orlando, FL 32816, US
BAI, Neng, Orlando, FL 32817, US
XIA, Cen, Orlando, FL 32817, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G02B 6/02 → (51) ***G01M 11/00***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 567 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717941.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002057 21.04.2011
(87) WO 2011/137983 2011/45 10.11.2011
(30) 02.09.2010 DE 102010036174
04.05.2010 DE 102010016773
(54) • *OPTISCHER DREHÜBERTRAGER*
• *OPTICAL ROTARY TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR ROTATIF OPTIQUE*
(71) Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg, Wassertorstrasse 10, 90489 Nürnberg, DE

(72) ZIEMANN, Olaf, 90408 Nürnberg, DE
POISEL, Hans, 91227 Leinburg, DE
BLOOS, Martin, 90471 Nürnberg, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G06K 19/077*** (11) **2 567 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720243.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034729 02.05.2011
(87) WO 2011/139938 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774898
(54) • *RFID BEI KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN, EINSCHLIESSLICH GLASFASERKOMPONENTEN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) IN COMMUNICATION CONNECTIONS, INCLUDING FIBER OPTIC COMPONENTS*
• *IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID) DANS DES CONNEXIONS DE COMMUNICATION, COMPRENANT DES COMPOSANTS À FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) JONES, Ashley Wesley, Denton, Texas 76201, US
SUTHERLAND, James S., Corning, New York 14830, US
TRAVIS, Peter Timothy, Georgia, Vermont 05468, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 567 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719439.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035680 09.05.2011
(87) WO 2011/140538 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953101
07.05.2010 US 332548 P
(54) • *VORRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER KAPAZITÄT VON GLASFASERGEHÄUSEN*
• *APPARATUSES AND RELATED COMPONENTS AND METHODS FOR EXPANDING CAPACITY OF FIBER OPTIC HOUSINGS*
• *APPAREILS, COMPOSANTS ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS D'EXTENSION DE LA CAPACITÉ DE BOÎTIERS À FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MCPHIL GIRAUD, William J, Azle Texas 76020, US
RASMUSSEN, Michael H, Keller Texas 76244, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 567 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719440.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035683 09.05.2011
(87) WO 2011/140539 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953003
07.05.2010 US 332529 P
(54) • *ENTFERNBARE FASERVERWALTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR GLASFASERGEHÄUSE, ZUGEHÖROGE BESTANDTEILE UND VERFAHREN*
• *REMOVABLE FIBER MANAGEMENT DEVICES FOR FIBER OPTIC HOUSINGS, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE GESTION DE FIBRES AMOVIBLES POUR DES BOÎTIERS DE FIBRES OPTIQUES, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 567 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719441.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035684 09.05.2011
(87) WO 2011/140540 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953039
07.05.2010 US 332529 P
(54) • *TÜRFASERVERWALTUNG FÜR GLASFASERGEHÄUSE, ZUGEHÖROGE BESTANDTEILE UND VERFAHREN*
• *DOOR FIBER MANAGEMENT FOR FIBER OPTIC HOUSINGS, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *GESTION DE FIBRES SUR PORTES POUR BOÎTIERS À FIBRES OPTIQUES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 567 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719442.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035692 09.05.2011
(87) WO 2011/140543 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953134
07.05.2010 US 332572 P
(54) • *FÜR WERKZEUGLOSE MONTAGE KONFIGURIERTE GLASFASERGEBÄUDE UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC HOUSINGS CONFIGURED FOR TOOL-LESS ASSEMBLY, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *BOÎTIERS DE FIBRES OPTIQUES CONFIGURÉS POUR UN ASSEMBLAGE SANS OUTIL, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MCPHIL GIRAUD, William, J., Azle Texas 76020, US
KINGSBURY, Brian, D., Watauga TX 76148, US
RASMUSSEN, Michael, H., Keller Texas 76244, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** ***B65D 43/12*** (11) **2 567 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719747.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035696 09.05.2011
(87) WO 2011/140545 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953164
07.05.2010 US 332572 P
(54) • *GLASFASERGEHÄUSE MIT ABNEHMBARER OBERSEITE, ZUGEHÖRIGE BESTANDTEILE UND VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC HOUSINGS HAVING A REMOVABLE TOP, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *BOÎTIERS DE FIBRES OPTIQUES AYANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE AMOVIBLE, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MCPHIL GIRAUD, William Julius, Azle TX 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth TX 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 567 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720679.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035698 09.05.2011
(87) WO 2011/140546 2011/45 10.11.2011
(30) 23.11.2010 US 953118
07.05.2010 US 332572 P
(54) • *ENTFERNBARE FASERVERWALTUNGSBEREICHE FÜR GLASFASERGEHÄUSE, ZUGEHÖROGE BESTANDTEILE UND VERFAHREN*
• *REMOVABLE FIBER MANAGEMENT SECTIONS FOR FIBER OPTIC HOUSINGS, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *SECTIONS DE GESTION DE FIBRES AMOVIBLES POUR DES BOÎTIERS DE FIBRES OPTIQUES, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) McPHIL GIRAUD, William J., Azle Texas 76020, US
KINGSBURY, Brian D., Watauga Texas 76148, US
RASMUSSEN, Michael H., Keller Texas 76244, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44	→ (51) ***G01M 11/00***
G02B 7/02	→ (51) ***B29D 11/00***
G02B 13/00	→ (51) ***H04N 5/33***

G02B 13/14 → (51) ***G01N 25/18***

G02B 13/16 → (51) ***G03B 15/00***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 567 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720358.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035241 04.05.2011
(87) WO 2011/140257 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775395
(54) • *EINSTELLBARES RASTERMIKROSKOP MIT MEHREREN LASERIMPULSEN UND VERFAHREN DES BETRIEBS DESSELBEN*
• *TUNABLE MULTIPLE LASER PULSE SCANNING MICROSCOPE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *MICROSCOPE À BALAYAGE À MULTIPLES IMPULSIONS LASER ACCORDABLES ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) KRISHNAMACHARI, Vishnu, Vardhan, 68199 Mannheim, DE
HAY, William, C., 64646 Heppenheim, DE
(74) Grabovac, Dalibor, et al, Kläre-Kluge-Weg 1, 65307 Bad Schwalbach, DE

G02B 21/28 → (51) ***B01L 7/00***

G02B 21/30 → (51) ***B01L 7/00***

G02B 21/34 → (51) ***G01N 1/28***

G02B 27/00 → (51) ***G01N 25/18***

G02B 27/00 → (51) ***G03B 15/00***

G02B 27/09 → (51) ***H01L 33/58***

G02C 7/00 → (51) ***G01M 11/02***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 567 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721600.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034290 28.04.2011
(87) WO 2011/139821 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330928 P
27.04.2011 US 94870
(54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE OPHTHALMISCHE LINSE*
• *SURFACE ENHANCED OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE À SURFACE AMÉLIORÉE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
FADLI, Zohra, Jacksonville, FL 32217, US
NATARAJAN, Sriram, Bridgewater, NJ 08807, US
COOPER, Kevin, Flemington, NJ 08822, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/133 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 567 283 A2***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 11778238.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035120 04.05.2011
(87) WO 2011/140179 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 331340 P
(54) • *SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR COOLING AN ELECTRONIC IMAGE ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN ENSEMBLE AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) HUBBARD, Tim, Alpharetta GA 30005, US
DUNN, William, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 567 284 A1***
G03F 7/00 ***G03F 7/027***
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 11715925.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056402 21.04.2011
(87) WO 2011/138176 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161749
03.05.2010 EP 10161755
03.05.2010 US 330419 P
03.05.2010 US 330421 P
(54) • *FARBFILTER FÜR NIEDRIGTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *COLOR FILTER FOR LOW TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *FILTRE COLORÉ POUR APPLICATIONS À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US
KUEPFERT, Michael, CH-4600 Olten, CH
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Binzen, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 567 285 A1***
G03F 7/00 ***G03F 7/027***
(25) En (26) En
(21) 11716944.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056976 02.05.2011
(87) WO 2011/138287 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161755
03.05.2010 EP 10161749
03.05.2010 US 330421 P
03.05.2010 US 330419 P
(54) • *FARBFILTER FÜR NIEDRIGTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *COLOR FILTER FOR LOW TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *FILTRE COLORÉ POUR APPLICATIONS BASSE TEMPÉRATURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US
KUEPFERT, Michael, CH-4600 Olten, CH
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 79589 Binzen, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 567 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719460.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050151 03.05.2011
(87) WO 2011/137907 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331030 P
04.05.2010 EP 10161864
(54) • *AUFWÄRTSWANDLUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG INNERHALB EINES WELLENLÄNGENBEREICHS*
• *UP -CONVERSION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION WITHIN A WAVELENGTH RANGE*
• *CONVERSION PAR ÉLÉVATION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE À L'INTÉRIEUR D'UNE PLAGE DE LONGUEURS D'ONDE*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) DAM, Jeppe Seidelin, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***G03B 3/00*** (11) **2 567 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796119.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034987 03.05.2011
(87) WO 2011/159401 2011/51 22.12.2011
(30) 03.05.2010 US 330864 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG HOCHAUFLÖSENDER BILDER UND VIDEOS*
• *DEVICES AND METHODS FOR HIGH-RESOLUTION IMAGE AND VIDEO CAPTURE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CAPTURE D'IMAGE ET DE VIDÉO HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Invisage Technologies, Inc., 990 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MALONE, Michael R., San Jose California 95136, US
DELLA NAVE, Pierre Henri Rene, Mountain View California 94041, US
BRADING, Michael C., Danville California 94506, US
LEE, Jess Jan Young, Menlo Park California 94025, US
TIAN, Hui, Cupertino California 95014, US
IVANOV, Igor C., Danville California 94506, US
SARGENT, Edward H., Toronto Ontario M4V 2R4, CA
(74) Flegg, Christopher Frederick, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G03B 15/00*** (11) **2 567 288 A1***
G03B 19/02 ***G01C 11/02***
G02B 13/16 ***G02B 27/00***
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 11718083.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057185 05.05.2011
(87) WO 2011/138386 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019805
(54) • *KAMERA, INSBESONDERE ZUR AUFNAHME VON LUFTBILDERN AUS FLUGZEUGEN*
• *CAMERA, MORE PARTICULARLY FOR RECORDING AERIAL IMAGES FROM AIRCRAFT*
• *CAMÉRA DESTINÉE NOTAMMENT À LA PRISE DE VUES AÉRIENNES DEPUIS DES AÉRONEFS*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) TIMM, Martin, 73431 Aalen, DE
WELZENBACH, Martin, 73432 Aalen, DE
STOLDT, Holger, NL-5658 AK Eindhoven, NL
HILDEBRANDT, Jörn, 07745 Jena, DE
DÖRING, Dirk, 99096 Erfurt, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 567 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778280.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035227 04.05.2011
(87) WO 2011/140245 2011/45 10.11.2011
(30) 14.05.2010 US 780793
04.05.2010 US 773327
(54) • *KAMERAKOPF*
• *CAMERA HEAD*
• *BLOC DE CAMÉRA*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood California 91605, US
GORBATOV, Stanislov, North Hollywood California 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G03B 19/02 → (51) ***G03B 15/00***

G03B 42/02 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 567 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717604.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056818 29.04.2011
(87) WO 2011/138237 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162352
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOMETER- UND MIKROMETERSTRUKTUREN MIT UNUNTERBROCHENEN RELIEFS*
• *FABRICATION OF NANOMETER AND MICROMETER STRUCTURES WITH CONTINUOUS RELIEFS*
• *FABRICATION DE STRUCTURES NANOMÉTRIQUES ET MICROMÉTRIQUES À RELIEFS CONTINUS*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) SCHIFT, Helmut, CH-2503 Biel, CH
SCHLEUNITZ, Arne, 5400 Baden, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** ***B29C 43/02*** (11) **2 567 291 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723497.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050934 22.04.2011
(87) WO 2011/138540 2011/45 10.11.2011
(30) 21.09.2010 US 384832 P
07.05.2010 FR 1001967
(54) • *VERFAHREN ZUR TOPOGRAFISCHEN UND ELEKTRISCHEN NANOSTRUKTURIERUNG EINER DÜNNSCHICHT EINES ELEKTRET-POLYMERS UND GEWONNENE DÜNNSCHICHT EINES ELEKTRET-POLYMERS*
• *METHOD OF TOPOGRAPHICAL AND ELECTRICAL NANOSTRUCTURATION OF A THIN FILM OF ELECTRET POLYMER AND THIN FILM OF ELECTRET POLYMER OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE NANO-STRUCTURATION TOPOGRAPHIQUE ET ÉLECTRIQUE D'UN FILM MINCE DE POLYMÈRE ÉLECTRET ET FILM MINCE DE POLYMÈRE ÉLECTRET OBTENU*
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) RESSIER, Laurence, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
PALLEAU, Etienne, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

G03F 7/00 → (51) ***C08F 220/10***

G03F 7/00 → (51) ***G02F 1/167***

G03F 7/004 → (51) ***C08F 220/10***

G03F 7/027 → (51) ***G02F 1/167***

---

(51) ***G04B 37/10*** (11) **2 567 292 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722285.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000094 28.04.2011
(87) WO 2011/137544 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 16.09.2010 EP 10405173
04.05.2010 EP 10405094
(54) • *UHRENGEHÄUSE*
• *WATCH CASE*
• *BOITE DE MONTRE*
(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) CATTANEO, Julien, F-74930 Esery, FR
MOILLE, Daniel, F-74140 Yvoire, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G05B 9/02 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***G05B 13/00*** (11) **2 567 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778368.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035395 05.05.2011
(87) WO 2011/140369 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331525 P
05.05.2011 US 201113101771
(54) • *STROMGEHÄUSE UND STROMAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *ENERGY CHASSIS AND ENERGY EXCHANGE DEVICE*
• *CHÂSSIS D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE*
(71) Greensleeves LLC, 1995 Tiffin Avenue Suite 312, Findlay, OH 45840, US
(72) HAMSTRA, Stephen, A., Findlay, OH 45840, US
LINN, W. Michael, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** ***E02F 9/20*** (11) **2 567 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731160.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034942 03.05.2011
(87) WO 2011/140048 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773437
(54) • *SCHNITTSTELLENANZEIGE FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *IMPLEMENT INTERFACE DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'INTERFACE D'OUTIL*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) LOUGHEED, Christopher, Wayne, Litchfield MN 55355, US
MINDEMAN, Spencer, Lee, West Fargo ND 58078, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 567 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725595.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000143 03.05.2010
(87) WO 2011/137464 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN AUFZEICHNEN, REKONSTRUIEREN UND ANALYSIEREN DES PROGRAMMLAUFS EINES STEUERUNGSPROGRAMMS*
• *METHOD FOR SELECTIVELY RECORDING, RECONSTRUCTING AND ANALYSING THE PROGRAM RUN OF A CONTROL PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, DE RECONSTRUCTION ET D'ANALYSE SÉLECTIFS DU DÉROULEMENT D'UN PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
(72) PRÄHOFER, Herbert, A-4040 Linz, AT
SCHATZ, Roland, A-4331 Naam, AT
WIRTH, Christian, A-4061 Pasching, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***G05B 19/4099*** (11) **2 567 296 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 11749716.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000028 05.04.2011
(87) WO 2011/124188 2011/41 13.10.2011
(88) 31.05.2012
(30) 09.04.2010 CZ 20100278
(54) • *VERFAHREN ZUR REPLIKATION VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN*
• *METHOD OF REPLICATION OF SURFACE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE STRUCTURES SUPERFICIELLES*

(71) Tomas Bata University In Zlín, Nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín, CZ
(72) PATA, Vladimir, 67401 Trebic, CZ
MANAS, David, 76001 Zlin, CZ
MALOCH, Jaroslav, 76001 Zlin, CZ
MANAS, Miroslav, 76001 Zlin, CZ
STANEK, Michal, 76001 Zlin, CZ
(74) Kreizlova, Dana, et al, Univerzitni Institut Tomas Bata University in Zlin nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlin, CZ

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 567 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719799.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057153 04.05.2011
(87) WO 2011/138375 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010016764
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MONITORING-KENNGROESSEN IN EINEM SOA-BASIERTEN INDUSTRIELLEN UMFELD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MONITORING CHARACTERISTICS IN AN SOA BASED INDUSTRIAL ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE PARAMÈTRES DE SURVEILLANCE DANS UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL SE BASANT SUR UNE ARCHITECTURE ORIENTÉE SERVICES (AOS)*
(71) Schneider Electric Automaton GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karlstein, DE
CACHAPA, Daniel, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G05D 23/13 → (51) ***F16K 31/00***

G05F 1/00 → (51) ***H02J 3/12***

---

(51) ***G05F 1/56*** (11) **2 567 298 A1***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11714335.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056046 15.04.2011
(87) WO 2011/138154 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161845
(54) • *STROMAUSGANGSSTUFE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGSSTROMS*
• *CURRENT OUTPUT STAGE AND METHOD FOR PROVIDING AN OUTPUT CURRENT*
• *ETAGE DE SORTIE DE COURANT ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN COURANT DE SORTIE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) LOOKMAN, Paulo, 47877 Willich-Münchheide, DE
FRONEN, Rob, 47877 Willich-Münchheide, DE
CHIDA, Taisuke, 47877 Willich-Münchheide, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G06F 1/04 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 567 299 A1***
G06F 3/048
H04N 9/31
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723552.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050999 03.05.2011
(87) WO 2011/138551 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053530
(54) • *ENDGERÄT MIT EINEM VIDEOPROJEKTOR UND EINEM SCHIRM MIT EINEM BEREICH ZUR STEUERUNG EINES ANHAND DIESES VIDEOPROJEKTORS PROJIZIERTEN FERNGESTEUERTEN ZEIGERS*
• *TERMINAL INCLUDING A VIDEO PROJECTOR AND A SCREEN, HAVING ONE AREA THAT ENABLES CONTROL OF A REMOTE POINTER PROJECTED BY SAID VIDEO PROJECTOR*
• *TERMINAL INCORPORANT UN VIDEOPROJECTEUR ET UN ECRAN DONT UNE ZONE PERMET LE CONTROLE D'UN POINTEUR DISTANT PROJETE PAR CE VIDEOPROJECTEUR*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) AUVRAY, Vincent, F-50460 Tonneville, FR
REBILLON, Jacques-Olivier, F-14220 Mutrecy, FR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 567 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778428.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035558 06.05.2011
(87) WO 2011/140463 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331874 P
(54) • *REGALBRETTGEHÄUSESYSTEM*
• *AISLE ENCLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE D'ALLÉE*
(71) Eaton Corporation, 1600 Gold Star Blvd., Worcester, MA 01606, US
(72) COTTULI, Carl, Franklin MA 02038, US
LINHARES, JR., Manuel, D., Coventry RI 02816, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G06F 1/16 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 567 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 11804627.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042115 28.06.2011
(87) WO 2012/138362 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113080766
(54) • *MODULARES DATENZENTRUM*
• *MODULAR DATA CENTER*
• *CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE*
(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02110, US
(72) MASELLI, Joseph, B., Grafton, Massachusetts 01519, US
BLESSINGTON, Scot, Wake Forest, North Carolina 25787, US
STEIN, Robert, J., Boston, Massachusetts 02110, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 567 302 A1***
G06F 1/04
(25) En (26) En
(21) 11720634.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034080 27.04.2011
(87) WO 2011/139744 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772484
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERÄNDERLICHER TAKTHYSTERESE FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSPORT*
• *APPARATUS AND METHODS EMPLOYING VARIABLE CLOCK GATING HYSTERESIS FOR A COMMUNICATIONS PORT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS EMPLOYANT UNE HYSTÉRÉSIS D'ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE SIGNAL D'HORLOGE VARIABLE POUR UN PORT DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOFMANN, Richard, Gerard, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 567 303 A1***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 11720741.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057410 09.05.2011
(87) WO 2011/138464 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162325
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Larsson, Erik G., Örsättersvägen 1, 586 63 Linköping, SE
Gustafsson, Oscar, Gamla Kalmarvägen 45B, 585 98 Linköping, SE
(72) LARSSON, Erik G., S-586 63 Linköping, SE
GUSTAFSSON, Oscar, S-585 98 Linköping, SE
(74) Ström & Gullikssson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 567 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778177.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035015 03.05.2011
(87) WO 2011/140098 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773747
(54) • *FAMILIENCHAT*
• *FAMILY CHAT*
• *BAVARDAGE FAMILIAL*
(71) QWEST Communications International Inc., 1801 California Street, Suite 900, Denver, CO 80202, US
(72) ZAMBETTI, Nicholas, San Francisco California 94102, US

TANE, Jesse, San Francisco California 94109, US
GOSLING, Katrin B., Woodside California 94062, US
MEHIN, Afshin Frederick, San Francisco California 94103, US
STAFFORD, Coe Leta Rayne, San Mateo California 94402, US
HEATON, Martin Nicholas John, San Francisco California 94122, US
VAN DER FLIER, Astrid, San Francisco California 94107, US
GIBSON, Michael, Evergreen Colorado 80439, US
CERAMI, Richard, Denver Colorado 80202, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 567 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792841.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036039 11.05.2011
(87) WO 2011/156075 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 813919
(54) • *INHALTSBENACHRICHTIGUNG BEI VERFÜGBARKEIT IN EINEM INTERNETFERNSEHEN*
• *CONTENT ALERT UPON AVAILABILITY FOR INTERNET-ENABLED TV*
• *ALERTE SUR DISPONIBILITÉ DE CONTENU POUR TÉLÉVISEUR AVEC FONCTIONNALITÉS INTERNET*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ARREOLA, Orlando, A., San Diego, California 92129, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 567 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777650.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050520 28.04.2011
(87) WO 2011/139213 2011/45 10.11.2011
(30) 11.10.2010 SE 1051062
03.05.2010 US 282973 P
03.05.2010 SE 1050434
(54) • *BERÜHRUNGSFESTSTELLUNG DURCH TOMOGRAPHISCHE REKONSTRUKTION*
• *Touch determination by tomographic reconstruction*
• *DÉTERMINATION DE TOUCHER PAR RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Tornahällestad, SE
JUHLIN, Peter, S-222 24 Lund, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 567 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 10850975.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075268 19.07.2010
(87) WO 2011/137606 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 CN 201010167861
(54) • *KAPAZITIVE BERÜHRUNGSABTASTUNGSSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BERÜHRUNGSABTASTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *CAPACITIVE TOUCH SENSING STRUCTURE, PROCESS OF PRODUCING THE SAME AND TOUCH SENSING DEVICE USING THE SAME*
• *STRUCTURE CAPACITIVE DE DÉTECTION DE TOUCHER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TOUCHER UTILISANT CELLE-CI*
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec. 6, Min Quan E. Rd., Neihu Dist. Taipei City 114, Taiwan, CN
(72) LIU, Chenyu, Taipei, TW
LEE, Luhsing, Taipei, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H03K 17/96*** (11) **2 567 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 11714322.2 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055979 15.04.2011
(87) WO 2011/138149 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10290247
(54) • *HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FLESCH, Sebastien, F-67150 Gerstheim, FR
HECHTBAUER, Markus, 93138 Lappersdorf-Hainsacker, DE
LEBRUN, Yves, F-67114 Eschau, FR
MAGER, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE
REDELSTAB, Markus, 93059 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 567 309 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11777817.5 (22) 17.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032810 17.04.2011
(87) WO 2011/139529 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.05.2010 US 775619
(54) • *IN EINEM SCHRITT ERFOLGENDE AUSWAHL DEAKTIVIERTER OPTIONEN*
• *ONE STEP SELECTION OF DISABLED OPTIONS*
• *SÉLECTION EN UNE ÉTAPE D'OPTIONS INDISPONIBLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BENNETT, Brian Elgaard, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 567 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723943.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054683 20.02.2012
(87) WO 2012/115257 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011040165
(54) • *FUNKTIONSERWEITERUNGSVERFAHREN MITHILFE VON DRUCKDATEN UND FUNKTIONSERWEITERUNGSVORRICHTUNG*
• *FUNCTION EXPANSION METHOD USING PRINT DATA, AND FUNCTION EXPANSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DE FONCTION AU MOYEN DE DONNÉES D'IMPRESSION ET DISPOSITIF D'EXTENSION DE FONCTION*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKAMOTO, Akio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 3/14 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 567 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778315.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035277 04.05.2011
(87) WO 2011/140288 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331182 P
(54) • *GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG FÜR SICHEREN SCHLÜSSELABRUF ZUM STREAMING MIT MEDIA-PLAYERN*
• *DEVICE AUTHENTICATION FOR SECURE KEY RETRIEVAL FOR STREAMING MEDIA PLAYERS*
• *AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIFS POUR RÉCUPÉRATION SÉCURISÉE DE CLÉS POUR LECTEURS DE MÉDIA EN CONTINU*
(71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) OLUGBILE, Akinwale, San Diego CA 92121, US
MESSERMAN, Matthew, E., San Diego CA 92116, US
PETERKA, Petr, San Diego CA 92130, US
HANDAL, Thomas, San Diego CA 92131, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 17/40***

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/312*** (11) **2 567 312 A1*** ***G06F 9/315***
(25) En (26) En
(21) 11717551.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056429 21.04.2011
(87) WO 2011/138180 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774299
(54) • *VERWALTUNG VON ANWEISUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE*
• *MANAGING VARIABLE LENGTH INSTRUCTIONS*

- *GESTION D'INSTRUCTIONS DE LONGUEUR VARIABLE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) BUSABA, Fadi, Yusuf, New York 12601-5400, US
CURRAN, Brian, William, New York 12601-5400, US
GIAMEI, Bruce, Conrad, New York 12601-5400, US
JACOBI, Christian, 71032 Boeblingen, DE
ALEXANDER, Khary, Jason, New York 12601-5400, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/40*** (11) **2 567 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778249.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035159 04.05.2011
(87) WO 2011/140201 2011/45 10.11.2011
(30) 02.12.2010 US 959022
04.06.2010 US 794348
04.05.2010 US 331148 P
(54) • *PARALLELE VERARBEITUNG VON DATEN*
• *PARALLEL PROCESSING OF DATA*
• *TRAITEMENT PARALLÈLE DE DONNÉES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHAMBERS, Craig D., Seattle Washington 98115, US
RANIWALA, Ashish, Kirkland Washington 98033, US
PERRY, Frances J., Seattle Washington 98115, US
HENRY, Robert R., Seattle Washington 98103-7661, US
TIGANI, Jordan, Seattle Washington 98119, US
ADAMS, Stephen R., Seattle WA 98103, US
BRADSHAW, Robert, Seattle WA 98115, US
WEIZENBAUM, Nathan, Seattle WA 98105, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 9/312 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/315 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/40 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/06*** (11) **2 567 314 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11777624.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000060 27.04.2011
(87) WO 2011/139161 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 01.05.2010 US 330349 P
(54) • *PROZESSENTITÄTSDIAGRAMME*
• *PROCESS ENTITY GRAPHS*
• *GRAPHIQUES D'ENTITÉ DE PROCESSUS*
(71) Core Technology Ltd, Level 1 NZX Centre 11 Cable Street, Wellington 6011, NZ
(72) MERCER, Shane, Andrew, Wellington 5024, NZ
MARTIN, John, Matthew, Wellington 6011, NZ
SMITH, Lindsay, Ian, Paraparaumu 5032, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** ***G06F 17/21*** (11) **2 567 315 A2*** ***G06F 17/24***
(25) En (26) En
(21) 11777816.7 (22) 16.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032806 16.04.2011
(87) WO 2011/139528 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 05.05.2010 US 774035
(54) • *MULTITHREAD-EINSTELLUNG VON SPALTENBREITEN ODER ZEILENHÖHEN*
• *MULTI-THREADED ADJUSTMENT OF COLUMN WIDTHS OR ROW HEIGHTS*
• *AJUSTEMENT À FILS MULTIPLES DE LARGEURS DE COLONNES OU DE HAUTEURS DE RANGÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOKE, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROTHSCHILLER, Chad B., Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Su-Piao, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16*** (11) **2 567 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778318.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035288 05.05.2011
(87) WO 2011/140293 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 04.05.2011 US 100805
06.05.2010 US 331962 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANWENDUNGSABHÄNGIGKEITSPFADEN IN EINEM DATENZENTRUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING APPLICATION DEPENDENCY PATHS IN A DATA CENTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHEMINS DE DÉPENDANCE D'APPLICATIONS DANS UN CENTRE DE DONNÉES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) DING, Min, Chalfont Pennsylvania 18914, US
SINGH, Vishal, Plainsboro New Jersey 08536, US
ZHANG, Yueping, Princeton New Jersey 08540, US
JIANG, Guofei, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06N 5/00***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 567 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724176.8 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054682 20.02.2012
(87) WO 2012/117984 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 JP 2011044615
(54) • *POS-SYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS POS-SYSTEM UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *POS SYSTEM, POS SYSTEM CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TERMINAUX DE POINTS DE VENTE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE POINTS DE VENTE ET SYSTÈME D'ÉDITION MULTIMÉDIA*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKAMOTO, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 567 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723783.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034781 02.05.2011
(87) WO 2011/139963 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 04.05.2010 US 773238
(54) • *ANWENDUNGSZUSTANDS- UND AKTIVITÄTSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPLICATION STATE AND ACTIVITY TRANSFER BETWEEN DEVICES*
• *TRANSFERT D'ÉTAT D'APPLICATION ET D'ACTIVITÉ ENTRE DES DISPOSITIFS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAENGER, Jens, Santa Clara CA 95054, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 11/08*** (11) **2 567 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810013.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034570 29.04.2011
(87) WO 2012/012007 2012/04 26.01.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.05.2010 US 775213
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEM FOR VERIFYING MEMORY DEVICE INTEGRITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DESTINÉS À VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 67525, US
(72) POTTER, Timothy Stevens, Bradenton Florida 34211, US
BECKER, Donald, Bradenton Florida 34202, US
MONTGOMERY, Bruce Ray, Jr., Venice Florida 34293, US

DOPSON, Dave, Seattle Washington 98101, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 11/08*** (11) **2 567 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 11812881.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034563 29.04.2011
(87) WO 2012/015503 2012/05 02.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 06.05.2010 US 775205
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEM FOR VERIFYING MEMORY DEVICE INTEGRITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME PERMETTANT DE VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 67525, US
(72) POTTER, Timothy Stevens, Bradenton Florida 34211, US
BECKER, Donald, Bradenton Florida 34202, US
MONTGOMERY, Bruce Ray, Jr., Venice Florida 34293, US
DOPSON, Dave, Seattle Washington 98101, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 567 321 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 11722651.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034909 03.05.2011
(87) WO 2011/140025 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773350
(54) • *PLANUNGSBASIERTES DATENLEBENSZYKLUSMANAGEMENT*
• *SCHEDULE BASED DATA LIFECYCLE MANAGEMENT*
• *GESTION DU CYCLE DE VIE DE DONNÉES SUR LA BASE DE CALENDRIER*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) THIAM, Alioune, Hugo Minnesota 55038, US
(74) Grand, Guillaume, Cabinet Lavoix Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 567 322 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11722642.3 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033813 25.04.2011
(87) WO 2011/159394 2011/51 22.12.2011
(30) 14.10.2010 US 904356
07.05.2010 US 332498 P
(54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARE SITZUNGSAGENTEN*
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE SESSION AGENT*
• *AGENT DE SESSION POUVANT ÊTRE CONFIGURÉ DYNAMIQUEMENT*
(71) Tealeaf Technology, Inc., 45 Fremont Street, Suite 1450, San Francisco, CA 94102, US
(72) WENIG, Robert, I., San Francisco, CA 94102, US
PUNJABI, Manoj, San Francisco, CA 94102, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 567 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732532.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035370 05.05.2011
(87) WO 2011/140349 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101534
05.05.2010 US 331759 P
(54) • *AUFBAU EINES ZWISCHENSPEICHER-ADAPTERS*
• *CACHING STORAGE ADAPTER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'ADAPTATEUR DE STOCKAGE À ANTÉMÉMOIRE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) PRUTHI, Arvind, Los Gatos California 95032, US
KARMARKAR, Sandeep, Pune 411038, IN
RASTOGI, Kanishk, Maharashtra 411014, IN
SHIWALKAR, Shailesh, Santa Clara California 75051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 567 324 A2***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 11777932.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034008 26.04.2011
(87) WO 2011/139724 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.04.2010 US 769673
(54) • *ENTFERNT DURCHFÜHRBARES PROJEKT*
• *REMOTABLE PROJECT*
• *PROJET ACCESSIBLE À DISTANCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WANG, Enzhou, Redmond, Washington 98052-6399, US
HABIBBHAI, Riyaz, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 567 325 A2***
G06F 17/30 ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 11777985.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034214 27.04.2011
(87) WO 2011/139802 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 07.05.2010 US 775614
(54) • *ERLEICHTERTE ZUSAMMENARBEIT AN EINEM DOKUMENT*
• *STREAMLINED COLLABORATION ON DOCUMENT*
• *COLLABORATION RATIONALISÉE SUR UN DOCUMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CREVIER, Daniel W., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, Jason F., Redmond, Washington 98052-6399, US
CITRON, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Jennifer I., Redmond, Washington 98052-6399, US
HOWELL, Gareth A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOCKELMAN, Jonathan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 567 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778053.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034579 29.04.2011
(87) WO 2011/139896 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 US 773501
(54) • *DURCH RICHTLINIEN FESTGELEGTE GENAUIGKEIT ÜBERTRAGENER INFORMATIONEN*
• *POLICY DETERMINED ACCURACY OF TRANSMITTED INFORMATION*
• *PRÉCISION D'INFORMATIONS TRANSMISES DÉTERMINÉE PAR UNE POLITIQUE*
(71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) NILSSON, Jarl A., Mountain View California 94043, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 567 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778137.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034906 03.05.2011
(87) WO 2011/140023 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773086
(54) • *DYNAMISCHE BINDUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER INHALTSVERTEILUNG*
• *DYNAMIC BINDING FOR USE IN CONTENT DISTRIBUTION*
• *LIAISON DYNAMIQUE À UTILISER DANS DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) NEWTON, Christopher, Thousand Oaks California 91362, US
FULLAGAR, David, Boulder Colorado 80303, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 15/173 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 3/14*** (11) **2 567 328 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11777815.9 (22) 16.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032805 16.04.2011
(87) WO 2011/139527 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 773319
(54) • *DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUR BESCHREIBUNG VON BENUTZERAKTIVITÄTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON RESSOURCEN*
• *PRESENTATION OF INFORMATION DESCRIBING USER ACTIVITIES WITH REGARD TO RESOURCES*
• *PRÉSENTATION D'INFORMATIONS DÉCRIVANT DES ACTIVITÉS D'UTILISATEUR CONCERNANT DES RESSOURCES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TUMANOV, Ilya, Redmond, Washington 98052-6399, US
PERANTATOS, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANA, John Surapunt, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEYERS, Brian R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 567 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777833.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033194 20.04.2011
(87) WO 2011/139563 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 773720
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE DOKUMENTE MIT ELEKTRONISCHEN SIGNATUREN EINSCHLIESSLICH VERSIONSKONTROLLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED ELECTRONIC SIGNATURE DOCUMENTS INCLUDING VERSION CONTROL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DES DOCUMENTS AVEC SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DISTRIBUÉS COMPRENANT UN CONTRÔLE DE VERSION*
(71) Docusign, Inc., 1301 Second Avenue Suite 2000, Seattle, WA 98101, US
(72) MCCABE, Andrew, D., Indianola, WA 98342, US
GONSER, Thomas H. Jr., Moraga, CA 94556, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 567 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778399.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035466 06.05.2011
(87) WO 2011/140414 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332392 P
05.05.2011 US 101497
(54) • *INTEGRIERTES EXPERTENSYSTEM ZUR IDENTIFIKATION UNNORMALER EREIGNISSE IN EINER INDUSTRIEANLAGE*
• *INTEGRATED EXPERT SYSTEM FOR IDENTIFYING ABNORMAL EVENTS IN AN INDUSTRIAL PLANT*
• *SYSTÈME EXPERT INTÉGRÉ D'IDENTIFICATION D'ÉVÈNEMENTS ANORMAUX DANS INSTALLATION INDUSTRIELLE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KO, Byung-Su, Fairfax VA 22031, US
VAIDHYANATHAN, Ramesh, Vienna VA 22182, US
RICHTER, Jeffrey, A., Chantilly VA 20151, US
O'CONNOR, Thomas, F., Washington DC 20002, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/00 → (51) ***H02J 3/12***

G06F 17/10 → (51) ***B65G 53/66***

G06F 17/10 → (51) ***G01N 33/92***

G06F 17/10 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/18 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/24 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 567 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724311.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035197 04.05.2011
(87) WO 2011/140221 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331015 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MEDIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SYNCHRONIZING MEDIA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SYNCHRONISATION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Shazam Entertainment Ltd., 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB
(72) WANG, Avery, Li-Chun, Palo Alto CA 94303, US
POWAR, Rahul, London W8 6DW, GB
MILLS, William, Michael, Twickenham TW2 6RJ, GB
BARTON, Christopher, Jacques Penrose, San Francisco CA 94117, US
INGHELBRECHT, Philip, Georges, San Francisco CA 94115, US
MUKHERJEE, Dheeraj, Shankar, London SW11 6LL, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 567 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724312.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035254 04.05.2011
(87) WO 2011/140269 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331015 P
18.02.2011 US 444458 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG EINER MEDIENSTROMPROBE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING A SAMPLE OF A MEDIA STREAM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON DE FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Shazam Entertainment Ltd., 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB
(72) WANG, Avery, Li-Chun, Palo Alto CA 94303, US
REVILL, Adrian, Allan, Slough SL1 6DR, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048*** (11) **2 567 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777818.3 (22) 17.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032812 17.04.2011
(87) WO 2011/139530 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 US 774193
(54) • *AUTOMATISCHE ROLLENFESTLEGUNG ZUR KONFIGURATION VON SUCHEN*
• *AUTOMATIC ROLE DETERMINATION FOR SEARCH CONFIGURATION*
• *DÉTERMINATION DE RÔLE AUTOMATIQUE POUR UNE CONFIGURATION DE RECHERCHE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STONE, Brion, Redmond, Washington 98052-6399, US
TARANOV, Victoria, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16*** (11) **2 567 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778409.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035497 06.05.2011
(87) WO 2011/140427 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.05.2010 US 332435 P
(54) • *CACHING ELEKTRONISCHER DOKUMENTRESSOURCEN IN EINER CLIENT-VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN RESSOURCENDATENBANK*
• *CACHING ELECTRONIC DOCUMENT RESOURCES IN A CLIENT DEVICE HAVING AN ELECTRONIC RESOURCE DATABASE*
• *MISE EN CACHE DE RESSOURCES DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE DANS DISPOSITIF CLIENT AYANT BASE DE DONNÉES DE RESSOURCES ÉLECTRONIQUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KANEFSKY, Steven, T., Palo Alto CA 94301, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 17/30 → (51) ***G06N 5/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/40*** ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16*** (11) **2 567 335 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11777669.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000179 06.05.2011
(87) WO 2011/139238 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 06.05.2010 US 331975 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITUNG VON INHALTEN AN BENUTZER EINER SOCIAL NETWORKING-MASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTING CONTENT TO USERS OF A SOCIAL NETWORKING ENGINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À DIRIGER UN CONTENU VERS DES UTILISATEURS D'UN MOTEUR DE RÉSEAUTAGE SOCIAL*
(71) Liau, Soon Teck, Frederick Noel, 9 Holland Hill, 10-01, Singapore 278738, SG
(72) Liau, Soon Teck, Frederick Noel, Singapore 278738, SG
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 567 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724070.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034972 03.05.2011
(87) WO 2011/140070 2011/45 10.11.2011
(30) 29.04.2011 US 97450
05.05.2010 US 331455 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNTERDEFINIERTEN GEOMETRIEN INFOLGE VON EINZELBESCHRÄNKUNGSSCHEMATA*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING UNDER-DEFINED GEOMETRIES DUE TO SINGULAR CONSTRAINT SCHEMES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE GÉOMÉTRIES SOUS-DÉFINIES EN RAISON DE SYSTÈMES DE CONTRAINTES SINGULIÈRES*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) BROOKES, Steven J., Thetford Norfolk IP24 2XH, GB
KNIGHT, Peter A., Cambridge Cambridgeshire CB4 3JW, GB
MORRISON, Ian J., Histon Cambridgeshire CB24 9LR, GB
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 567 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730472.5 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033553 22.04.2011
(87) WO 2011/139597 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774110
(54) • *GERÄTESPEZIFISCHE KONFIGURATION EINER BETRIEBSSPANNUNG*
• *DEVICE SPECIFIC CONFIGURATION OF OPERATING VOLTAGE*
• *CONFIGURATION SPÉCIFIQUE À UN DISPOSITIF D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) TUAN, Tim, San Jose, CA 95124, US
CHUNG, David, Y., San Jose, CA 95124, US
CLINE, Ronald, L., San Jose, CA 95124, US
DEBAETS, Andrew, J., San Jose, CA 95124, US
KLEIN, Matthew, H., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 567 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741704.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035070 03.05.2011
(87) WO 2011/140148 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330756 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN ZUR IDENTIFIKATION CHEMISCHER STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DOCUMENTS TO IDENTIFY CHEMICAL STRUCTURES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS POUR IDENTIFIER DES STRUCTURES CHIMIQUES*
(71) Cambridgesoft Corporation, 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) SMITH, Robin, Young, San Jose CA 95126, US
BALLARD, William, B., Raleigh NC 27616, US
FLICKER, Scott, Gregory, Raleigh NC 27604, US
GREENHOW, Sean, Gerard, Raleigh NC 27615, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 567 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778441.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035583 06.05.2011
(87) WO 2011/140483 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 31.08.2010 US 378668 P
06.05.2010 US 332154 P
(54) • *VALIDIERUNG VON POINT-OF-CARE-TESTERGEBNISSEN DURCH BEWERTUNG ERWARTETER ANALYTBEZIEHUNGEN*
• *VALIDATION OF POINT-OF-CARE TEST RESULTS BY ASSESSMENT OF EXPECTED ANALYTE RELATIONSHIPS*
• *VALIDATION DE RÉSULTATS DE TEST AU LIEU D'INTERVENTION PAR L'ÉVALUATION DE RELATIONS ATTENDUES ENTRE SUBSTANCES À ANALYSER*
(71) Abaxis, Inc., 3240 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) KAZMIERCZAK, Steve, C., Portland Oregon, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/10*** (11) **2 567 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778477.7 (22) 07.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035663 07.05.2011
(87) WO 2011/140536 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332399 P
(54) • *QUANTITATIVE BILDANALYSE FÜR EIN WUNDHEILUNGS-ASSAY*
• *QUANTITATIVE IMAGE ANALYSIS FOR WOUND HEALING ASSAY*
• *ANALYSE QUANTITATIVE D'IMAGE POUR ANALYSE DE GUÉRISON DE PLAIE*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LEARY, James, F., West Lafayette IN 47906, US
ZORDAN, Michael, D., West Lafayette IN 47906, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/00*** (11) **2 567 341 A1*** ***H04L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10716843.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056014 04.05.2010
(87) WO 2011/137927 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND BEGRENZUNG DER LESBARKEIT VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN*
• *METHOD TO CONTROL AND LIMIT READABILITY OF ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER ET LIMITER LA LISIBILITÉ DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*
(71) C.K.D. Cryptography Key Databank Sagl, Viale Castagnola 27, 6900 Lugano, CH
(72) NICCOLAI, Giancarlo, I-20030 Bovisio Masciago, IT
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 567 342 A2*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 11778278.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/035224 04.05.2011
(87) WO 2011/140242 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 06.05.2010 US 775291
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT EINER CLIENT-VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING A PEER-TO-PEER COMMUNICATION SESSION WITH A CLIENT DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE SESSION DE COMMUNICATION POSTE À POSTE AVEC UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) DANE ELEC CORP USA, 15770 Laguna Canyon Road, Apt. 100, Irvine CA 92618, US
Weizman, Jonathan, 159 Avenue Gallieni, 93171 Bagnolet, FR
(72) WEIZMAN, Jonathan, F-93171 Bagnolet, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/24*** ***H04L 9/32*** (11) **2 567 343 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11778456.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035628 06.05.2011
(87) WO 2011/140506 2011/45 10.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 06.05.2010 US 332061 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR SICHERHEIT IN PROFILEN MIT SYSTEMEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR SECURITY IN PROFILE UTILIZING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUVANT ÊTRE LUS PAR UN ORDINATEUR DESTINÉS À ASSURER LA SÉCURITÉ DANS DES SYSTÈMES QUI UTILISENT UN PROFIL*
(71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
(72) SANDOVAL, Michael, Kirkland Washington 98033, US
DOWNS, Oliver Bruce, Redmond Washington 98053, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06F 21/22 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 567 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719425.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034737 02.05.2011
(87) WO 2011/139941 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772252
(54) • *INFRASTRUKTUR-MONTIERTE RFID-TAGS*
• *INFRASTRUCTURE MOUNTED RFID TAGS*
• *ÉTIQUETTES RFID MONTÉES SUR INFRASTRUCTURE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian J., Essex CM16LA, GB
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 567 345 A2***
(25) De (26) De
(21) 11746231.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064183 17.08.2011
(87) WO 2012/041595 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041745
(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINES RFID-TOKENS, RFID-KARTE UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD FOR READING AN RFID TOKEN, RFID CARD AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN JETON RFID, CARTE RFID ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 7/00 → (51) ***G01S 13/74***

G06K 7/00 → (51) ***H01Q 1/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 567 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778114.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034829 02.05.2011
(87) WO 2011/139980 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774512
25.03.2011 US 467862 P
(54) • *VERBORGENE BILDSIGNALISIERUNG*
• *HIDDEN IMAGE SIGNALING*
• *SIGNALISATION PAR IMAGE CACHÉE*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn OR 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 567 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 11774537.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000345 28.04.2011
(87) WO 2011/135573 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 US 328705 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON TEILEN VON IN-VIVO-BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING PORTIONS OF IN-VIVO IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE PARTIES D'IMAGES IN VIVO*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258, 20692 Yoqneam, IL
(72) KRUPNIK, Hagai, 36001 Nofit, IL
HORN, Eli, 26315 Kiryat Motzkin, IL
ECKER, Ady, 74020 Nes-Ziona, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 19/07*** ***G06K 19/02*** (11) **2 567 348 A1*** ***G06K 19/077***
(25) De (26) De
(21) 11735373.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002259 06.05.2011
(87) WO 2011/138042 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019615
(54) • *KARTE ZUR ELEKTRONISCHEN ZUGANGSKONTROLLE*
• *CARD FOR ELECTRONIC ACCESS CONTROL*
• *CARTE POUR CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE*
(71) Rat Asset & Trading AG, Dantestrasse 27, 80637 München, DE
(72) ERLING, Andreas, 20260 Chonburi, TH
RAUDIES, Falk, 82152 Krailling, DE
(74) Pfleiderer, Bernhard, Prinz & Partner Patentanwälte Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 567 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713745.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055257 05.04.2011
(87) WO 2011/138109 2011/45 10.11.2011
(30) 05.04.2011 US 472182 P
17.01.2011 US 433353 P
27.03.2011 US 468007 P
15.02.2011 US 27415
13.02.2011 US 442284 P
31.01.2011 US 437795 P
30.01.2011 US 437649 P
16.11.2010 US 414408 P
13.11.2010 US 413438 P
11.10.2010 US 901590
07.09.2010 US 877085
13.07.2010 US 363763 P
04.05.2010 US 331368 P
(54) • *FERTIGUNG VON RFID-EINLAGEN*
• *MANUFACTURING RFID INLAYS*
• *FABRICATION D'IMPLANTS RFID*
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, et al, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

G06K 19/077 → (51) ***G02B 6/38***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 19/14*** ***G07D 7/12*** ***G07D 7/00*** (11) **2 567 350 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731412.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000210 08.04.2011
(87) WO 2011/138515 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 FR 1001924
(54) • *AUTHENTIFIZIERBARES SICHERHEITS-ELEMENT UND VORRICHTUNG ZU SEINER AUTHENTIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICABLE SECURITY ELEMENT AND DEVICE FOR AUTHENTICATING SAME*
• *AUTHENTICABLE SECURITY ELEMENT AND DEVICE FOR AUTHENTICATING THE SAME*
(71) Honnorat Recherches & Services, 23 Rue Président Favre, 74000 Annecy, FR
(72) HONNORAT, André, F-74000 Annecy, FR
HONNORAT, André, F-74000 Annecy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

G06K 19/16 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G06N 5/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 567 351 A2*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 11777710.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000798 06.05.2011
(87) WO 2011/139377 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.05.2010 US 395085 P
(54) • *MUSTERTRENDAUSLÖSUNGSVORRICHTUNG*
• *TREND OF PATTERN TRIGGER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT DE TENDANCES OU MODÈLES*
(71) Juola, Patrick, 4 Heinen Way Allegheny County, Pittsburgh, PA 15236, US
Brennan, Patrick, 276 W. Schwab Avenue Allegheny County, Munhall, PA 15120, US
Duquesne University of the Holy Spirit, 505 Administration Building, Pittsburgh, PA 15282, US
(72) JUOLA, Patrick, Pittsburg, PA 15236, US
BRENNAN, Patrick, Munhall, PA 15120, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 567 352 A1***
(25) It (26) En
(21) 11723207.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052001 05.05.2011
(87) WO 2011/138759 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 IT GE20100046
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SICHERHEIT AUF ARBEITSPLÄTZEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING SAFETY IN WORKPLACES AND SYSTEM FOR PERFORMING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE LA SÉCURITÉ SUR LES LIEUX DE TRAVAIL ET SYSTÈME POUR SA RÉALISATION*
(71) Ferro, Roberto, Via Orsini n. 3A/2, 16146 Genoa, IT
(72) Ferro, Roberto, 16146 Genoa, IT
(74) Ferroni, Filippo, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 567 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778166.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034991 03.05.2011
(87) WO 2011/140084 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330833 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG AUTOMATISCH AKTUALISIERTER PRODUKTEINSÄTZE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AUTOMATICALLY UPDATED PRODUCT INSERTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'INSERTS À MISE À JOUR AUTOMATIQUE POUR PRODUITS*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BURDETTE, Daniel, Richardson Texas 75081, US
LE-THI, Phuong, Mission Viejo California 92692, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***B62B 3/14*** (11) **2 567 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730745.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001425 05.05.2011
(87) WO 2011/138685 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 06.05.2010 GB 201007604
(54) • *ELEKTRONISCHES EINKAUFSSYSTEM*
• *AN ELECTRONIC SHOPPING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACHAT ÉLECTRONIQUE*
(71) Sidani, Haisam, Street 26A Villa 23 P.O. Box 211019, Dubai, AE
(72) Sidani, Haisam, Dubai, AE
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G09F 9/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04H 60/33***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 567 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777786.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031708 08.04.2011
(87) WO 2011/139477 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.05.2010 US 774548
(54) • *INHALTSAUSWAHL AUF BASIS VON IN EINER INTERESSE-CLOUD ENTHALTENEN INTERESSE-TAGS*
• *SELECTING CONTENT BASED ON INTEREST TAGS THAT ARE INCLUDED IN AN INTEREST CLOUD*
• *SÉLECTION DE CONTENU SUR LA BASE D'ÉTIQUETTES D'INTÉRÊT QUI SONT INCLUSES DANS UN NUAGE D'INTÉRÊT*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LONG, James, Andrew, Santa Clara, California 95051, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 567 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778146.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034926 03.05.2011
(87) WO 2011/140035 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330701 P
(54) • *AUSRICHTUNG VON BETRIEBSBEREITSCHAFTSAKTIVITÄTEN*
• *ALIGNMENT OF OPERATIONAL READINESS ACTIVITIES*
• *RECADRAGE DES ACTIVITÉS LIÉES À L'ÉTAT DE PRÉPARATION OPÉRATIONNELLE*
(71) Fluor Technologies Corporation, Mail Code B2B 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) LEITCH, James S., Anderson South Carolina 29625, US
HUMPHRIES, James B., Greenville South Carolina 29615, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G09F 9/00***

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 12/16***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 17/05***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 567 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722307.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002261 06.05.2011
(87) WO 2011/138044 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10004848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSCHÄTZUNG VON RAUSCHEN IN EINEM REKONSTRUIERTEN BILD*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING NOISE IN A RECONSTRUCTED IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER LE BRUIT DANS UNE IMAGE RECONSTRUITE*
(71) IBBT VZW, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Ledeberg, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) GOOSSENS, Bart, B-9420 Burst, BE
PIZURICA, Aleksandra, B-9052 Gent, BE
PHILIPS, Wilfried, B-9280 Lebbeke, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 17/00*** ***A61B 3/117*** (11) **2 567 358 A1*** ***A61B 3/10*** ***A61B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11718629.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034304 28.04.2011
(87) WO 2011/139827 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331983 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON VERÄNDERUNGEN DER HORNHAUTGESUNDHEIT*
• *DEVICES AND METHODS FOR ASSESSING CHANGES IN CORNEAL HEALTH*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE CHANGEMENTS DANS LA SANTÉ CORNÉENNE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) KERN, Jami, R., Fort Worth, Texas 76123, US
SINDT, Christine, Iowa City, Iowa 52245, US

LAY, Bruno, F-14200 Herouville Saint-Clair, FR
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 567 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725511.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051579 12.04.2011
(87) WO 2011/138694 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331871 P
(54) • *BILDDATENREGISTRIERUNG FÜR DYNAMISCHE PERFUSIONS-CT*
• *IMAGE DATA REGISTRATION FOR DYNAMIC PERFUSION CT*
• *ENREGISTREMENT DE DONNÉES D'IMAGE POUR UN CT À PERFUSION DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ISOLA, Alfonso, Agatino, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G01B 11/275***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 17/05*** ***G01V 1/48*** (11) **2 567 360 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10852300.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036296 27.05.2010
(87) WO 2011/149460 2011/48 01.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON BOHRLOCHMESSUNGSWERTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF RENDERING WELL LOG VALUES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RENDU DE VALEURS DE DIAGRAPHIE*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
(72) LIN, Ching-Rong, Sugar Land TX 77479, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G07B 15/02 → (51) ***G08G 1/14***

G07B 15/06 → (51) ***G01P 3/64***

G07C 5/00 → (51) ***B60W 50/00***

G07C 5/00 → (51) ***G01D 7/00***

G07D 7/00 → (51) ***B42D 15/00***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 19/14***

G07D 7/00 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G07D 7/00*** (11) **2 567 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730999.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000211 08.04.2011
(87) WO 2011/138516 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001923
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT, TESTER UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *SECURITY DOCUMENT, TESTER AND AUTHENTICATION METHOD*
• *DOCUMENT SECURISE, TESTEUR ET METHODE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Honnorat Recherches & Services, 23 Rue Président Favre, 74000 Annecy, FR
(72) HONNORAT, André, F-74000 Annecy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

G07D 7/12 → (51) ***G02B 5/18***

G07D 7/12 → (51) ***G06K 19/14***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 567 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722355.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057221 05.05.2011
(87) WO 2011/138406 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010016807
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR AUFBEWAHRUNG VON WERTSCHEINEN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING AND/OR STORING BANKNOTES*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET/OU CONSERVER DES BILLETS DE BANQUE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
MICHELS, Andre, 34434 Borgentreich, DE
RINGEL, Sascha, 33104 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 567 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722356.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057222 05.05.2011
(87) WO 2011/138407 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010016810
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON MINDESTENS EINEM WERTSCHEINTRANSPORTBEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR TEMPORARILY STORING AT LEAST ONE BANKNOTE TRANSPORT CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE D'AU MOINS UN CONTENANT DE TRANSPORT DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 567 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723013.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057223 05.05.2011
(87) WO 2011/138408 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010016809
(54) • *GELDKASSETTE*
• *CASH BOX*
• *CAISSE À BILLETS DE BANQUE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 567 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717199.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002199 03.05.2011
(87) WO 2011/138009 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019195
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS, INSBESONDERE EINER CHIPKARTE*
• *METHOD FOR PERSONALIZING A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM, IN PARTICULAR A CHIP CARD*
• *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE, EN PARTICULIER D'UNE CARTE À PUCE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) OTTE, Günter, 80686 München, DE
GERHARDT, Nils, 80333 München, DE

---

(51) ***G07G 5/00*** ***G11C 7/10*** (11) **2 567 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 11820822.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076471 10.11.2011
(87) WO 2012/067169 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 JP 2010258956
(54) • *FINANZSPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN, FINANZSTEUERUNGS-RECHNERKARTE UND FINANZDRUCKER*
• *FISCAL MEMORY CONTROL METHOD, FISCAL CONTROL CIRCUIT BOARD, AND FISCAL PRINTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE FISCALE, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DE COMMANDE D'INFORMATIONS FISCALES, ET IMPRIMANTE FISCALE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KOSEKI, Koji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 567 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777749.0 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030300 29.03.2011
(87) WO 2011/139427 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332213 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PERSON*

- *METHOD FOR MONITORING AN INDIVIDUAL*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN INDIVIDU*

(71) Alleato Inc., 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
(72) EDLUND, Mikael, SE 152 70 Sodertalje, SE
BJORKLUND, Fredrik, SE 135 42 Tyreso, SE
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

G08B 21/06 → (51) ***A61F 5/56***

G08B 21/10 → (51) ***G08B 25/00***

(51) ***G08B 25/00*** (11) **2 567 368 A1***
G08B 21/10
(25) En (26) En
(21) 11777035.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000523 05.05.2011
(87) WO 2011/137495 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 AU 2010901940
(54)
- *STANDORTBEWUSSTER NOTFALLRUNDFUNKEMPFÄNGER*
- *LOCATION-AWARE EMERGENCY BROADCAST RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION D'URGENCE SENSIBLE À LA POSITION*

(71) Advance Alert Pty Ltd, 24 Anzac Parade, Yeppoon, QLD 4703, AU
(72) ROBSON, Stephen, James, Garran, ACT 2605, AU
BLYTH, Simon, Bolivar, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 567 369 A2***
(25) It (26) En
(21) 11729680.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000901 20.04.2011
(87) WO 2011/138651 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 IT MI20100768
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERTEN ÜBERTRAGUNG VON FERNBEDIENUNGSSIGNALEN, INSBESONDERE VON TOREN, TÜREN UND ABSPERRUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE OPTIMIZED TRANSMISSION OF REMOTE CONTROL SIGNALS PARTICULARLY OF GATES, DOORS AND BARRIERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMISSION OPTIMISÉE DE SIGNAUX DE TÉLÉCOMMANDE, EN PARTICULIER DE PORTAILS, DE PORTES, ET DE BARRIÈRES*

(71) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) PIRAZZINI, Massimo, I-40014 Bevilacqua (BO), IT
(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G08G 1/00 → (51) ***G01P 3/64***

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 567 370 A1***
(25) It (26) En
(21) 10776184.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000365 10.08.2010
(87) WO 2011/138808 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IT RM20100078 U
(54)
- *MODULARES ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN FÜR AUTOS, FUHRPARKS UND INDUSTRIEFAHRZEUGE JE NACH IHRER VERWENDUNG*
- *MODULAR TERMINAL DEVICE FOR THE SUPPLY OF SERVICES FOR CARS, FLEETS OF CAR AND INDUSTRIAL VEHICLES, ACCORDING TO THEIR USE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MODULAIRE POUR LA FOURNITURE DE SERVICES DESTINÉS À DES VOITURES, DES FLOTTES DE VOITURES ET DES VÉHICULES INDUSTRIELS, SELON LEUR UTILISATION*

(71) Viasat SpA, Via Tiburtina, 1180, 00156 Roma, IT
(72) PETRONE, Domenico, I-10131 - Torino, IT
STROCCHI, Fabrizio, I-10126 - Torino, IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 567 371 A1***
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 11722997.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002242 05.05.2011
(87) WO 2011/138035 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019466
05.05.2010 DE 102010019465
05.05.2010 DE 102010019464
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON KRAFTFAHRZEUGNAH BEPARKBAREM PARKRAUM UND HIERFÜR GEEIGNETES FAHRZEUG-ASSISTENZSYSTEM*
- *METHOD FOR LOCATING A PARKING SPACE THAT IS SUITABLE FOR PARKING IN THE VICINITY OF THE VEHICLE, AND A VEHICLE ASSISTANCE SYSTEM THAT IS SUITABLE FOR THIS PURPOSE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ESPACE DE STATIONNEMENT APPROPRIÉ SITUÉ À PROXIMITÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À GARER ET SYSTÈME D'ASSISTANCE VÉHICULE APPROPRIÉ CORRESPONDANT*

(71) Toussaint, Gisela, Geigersbergstrasse 31, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Toussaint, Gisela, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60W 50/00***

G09B 7/06 → (51) ***H04H 60/33***

G09B 9/00 → (51) ***G09B 23/28***

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 567 372 A2***
G09B 9/00 ***A61B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11778431.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035563 06.05.2011
(87) WO 2011/140467 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.05.2010 US 776352
(54)
- *AUSKULTATIONSÜBUNGSGERÄT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *AUSCULTATION TRAINING SYSTEM AND RELATED METHODS*
- *SYSTÈME DE FORMATION À L'AUSCULTATION ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*

(71) Lecat, Paul Jacques, 1098 Maple Street, Tallmadge, OH 44278, US
(72) Lecat, Paul Jacques, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

G09C 5/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 567 373 A2***
G06F 3/14 ***G06Q 30/00***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11778206.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035055 03.05.2011
(87) WO 2011/140134 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 03.05.2010 US 330505 P
(54)
- *INTERAKTIVE FARBZENTRUMS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *INTERACTIVE COLOR CENTER DISPLAY APPARATUS*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE DE CENTRE DE COULEURS INTERACTIF*

(71) Behr Process Corporation, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704-6405, US
(72) REYNOLDS, Damien, Huntington Beach CA 92646, US
WOELFEL, Erika, Irvine CA 92602, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G09F 23/00 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 567 374 A1***
G02B 5/20 ***G02B 5/22***
H01J 29/89
(25) En (26) En
(21) 11726976.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035229 04.05.2011
(87) WO 2011/140247 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330939 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES BILDES*
- *A METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING AN IMAGE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'UNE IMAGE*

(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
(72) COUP, Thierry, Jean-Andre, Orlando Florida 32819, US
MCQUILLIAN, Brian, Birney, Orlando Florida 32819, US
SANDERS, James Donald, Orlando Florida 32819, US
HUNT, Eric Lynn, Orlando Florida 32819, US
BAKER, Eric Christopher, Orlando Florida 32819, US
GAKOUMIS, JR., George Peter, Orlando Florida 32819, US
SWIM, JR., Richard Joseph, Orlando Florida 32819, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G10K 11/34 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***G10K 15/04*** (11) **2 567 375 A1***
F16J 15/40
(25) De (26) De
(21) 11722284.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000093 28.04.2011
(87) WO 2011/137543 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 CH 676102010
(54) • *DICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DURCHZÜNDSPERRE*
• *SEAL AND METHOD FOR PRODUCING A FLASHOVER BARRIER*
• *JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BARRAGE ANTI-EMBRASEMENT ÉCLAIR*
(71) Explo Engineerting GmbH, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwill, CH
(72) RUEGG, Hans, CH-5622 Waltenschwil, CH
RUF, Peter, CH-8964 Rudolfstetten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 567 376 A1***
H04M 1/725 ***H04M 1/2745***
(25) En (26) En
(21) 11725957.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051465 05.04.2011
(87) WO 2011/138692 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774910
(54) • *BEREITSTELLUNG VON TEXTDIENSTEN JE NACH ZUWEISUNG VON SPRACHATTRIBUTEN ZU EINER KONTAKTEINGABE*
• *PROVISIONING TEXT SERVICES BASED ON ASSIGNMENT OF LANGUAGE ATTRIBUTES TO CONTACT ENTRY*
• *FOURNITURE DE SERVICES TEXTUELS EFFECTUÉE SUR LA BASE DE L'ATTRIBUTION DE CARACTÉRISTIQUES LINGUISTIQUES À UNE ENTRÉE DE CONTACT*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ÅHLIN, Eskil, S-247 96 Lund, SE
BUNK, Richard, S-247 60 Veberöd, SE
KARLSSON, Sven-Olof, S-212 14 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G10L 15/22 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 567 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778185.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035029 03.05.2011
(87) WO 2011/140110 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772963
03.05.2010 US 772975
(54) • *WINDUNTERDRÜCKUNGS-/ERSATZKOMPONENTE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *WIND SUPPRESSION/REPLACEMENT COMPONENT FOR USE WITH ELECTRONIC SYSTEMS*
• *COMPOSANT DE SUPPRESSION/REMPLACEMENT DU VENT À UTILISER AVEC DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES*
(71) Aliphcom, Inc., 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) PETIT, Nicolas, San Francisco CA 94103, US
BURNETT, Gregory, San Francisco CA 94103, US
GOERTZ, Michael, San Francisco CA 94103, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G11B 20/12*** (11) **2 567 378 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 11777785.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031699 08.04.2011
(87) WO 2011/139476 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 06.05.2010 US 775003
(54) • *GRENZERKENNUNG IN MEDIEN-STREAMS*
• *BOUNDARY DETECTION IN MEDIA STREAMS*
• *DÉTECTION DE FRONTIÈRES DANS DES FLUX DE MÉDIA*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NEMIROFF, Daniel, El Dorado Hills, California 95762, US
VEMBU, Balaji, Folsom, California 95630, US
GUTIERREZ, Raul, El Dorado Hills, California 95762, US
KAREENAHALLI, Suryaprasad, Folsom, California 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 567 379 A1***
G11C 11/4093
(25) En (26) En
(21) 11777075.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050281 06.05.2011
(87) WO 2011/137541 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332232 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN LESEN MEHRERER SPEICHERVORRICHTUNGEN MITHILFE EINES EINZELNEN PUFFERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENTLY READING A PLURALITY OF MEMORY DEVICES USING A SINGLE BUFFER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE SIMULTANÉMENT UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE EN UTILISANT UNE SEULE MÉMOIRE TAMPON*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) SCHUETZ, Roland, Ottawa Ontario K1M 0Y8, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 7/10 → (51) ***G07G 5/00***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 567 380 A1***
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 11721881.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035568 06.05.2011
(87) WO 2011/140471 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101553
06.05.2010 US 331929 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES MEHRSTUFIGEN SPEICHERS FÜR DIE PROBABILISTISCHE PROGRAMMIERUNG IN CLUSTERZUSTÄNDEN VON BISTABILEN ELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF PROBABILISTIC PROGRAMMING MULTI-LEVEL MEMORY IN CLUSTER STATES OF BISTABLE ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROGRAMMATION PROBABILISTE D'UNE MÉMOIRE MULTINIVEAU DANS DES ÉTATS DE GRAPPE D'ÉLÉMENTS BISTABLES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Wenqing, San Diego California 92121, US
YUEN, Kendrick H., San Diego California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
NOWAK, Matthew Michael, San Diego California 92121, US
LEVIN, Jeffrey A., San Diego California 92121, US
GILMORE, Robert, San Diego California 92121, US
YU, Nicholas, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/4093 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 567 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730478.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034951 03.05.2011
(87) WO 2011/140057 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773701
(54) • *ABSCHWÄCHUNG VON KANALKOPPLUNGSEFFEKTEN WÄHREND DER ERFASSUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERELEMENTE*
• *MITIGATING CHANNEL COUPLING EFFECTS DURING SENSING OF NON-VOLATILE STORAGE ELEMENTS*
• *LIMITATION D'EFFETS DE COUPLAGE DE CANAUX PENDANT LECTURE D'ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) DONG, Yingqa, Milpitas CA 95035, US
LI, Yan, Milpitas CA 95035, US
HSU, Cynthia, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 11/56 → (51) ***G11C 11/16***

(51) ***G21B 3/00*** (11) **2 567 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721572.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050889 09.05.2011
(87) WO 2011/138622 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007655

(54) • *LOKALISIERTE ENERGIEKONZENTRATION*
• *LOCALISED ENERGY CONCENTRATION*
• *CONCENTRATION LOCALISÉE D'ÉNERGIE*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) VENTIKOS, Yiannis, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
HAWKER, Nicholas, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21C 7/113 → (51) ***G21C 7/24***

G21C 7/117 → (51) ***G21C 7/24***

(51) ***G21C 7/24*** ***G21C 7/113*** (11) **2 567 383 A1***
G21C 7/117
(25) En (26) En
(21) 11720610.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050428 08.04.2011
(87) WO 2011/139205 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 SE 1050455
(54) • *REGELSTAB FÜR EINEN LEICHTWASSERREAKTOR*
• *CONTROL ROD FOR A NUCLEAR POWER LIGHT WATER REACTOR*
• *BARRE DE COMMANDE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU LÉGÈRE*
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) SELTBORG, Per, S-725 97 Västerås, SE
HALLSTADIUS, Lars, S-725 92 Västerås, SE
REBENSDORFF, Björn, S-722 10 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) ***G21F 1/12*** ***A61B 6/10*** (11) **2 567 384 A1*** ***G21F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11717620.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056926 02.05.2011
(87) WO 2011/138260 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028576
(54) • *STRAHLENSCHUTZFORMKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MOLDED RADIATION PROTECTION PART AND USE THEREOF*
• *CORPS MOULÉ DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS ET UTILISATION DUDIT CORPS MOULÉ DE PROTECTION CONTRE LES RADIATIONS*
(71) RÖHR + STOLBERG GmbH, Bruchfeld 52, 47809 Krefeld, DE
(72) KISSENBECK, Christoph, 47802 Krefeld, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G21F 3/00 → (51) ***G21F 1/12***

(51) ***G21F 3/02*** (11) **2 567 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777717.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000809 09.05.2011
(87) WO 2011/139384 2011/45 10.11.2011
(30) 09.05.2011 US 68329
07.05.2010 US 395113 P
(54) • *BORONNITRID UND STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSMATERIALIEN AUS BORONNITRID-NANORÖHRCHEN*
• *BORON NITRIDE AND BORON NITRIDE NANOTUBE MATERIALS FOR RADIATION SHIELDING*
• *NITRURE DE BORE ET MATÉRIAUX DE NANOTUBE DE NITRURE DE BORE PROTÉGEANT DU RAYONNEMENT*
(71) National Institute Of Aerospace Associates, 100 Exploration Way, Hampton, VA 23666-6147, US
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W., Washington, D.C. 20546, US
Jefferson Science Associates, LLC, 12000 Jefferson Avenue, Newport News, VA 23606, US
(72) KANG, Jin Ho, Newport News, VA 23602, US
KIM, Jae-Woo, Newport News, VA 23602, US
HARRISON, Joycelyn, S., Arlington, VA 22205, US
SMITH, Michael, W., Newport News, VA 23602, US
JORDAN, Kevin, Newport News, VA 23606, US
LOWTHER, Sharon, E., Hampton, VA 23692, US
LILLEHEI, Peter, T., Yorktown, VA 23693, US
THIBEAULT, Sheila, A., Hampton, VA 23669, US
SAUTI, Godfrey, Hampton, VA 23666, US
PARK, Cheol, Yorktown, VA 23693, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

G21G 5/00 → (51) ***G01T 1/10***

G21K 1/04 → (51) ***A61B 6/00***

H01B 1/10 → (51) ***C07D 213/85***

H01B 1/16 → (51) ***C03C 8/10***

H01B 1/22 → (51) ***C03C 8/10***

H01B 3/02 → (51) ***B23B 27/20***

(51) ***H01B 7/04*** ***H01B 7/18*** (11) **2 567 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720250.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034925 03.05.2011
(87) WO 2011/140034 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 03.05.2010 US 330723 P
(54) • *STROMKABEL FÜR EIN BOHRGESTELL MIT KOPFANTRIEB*
• *POWER CABLE FOR TOP-DRIVE DRILLING RIG*
• *CÂBLE D'ALIMENTATION POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT SUPÉRIEUR POUR APPAREIL DE FORAGE*
(71) Draka Holding N.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) BODZIONY, Matthew, Berkley MA 02779, US
CONSTANTINE, Walter, Warwick RI 02886, US
BILLEAUDEAU, Damian, Spring TX 77382, US
MENEZES, Almir, Fonseca, Spring TX 77389, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/04***

H01C 7/12 → (51) ***H02H 9/04***

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 567 387 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718708.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057063 03.05.2011
(87) WO 2011/138330 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053510
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE MIT MEHREREN VORRICHTUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES RAUSCHENS DER WELLEN AUS DEM AKTIVEN INDUKTIONSTEIL MIT ABGESICHERTER VAKUUMDICHTIGKEIT*
• *ELECTRICAL INSTALLATION HAVING A PLURALITY OF DEVICES FOR REDUCING THE NOISE OF THE WAVES ORIGINATING FROM THE ACTIVE INDUCTION PORTION HAVING ENSURED VACUUM TIGHTNESS*
• *APPAREILLAGE ELECTRIQUE A PLURALITE DE DISPOSITIFS DE REDUCTION ACOUSTIQUE DES ONDES PROVENANT DE LA PARTIE ACTIVE PAR INDUCTION A LA TENUE AU VIDE GARANTIE*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
VOUAGNER, Pascal, F-69250 Fleurieu-sur-Saone, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01F 27/33*** (11) **2 567 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716599.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057062 03.05.2011
(87) WO 2011/138329 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053509
(54) • *ELETKRISCHE HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AKTIVEN TAUCHINDUKTIONSTEIL MIT VERMINDERTEM RAUSCHEN*
• *HIGH- OR MEDIUM-VOLTAGE ELECTRICAL DEVICE INCLUDING A SUBMERGED ACTIVE INDUCTION PORTION HAVING REDUCED NOISE*
• *APPAREILLAGE ELECTRIQUE A HAUTE OU MOYENNE TENSION COMPRENANT UNE PARTIE ACTIVE PAR INDUCTION IMMERGEE, A BRUIT REDUIT*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) DEVAUX, François, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
VOUAGNER, Pascal, F-69250 Fleurieu-sur-Saone, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

H01F 27/38 → (51) ***H02J 3/01***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 7/02***

H01G 9/155 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01H 5/04*** (11) **2 567 389 A1***
H01H 5/18 ***H01H 71/52***
(25) De (26) De
(21) 11717492.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002034 21.04.2011
(87) WO 2011/137981 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010019031
(54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *ELECTRICAL SERVICE SWITCHING DEVICE*
• *DISJONCTEUR D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
MUDERS, Erwin, 69126 Heidelberg, DE

H01H 5/18 → (51) ***H01H 5/04***

(51) ***H01H 9/40*** (11) **2 567 390 A1***
H02H 3/00
(25) De (26) De
(21) 11717288.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057297 06.05.2011
(87) WO 2011/138434 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019533
(54) • *STROMMESSVERFAHREN FÜR SCHALTGERÄTE MIT PARALLEL GESCHALTETEN STROMBAHNEN*
• *CURRENT MEASURING METHOD FOR SWITCHGEAR HAVING CURRENT PATHS CONNECTED IN PARALLEL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE COURANT POUR DISJONCTEURS À CIRCUITS ÉLECTRIQUES BRANCHÉS EN PARALLÈLE*
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) KRIECHEL, Ralph, 53347 Alfter, DE
ZUMBECK, Alexander, 53332 Bornheim, DE
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01H 9/54*** (11) **2 567 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749855.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065133 01.09.2011
(87) WO 2012/038237 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179526
(54) • *UNTERWASSER-STROMUMSCHALTVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSEA POWER SWITCHING DEVICE AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SOUS-MARIN DE COMMUTATION DU COURANT ET SES PROCÉDÉS D'EXPLOITATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, NO
HAUGAN, Espen, N-7052 Trondheim, NO
SKJELLNES, Asle, Einar, N-7054 Ranheim, NO
STROEMSVIK, Torbjoern, N-7030 Trondheim, NO

H01H 47/00 → (51) ***G01R 31/02***

H01H 71/52 → (51) ***H01H 5/04***

H01H 79/00 → (51) ***H02M 7/757***

H01J 29/89 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 567 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716567.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056820 29.04.2011
(87) WO 2011/138239 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331887 P
(54) • *PLASMAREAKTOR*
• *PLASMA REACTOR*
• *RÉACTEUR À PLASMA*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) SALABAS, Aurel, CH-9473 Gams, CH
TAHA, Abed al hay, CH-7000 Chur, CH
CHAUDHARY, Devendra, CH-9479 Oberschan, CH
KLINDWORTH, Markus, CH-7320 Sargans, CH
ELLERT, Christoph, CH-1950 Sion, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/32***

(51) ***H01J 40/02*** (11) **2 567 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778434.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035569 06.05.2011
(87) WO 2011/140472 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332512 P
(54) • *WÜRFELRAUM-UND ECKENBELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *CORNER-CUBE IRRADIATION CONTROL*
• *COMMANDE D'IRRADIATION PRISMATIQUE*
(71) Pressco IP LLC, 29200 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills OH 44040, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 567 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778190.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035036 03.05.2011
(87) WO 2011/140116 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772875
(54) • *KALIBRIERUNG EINER VERWENDBAREN FRAGMENTIERUNGSENERGIE IN DER MASSENSPEKTROMETRIE*
• *CALIBRATION OF USEABLE FRAGMENTATION ENERGY IN MASS SPECTROMETRY*
• *CALIBRAGE D'UNE ÉNERGIE DE FRAGMENTATION UTILISABLE EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHWARTZ, Jae, C., Gilroy CA 95020, US
REMES, Philip, M., Berkeley CA 94703, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 567 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778447.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035604 06.05.2011
(87) WO 2011/140492 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 07.05.2010 US 332486 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINER PROBE VON EINER OBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING A SAMPLE FROM A SURFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE UN ÉCHANTILLON D'UNE SURFACE*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 One Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) VAN BERKEL, Gary, J., Oak Ridge TN 37830, US
COVEY, Thomas, Ontario L4C 4 M1, CA
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01J 49/04 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***H01J 49/26*** (11) **2 567 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851131.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033757 05.05.2010
(87) WO 2011/139274 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON METABOLISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS LAESI-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHODS FOR DETECTING METABOLIC STATES BY LASER ABLATION ELECTROSPRAY IONIZATION MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTATS MÉTABOLIQUES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE PAR IONISATION AVEC ÉLECTRO-VAPORISATION POUR ABLATION LASER*
(71) The George Washington University, Rice Hall, Suite 601 2121 I Street, NW, Washington, DC 20052, US
(72) VERTES, Akos, US
KASHANCHI, Fatah, US
SRIPADI, Prabhakar, US
KEHN-HALL, Kylene, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H01J 49/40*** (11) **2 567 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 11736446.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000972 06.05.2011
(87) WO 2011/138669 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 US 332387 P
(54) • *DREIFACHUMSCHALTERTOPOLOGIE FÜR ULTRASCHNELLE IMPULSGEBER-POLA-*

RITÄTSUMSCHALTUNG FÜR MASSEN-SPEKTROMETRIE
- *TRIPLE SWITCH TOPOLOGY FOR DELIVERING ULTRAFAST PULSER POLARITY SWITCHING FOR MASS SPECTROMETRY*
- *TOPOLOGIE DE COMMUTATEUR TRIPLE POUR DÉLIVRER UNE COMMUTATION DE POLARITÉ DE PULSEUR ULTRARAPIDE POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) ALBEANU, Nicolae, Richmond Hill, Ontario L4E 4X4, CA
DIMA, Martian, Richmond Hill, Ontario L4S 1P6, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 61/40 → (51) ***H01L 25/075***

H01K 1/32 → (51) ***H01L 25/075***

H01K 3/10 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 21/20 → (51) ***C30B 25/18***

(51) ***H01L 21/477*** (11) **2 567 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777341.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051775 22.04.2011
(87) WO 2011/138703 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772627
(54) • *WAFER-STÜTZRING*
• *WAFER SUPPORT RING*
• *ANNEAU DE SOUTIEN DE TRANCHE*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) GILMORE, Brian, L., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 567 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778189.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035034 03.05.2011
(87) WO 2011/140115 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331347 P
(54) • *KOMBINATORISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIGS-SOLARZELLEN*
• *COMBINATORIAL METHODS FOR MAKING CIGS SOLAR CELLS*
• *PROCÉDÉS COMBINATOIRES POUR FABRIQUER DES CELLULES SOLAIRES CIGS*
(71) Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) LI, Jian, San Jose CA 95134, US
AVACHAT, Upendra, Sunnyvale CA 94086, US
ZHANG, Guizhen, Santa Clara CA 95051, US
CHIANG, Tony, Campbell CA 95008, US
HUNTER, Craig, Los Gatos CA 95032, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/66 → (51) ***G01N 21/35***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/22***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 567 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777742.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029127 21.03.2011
(87) WO 2011/139417 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 04.05.2010 US 773306
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZUNGSSTRUKTUREN MIT SELBSTAUSRICHTENDEN DIELEKTRISCHEN KAPPEN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING INTERCONNECT STRUCTURES HAVING SELF-ALIGNED DIELECTRIC CAPS*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES STRUCTURES D'INTERCONNEXION COMPRENANT DES CAPOTS DIÉLECTRIQUES AUTO-ALIGNÉS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HORAK, David, V., Albany, NY 12203, US
NOGAMI, Takeshi, Albany, NY 12203, US
PONOTH, Shom, Albany, NY 12203, US
YANG, Chih-Chao, Albany, NY 12203, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/498 → (51) ***F16B 11/00***

(51) ***H01L 23/58*** (11) **2 567 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778212.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035065 03.05.2011
(87) WO 2011/140143 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330767 P
(54) • *VERFAHREN FÜR MINIMIERTE SPANBILDUNG BEI DER TRENNUNG VON MEMS-CHIPS AUF EINEM WAFER*
• *PROCESS FOR MINIMIZING CHIPPING WHEN SEPARATING MEMS DIES ON A WAFER*
• *PROCÉDÉ POUR MINIMISER L'ÉCAILLAGE LORS DE LA SÉPARATION DE DÉS DE MEMS SUR UNE PLAQUETTE*
(71) S3C, Inc., 1296 Lawrence Station Road Suite 200, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HORTON, Roger, Sunnyvale CA 94086, US
HUSSAIN, Javed, Cupertino CA 95014, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01L 25/075*** ***H01J 61/40*** ***H01K 1/32*** (11) **2 567 402 A1*** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 11721372.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051804 26.04.2011
(87) WO 2011/138707 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162113
(54) • *LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DONNERS, Maurice, Alexander, Hugo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/04 → (51) ***H02H 9/04***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 27/146 → (51) ***B29D 11/00***

H01L 27/28 → (51) ***H01L 51/05***

(51) ***H01L 29/00*** ***C01B 31/04*** (11) **2 567 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777667.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000177 05.05.2011
(87) WO 2011/139236 2011/45 10.11.2011
(30) 12.10.2010 US 404975 P
05.05.2010 US 343886 P
(54) • *GRAPHENDOTIERUNG VON BOHRUNGEN*
• *HOLE DOPING OF GRAPHENE*
• *DOPAGE DE GRAPHÈNE PAR TROUS*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) CHEN, Wei, Singapore 119077, SG
CHEN, Zhenyu, Singapore 119077, SG
WEE, Thye Shen Andrew, Singapore 119077, SG
XIE, Lanfei, Singapore 119077, SG
WANG, Xiao, Singapore 119077, SG
SUN, Jiatao, Singapore 119077, SG
ARIANDO, Singapore 119077, SG
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/423*** (11) **2 567 404 A1*** ***H01L 27/088***
(25) En (26) En
(21) 11722569.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051939 02.05.2011
(87) WO 2011/138732 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2010 US 330361 P
(54) • *FELDEFFEKT-LEISTUNGSTRANSISTOREN*
• *FIELD EFFECT POWER TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS DE PUISSANCE À EFFET DE CHAMP*
(71) Visic Technologies Ltd., 4 Bezalel Street, 52521 Tel Aviv, IL
(72) BUNIN, Gregory, 77510 Ashdod, IL
BAKSHT, Tamara, 69101 Tel Aviv, IL
ROZMAN, David, 77536 Ashdod, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 567 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717637.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057035 03.05.2011
(87) WO 2011/138314 2011/45 10.11.2011
(30) 05.07.2010 DE 102010017746
03.05.2010 DE 102010016753
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER GENERATORSPANNUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANLAGE IM GEFAHRENFALL UND PHOTOVOLTAISCHE ANLAGE*

- *METHOD FOR LIMITING THE GENERATOR VOLTAGE OF A PHOTOVOLTAIC INSTALLATION IN CASE OF DANGER AND PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ POUR LIMITER LA TENSION DE GÉNÉRATEUR D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE EN CAS DE DANGER ET INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE CORRESPONDANTE*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) VICTOR, Matthias, 34266 Niesetal, DE
BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, DE
GREIZER, Frank, 34260 Kaufungen, DE
HÄRING, Adrian, 34131 Kassel, DE
LASCHINSKI, Joachim, 34134 Kassel, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 567 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 11718706.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057043 03.05.2011
(87) WO 2011/138319 2011/45 10.11.2011
(30) 05.07.2010 DE 102010017747
03.05.2010 DE 102010016753
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER GENERATORSPANNUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANLAGE IM GEFAHRENFALL UND PHOTOVOLTAISCHE ANLAGE*
- *METHOD FOR LIMITING THE GENERATOR VOLTAGE OF A PHOTOVOLTAIC INSTALLATION IN CASE OF DANGER AND PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ POUR LIMITER LA TENSION DE GÉNÉRATEUR D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE EN CAS DE DANGER ET INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE CORRESPONDANTE*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) VICTOR, Matthias, 34266l Niestetal, DE
BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, DE
GREIZER, Frank, 34260 Kaufungen, DE
HÄRING, Adrian, 34131 Kassel, DE
LASCHINSKI, Joachim, 34134 Kassel, DE
ENGEL, Bernd, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/042*** (11) **2 567 407 A2*** ***H01L 31/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722846.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000264 29.04.2011
(87) WO 2011/138519 2011/45 10.11.2011
(88) 10.05.2012
(30) 06.05.2010 FR 1001948
(54)
- *PV-ZELLE MIT EINEM ANHAND EINER LEITENDEN STRUKUTR HÄNGENDEN BEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING A REGION SUSPENDED BY A CONDUCTIVE PATTERN AND PRODUCTION PROCESS*
- *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UNE ZONE SUSPENDUE PAR UN MOTIF CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CABAL, Raphaël, F-24000 Périgueux, FR
GRANGE, Bernadette, F-73000 Chambery, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0236*** (11) **2 567 408 A2*** ***H01L 31/18*** ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723678.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051954 03.05.2011
(87) WO 2011/138739 2011/45 10.11.2011
(88) 03.01.2013
(30) 05.05.2010 FR 1001939
(54)
- *PV-ZELLE MIT STRUKTURIERTER RÜCKFLÄCHE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PHOTOVOLTAIC CELL HAVING A STRUCTURED BACK SURFACE AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
- *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À FACE ARRIÈRE STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) THONY, Philippe, F-38380 Entre-deux-guiers, FR
CHAIX, Nicolas, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 31/0224 → (51) ***C03C 8/10***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0256 → (51) ***C07D 213/85***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***F24J 2/52*** (11) **2 567 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777725.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026089 24.02.2011
(87) WO 2011/139395 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772756
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STÜTZUNG VON PHOTOVOLTAIKMODULEN*
- *METHODS AND APPARATUSES TO SUPPORT PHOTOVOLTAIC MODULES*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SUPPORT DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) CIASULLI, John, Emeryville, CA 94608, US
JONES, Jason, Berkeley, CA 94707, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/048 → (51) ***C08F 287/00***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/058*** ***E06B 3/663*** ***F24J 2/46*** (11) **2 567 410 A1*** ***F24J 2/20*** ***F24J 2/50***
(25) De (26) De
(21) 11720369.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000108 09.05.2011
(87) WO 2011/137555 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CH 702102010
(54)
- *HYBRIDKOLLEKTOR*
- *HYBRID COLLECTOR*
- *COLLECTEUR HYBRIDE*

(71) Ramani, Dritan, Untere Gasse 35, 7012 Felsberg, CH
(72) Ramani, Dritan, 7012 Felsberg, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

H01L 31/18 → (51) ***C23C 2/40***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/50*** (11) **2 567 411 A1*** ***H01L 33/22***
(25) En (26) En
(21) 11720329.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051530 08.04.2011
(87) WO 2011/138693 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775201
(54)
- *AUF WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSSUBSTRAT GEZÜCHTETE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *LIGHT EMITTING DEVICE GROWN ON WAVELENGTH CONVERTING SUBSTRATE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AMENÉ À CROÎTRE SUR UN SUBSTRAT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) GARDNER, Nathan, F., San Jose California 95131, US
DAVID, Aurelien, J., F., San Jose California 95131, US
SHCHEKIN, Oleg, B., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/48 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/58***

H01L 33/50 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/54 → (51) ***H01L 33/58***

---

(51) ***H01L 33/58*** ***H01L 33/54*** ***H01L 33/48*** (11) **2 567 412 A1*** ***G02B 27/09***
(25) En (26) En
(21) 11721828.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051851 27.04.2011

(87) WO 2011/138712 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775593
(54) • *LED-GEHÄUSE MIT ABGERUNDETER RECHTECKIGER LINSE*
• *LED PACKAGE WITH A ROUNDED SQUARE LENS*
• *BOÎTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À LENTILLE EN CARRÉ ARRONDI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) BUTTERWORTH, Mark, San Jose CA 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/64 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 35/00 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01L 35/06*** (11) **2 567 413 A1***
H01L 35/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724262.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000269 03.05.2011
(87) WO 2011/138521 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001930
(54) • *THERMOELEKTROSCHE VORRICHTUNG ZUR VARIIERUNG DER EFFEKTIVEN HÖHE DER KONTAKTE EINES THERMOELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE WHICH PROVIDES FOR VARYING THE EFFECTIVE HEIGHT OF THE CONTACTS OF A THERMOCOUPLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE A VARIATION DE LA HAUTEUR EFFECTIVE DES PLOTS D'UN THERMOCOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 567 414 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724263.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000270 03.05.2011
(87) WO 2011/138522 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001929
(54) • *FÜR DEN BETRIEB IM PELTIER-MODUS ODER SEEBECK-MODUS OPTIMIERTES THERMOELEKTRISCHES MODUL*
• *THERMOELECTRIC MODULE OPTIMIZED FOR OPERATION IN PELTIER MODE OR IN SEEBECK MODE*
• *MODULE THERMOELECTRIQUE OPTIMISE POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODE PELTIER ET EN MODE SEEBECK*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 567 415 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724264.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000271 03.05.2011
(87) WO 2011/138523 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001931
(54) • *MODULIERBARE THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *MODULATABLE THERMOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE MODULABLE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/06***

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 567 416 A1***
H01L 41/193 ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 11723675.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051947 03.05.2011
(87) WO 2011/138735 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 EP 10161847
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN TAKTILEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTUATOR DEVICE WITH IMPROVED TACTILE CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR À CARACTÉRISTIQUES TACTILES AMÉLIORÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTAM, Wendy, Mireille, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 567 417 A1***
H01L 41/22 ***H01L 41/24***
F02M 51/06 ***F02M 69/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723570.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051019 05.05.2011
(87) WO 2011/138562 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTUATORS MIT EINEM STAPEL AUS SICH ABWECHSELNDEN ELEKTRODEN-ZWISCHENSCHICHTEN UND SCHICHTEN AUS PIEZOELEKTRISCHEM MATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ACTUATOR HAVING A STACK OF ALTERNATING INTERMEDIATE ELECTRODE LAYERS AND PIEZOELECTRIC MATERIAL LAYERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR A EMPILEMENT DE COUCHES ALTERNEES D'ELECTRODE INTERCALAIRE ET DE MATERIAU PIEZOELECTRIQUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR

H01L 41/193 → (51) ***H01L 41/04***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 317/22***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/05***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 567 418 A1***
H01L 27/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718975.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057065 03.05.2011
(87) WO 2011/138332 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053508
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GETRENNTEN HALBLEITERTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *MICROELECTRONIC DEVICE HAVING DISCONNECTED SEMICONDUCTOR PORTIONS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE A PORTIONS DISJOINTES DE SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GWOZIECKI, Romain, F-52800 Foulain, FR
COPPARD, Romain, F-38500 Voiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 567 419 A1***
H01L 51/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731442.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050923 21.04.2011
(87) WO 2011/138539 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053566
(54) • *MINIMIERUNG DER EFFEKTE VON SCHIRMARTIGEN PROJEKTIONEN DURCH LASERABLATION EINES METALLNIVEAUS ANHAND DER VERWENDUNG EINER NICHTVERNETZTEN LICHT- ODER WÄRMEVERNETZBAREN POLYMERSCHICHT*
• *REDUCTION OF THE EFFECTS OF CAP-LIKE PROJECTIONS, DUE TO LASER ABLATION OF A METAL LEVEL BY USING*

A NON-CROSSLINKED LIGHT- OR HEAT-CROSSLINKABLE POLYMER LAYER
- *Diminution des effets de casquettes dues à l'ablation laser d'un niveau métallique par utilisation d'une couche de polymère photo- ou thermo- réticulable non réticulé*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) HEITZMANN, Marie, F-38650 Sinard, FR
BENWADIH, Mohammed, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 51/30 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 567 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722654.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035017 03.05.2011
(87) WO 2011/140100 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 05.05.2010 US 331798 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON EXZITONDISSOZIATION BEI ORGANISCHEN DONOR-AKZEPTOR-HETERO-ÜBERGÄNGEN*
- *METHOD OF IMPROVING EXCITON DISSOCIATION AT ORGANIC DONOR-ACCEPTOR HETEROJUNCTIONS*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA DISSOCIATION D'EXCITONS AU NIVEAU D'HÉTÉROJONCTIONS DONNEUR-ACCEPTEUR ORGANIQUES*

(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
GIEBINK, Noel, C., Downers Grove, IL 60515, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

H01L 51/46 → (51) ***C07D 213/85***

H01L 51/46 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/50 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/00*** ***H05K 3/12*** (11) **2 567 421 A1*** ***H01K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11721086.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050888 09.05.2011
(87) WO 2011/138621 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007669
(54)
- *VERBUNDELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *ÉLECTRODE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Epigem Limited, 3 Malmo Court Kirkleatham Business Park, Redcar, Cleveland TS10 5SQ, GB
(72) HARVEY, Thomas, Cleveland TS9 5DD, GB
RYAN, Timothy George, Cleveland TS9 6HP, GB
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

H01L 51/54 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/12*** (11) **2 567 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723498.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002765 05.05.2010
(87) WO 2011/137916 2011/45 10.11.2011
(54)
- *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
- *PROCESS FOR OPERATING A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL STACK*
- *PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) NEDERGAARD Clausen, Thomas, DK-2100 København 0, DK
ROSTRUP-NIELSEN, Thomas, DK-2840 Holte, DK
GOTTRUP BARFOD, Rasmus, DK-4000 Roskilde, DK
VANG HENDRIKSEN, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
HJELM, Johan, SE-21133 Malmö, SE
JACOBSEN, Joachim, DK-3460 Birkerød, DK
BØGILD HANSEN, John, DK-2100 København Ø, DK
(74) Christensen, Bent, Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 10/50*** ***F28F 3/02*** (11) **2 567 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716928.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056854 29.04.2011
(87) WO 2011/138246 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019369
(54)
- *KÜHLEINRICHTUNG*
- *COOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Swen -Juri, 70374 Stuttgart, DE
GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
SCHÜTZLE, Roland, 70469 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/50*** ***H01G 9/155*** ***H01L 35/00*** (11) **2 567 424 A1*** ***F25B 21/02***
(25) De (26) De
(21) 11717523.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056078 18.04.2011
(87) WO 2011/138156 2011/45 10.11.2011
(30) 23.09.2010 DE 102010041277
07.05.2010 DE 102010028728
(54)
- *ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER, KÜHLVORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL ENERGY STORE AND COOLING DEVICE*
- *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
RASTOGI, Armin, 91469 Hagenbüchach, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01Q 1/00*** ***G06K 7/00*** (11) **2 567 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 11809089.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001101 20.07.2011
(87) WO 2012/009768 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 AU 2010903263
(54)
- *ANTENNENKONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *ANTENNA CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'ANTENNE*

(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) LITTLECHILD, Stuart, Colin, Haberfield NSW 2045, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 3/08 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 21/00 → (51) ***G01S 13/89***

(51) ***H01R 4/70*** ***F04D 25/08*** (11) **2 567 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715871.7 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001497 25.03.2011
(87) WO 2011/137949 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 202010006401 U
(54)
- *ELEKTRISCHER BAUGRUPPEN-ANSCHLUSS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ELECTRICAL ASSEMBLY CONNECTION OF A MOTOR VEHICLE*
- *CONNEXION DE MODULE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, DE
GASS, Alexander, 10969 Berlin, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H01R 13/46*** ***H01R 13/66*** (11) **2 567 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752149.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064129 17.08.2011

(87) WO 2012/034806 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 DE 102010045329
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER ANZAHL VON STECKZYKLEN EINER STECKVERBINDUNGSKOMPONENTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING A QUANTITY OF PLUG CYCLES OF A PLUG CONNECTION COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DU NOMBRE DE CYCLES DE CONNEXION/DÉCONNEXION D'UN ÉLÉMENT D'UNE CONNEXION À FICHE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 567 428 A1***
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 11718689.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056440 21.04.2011
(87) WO 2011/138182 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019600
(54) • *DICHTUNGSELEMENT*
• *SEALING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) HEIN, Stefan, 64625 Bensheim, DE
SZELAG, Martin, 64404 Bickenbach, DE
HERRMANN, Andreas, 55131 Mainz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 567 429 A1***
H01R 13/585
(25) De (26) De
(21) 11716812.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001498 25.03.2011
(87) WO 2011/137950 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 202010006400 U
(54) • *ELEKTRISCHER BAUGRUPPENANSCHLUSS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTRICAL ASSEMBLY CONNECTION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CONNEXION DE MODULE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, DE
GASS, Alexander, 10969 Berlin, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01R 13/585 → (51) ***H01R 13/58***

---

(51) ***H01R 13/625*** (11) **2 567 430 A1***
H01R 13/639 ***H01R 24/00***
(25) En (26) En
(21) 11719055.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050884 06.05.2011
(87) WO 2011/138618 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 GB 201007558
06.05.2010 GB 201007561
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT ELEKTRISCHEN VERBINDERN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTRICAL CONNECTORS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À ET CONCERNANT DES CONNECTEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Southern Electric Contracting Limited, 55 Vastern Road Berkshire, Reading, Berkshire RG1 8BU, GB
(72) MITCHELL, Patrick, Southampton Hampshire SO30 2LG, GB
KIRKLAND, Gary, Southampton Hampshire SO30 2LG, GB
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/625***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/46***

H01R 13/703 → (51) ***F21V 25/04***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/625***

H01S 3/07 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/082 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***H01S 3/23*** (11) **2 567 431 A1***
H01S 3/07 ***H01S 3/106***
H01S 5/14 ***H01S 3/11***
H01S 3/08 ***H01S 3/082***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723561.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051009 04.05.2011
(87) WO 2011/138559 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1001963
(54) • *LASERKAVITÄT MIT ZENTRALER EXTRAKTION MITTELS POLARISATION FÜR KOHÄRENTE KOPPLUNG VON INTENSIVEN INTRAKAVITÄTSSTRAHLEN*
• *LASER CAVITY WITH CENTRAL EXTRACTION BY POLARISATION FOR COHERENT COUPLING OF INTENSE INTRA-CAVITY BEAMS*
• *CAVITÉ LASER À EXTRACTION CENTRALE PAR POLARISATION POUR COUPLAGE COHÉRENT DE FAISCEAUX INTRACAVITÉ INTENSES*
(71) Compagnie Industrielle des Lasers Cilas, 8 Avenue Buffon Zl La Source, 45100 Orleans, FR
ASTRIUM SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) SABOURDY, David, F-45000 Orléans, FR
MONTAGNE, Jean-Eucher, F-45000 Orléans, FR
BARTHELEMY, Alain, F-87100 Limoges, FR
DESFARGES-BERTHELEMOT, Agnes, F-87270 Couzeix, FR
KERMENE, Vincent, F-87700 Aixe Sur Vienne, FR
AUROUX, Sandrine, F-87100 Limoges, FR
GUILLOT, Julien, F-87500 Ladignac Le Long, FR
SERREAULT, Brigitte, F-92330 Sceaux, FR
ESMILLER, Bruno, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01S 5/14 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **2 567 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 11711463.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001459 24.03.2011
(87) WO 2011/137946 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010052956
03.05.2010 DE 102010019257
(54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER SCHNELLBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL SERVICE SWITCHING DEVICE HAVING A QUICK-ACTION FASTENING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE DE COUPURE POUR UNE INSTALLATION, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) WIELAND, Ralf, 69429 Waldbrunn, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE

H02B 5/06 → (51) ***F16L 27/11***

H02G 3/08 → (51) ***B32B 27/08***

H02G 3/08 → (51) ***H01R 13/52***

H02G 3/22 → (51) ***B32B 27/08***

H02G 5/06 → (51) ***F16L 27/11***

H02G 15/013 → (51) ***B32B 27/08***

H02H 3/00 → (51) ***H01H 9/40***

H02H 3/20 → (51) ***H02H 9/04***

H02H 7/10 → (51) ***H02H 9/04***

---

(51) ***H02H 9/00*** (11) **2 567 433 A1***
H02M 5/458 ***H02P 27/04***
H03K 17/04 ***H03K 17/0814***
H03K 17/10 ***H03K 17/12***
H03K 17/567
(25) En (26) En
(21) 10718792.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033499 04.05.2010
(87) WO 2011/139269 2011/45 10.11.2011
(54) • *VARIABLER ANTRIEB*
• *VARIABLE SPEED DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ADIGA-MANOOR, Shreesha, York, Pennsylvania 17403, US
TODD, Michael S., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
JADRIC, Ivan, York, Pennsylvania 17404, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H02H 9/04*** ***H02H 7/10*** (11) **2 567 434 A1*** ***H01C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 11777642.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050393 04.04.2011
(87) WO 2011/139204 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330952 P
(54) • *VERBESSERTER ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *IMPROVED SURGE PROTECTION*
• *PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Arne, S-184 95 Ljusterö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H02H 9/04*** ***H02H 3/20*** (11) **2 567 435 A2*** ***H01L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 11777773.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031183 05.04.2011
(87) WO 2011/139459 2011/45 10.11.2011
(88) 22.12.2011
(30) 03.05.2010 US 772769
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTUNG FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUIT FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) STOCKINGER, Michael A., Austin, Texas 78750, US
DAO, Chris C., Pflugerville, Texas 78660, US
MCQUIRK, Dale J., Austin, Texas 78726, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 567 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760264.9 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029877 24.03.2011
(87) WO 2011/119892 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 US 317031 P
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSSCHALTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM DAMIT*
• *POWER MANAGEMENT CIRCUIT FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND PROCESS CONTROL SYSTEM USING SAME*
• *CIRCUIT DE GESTION DE PUISSANCE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Sinreich, Mark, 2112 Case Parkway South, Twinsburg, OH 44087, US
(72) Sinreich, Mark, Twinsburg, OH 44087, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 567 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721164.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035030 03.05.2011
(87) WO 2011/140111 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 773504
(54) • *VERWALTUNG VON ERNEUERBARER ENERGIEERZEUGUNG*
• *MANAGING RENEWABLE POWER GENERATION*
• *GESTION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) Xtreme Power Inc., 1120 Goforth Road, Kyle, TX 78640, US
(72) COE, Carlos James, San Marcos Texas 78666, US
HURST, Aeron Neils, Martindale Texas 78655, US
HARDIN, Mark Isaac, Austin Texas 78735, US
SUCH, Matthew Clayton, Austin Texas 78703, US
JENNINGS, Richard Thomas, San Antonio Texas 78232, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H02J 3/01*** ***H02J 3/38*** ***H01F 27/38*** (11) **2 567 438 A2*** ***H02M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11817284.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043133 07.07.2011
(87) WO 2012/054106 2012/17 26.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 21.07.2010 US 840398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON HARMONIESTRÖMEN IN EINEM WINDKRAFTANLAGENPARK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING HARMONIC CURRENTS IN A WIND TURBINE PARK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER LES HARMONIQUES DE BALLAST DANS UN PARC DE TURBINES ÉOLIENNES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NELSON, Robert, J., Orlando Florida 32803, US
MA, Hongtao, Orlando FL 32828, US

---

(51) ***H02J 3/12*** ***H02J 13/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 567 439 A2*** ***G05F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11748595.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061642 08.07.2011
(87) WO 2012/019837 2012/07 16.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033756
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERBRAUCHS EINER VIELZAHL VON ENERGIEVERBRAUCHERN IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIENETZ*
• *METHOD FOR COMPUTER-AIDED CONTROL OF THE ELECTRICAL POWER CONSUMPTION OF A PLURALITY OF POWER CONSUMERS IN AN ELECTRICAL POWER GRID*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ DE PLUSIEURS CONSOMMATEURS D'ÉLECTRICITÉ DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EGER, Kolja, 85521 Ottobrunn, DE
GERDES, Christoph, 81667 München, DE
VÖLKSEN, Gerd, 80803 München, DE

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 567 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 11718050.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/057020 03.05.2011
(87) WO 2011/147662 2011/48 01.12.2011
(88) 20.12.2012
(30) 05.05.2010 DE 102010028638
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSORGEN EINES ELEKTRISCHEN HAUSGERÄTS AUS EINEM NIEDERSPANNUNGSVERSORGUNGSNETZ UND EIN ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS GEEIGNETES HAUSGERÄT*
• *METHOD FOR SUPPLYING AN ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE FROM A LOW VOLTAGE SUPPLY NETWORK AND A DOMESTIC APPLIANCE SUITABLE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À PARTIR D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION BASSE TENSION ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ADAPTÉ À LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
BÖLDT, Frank, 14656 Brieselang, DE

H02J 3/18 → (51) ***H02M 7/757***

---

(51) ***H02J 3/32*** (11) **2 567 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778102.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034802 02.05.2011
(87) WO 2011/139968 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772563
(54) • *DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND GITTERVERSCHIEBUNGSANWENDUNGEN DAFÜR*
• *WIRELESS LIGHTING DEVICES AND GRID-SHIFTING APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE SANS FIL ET APPLICATIONS DE CHANGEMENT DE RÉSEAU*
(71) Wireless Environment, LLC, 57 E. Washington Street, Chagrin Falls, OH 44022, US
(72) RECKER, Michael V., Gaithersburg Maryland 20878, US
LEVINE, David B., Pepper Pike Ohio 44124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/01***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 567 442 A2***
(25) De (26) De
(21) 11709093.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053587 10.03.2011
(87) WO 2011/138074 2011/45 10.11.2011
(88) 24.05.2012
(30) 04.05.2010 DE 102010028556
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINEN BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN BETRIEB EINES SOLCHEN SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL UNIT FOR OPERATING A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
LIST, Carsten, Ludwigsburg 71642, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 567 443 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718362.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057165 04.05.2011
(87) WO 2011/138381 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 09.03.2011 FR 1151924
05.05.2010 FR 1053516
(54) • *AUSGLEICHSSYSTEM FÜR STROMBATTERIE UND ENTSPRECHENDE LASTVERTEILUNGSMETHODE*
• *BALANCING SYSTEM FOR POWER BATTERY AND CORRESPONDING LOAD BALANCING METHOD*
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE POUR BATTERIE DE PUISSANCE ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE CHARGE CORRESPONDANT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GARNIER, Laurent, F-69970 Marennes, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DESBOIS-RENAUDIN, Matthieu, F-38250 Villard de Lans, FR
(74) Perian, Priscilla Ludivine, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 567 444 A2*** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 11722568.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051929 02.05.2011
(87) WO 2011/138726 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332725 P
07.05.2010 EP 10162353
(54) • *VERFAHREN UND ZELLÜBERWACHUNGSEINHEIT ZUR ÜBERWACHUNG EINES AKKUMULATORS, ZENTRALE ÜBERWACHUNGSEINHEIT UND AKKUMULATOR*
• *METHOD AND CELL MONITORING UNIT FOR MONITORING AN ACCUMULATOR; CENTRAL MONITORING UNIT AND ACCUMULATOR*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE CONTRÔLE DE CELLULE POUR CONTRÔLER UN ACCUMULATEUR; UNITÉ CENTRALE DE CONTRÔLE ET ACCUMULATEUR*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
(74) Künsch, Joachim, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 567 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723246.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/002250 05.05.2011
(87) WO 2011/138038 2011/45 10.11.2011
(88) 07.06.2012
(30) 05.05.2010 US 774190
(54) • *BIPOLARER ÜBERSPANNUNGSBATTERIEIMPULSGEBER UND VERFAHREN*
• *BIPOLAR OVERVOLTAGE BATTERY PULSER AND METHOD*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS POUR ACCUMULATEUR À SURTENSION BIPOLAIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Aanensen, Ove T., Hyllebakken 2, 4622 Kristiansand, NO
Valand, Dag Arild, Im Ellig 7, 53343 Wachtberg, DE
(72) Aanensen, Ove T., 4622 Kristiansand, NO
Valand, Dag Arild, 53343 Wachtberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 7/02*** ***H01F 38/14*** (11) **2 567 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723990.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050402 03.05.2011
(87) WO 2011/138507 2011/45 10.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 07.05.2010 FI 20105493
(54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *A WIRELESS POWER TRANSFER DEVICE*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) TILVIS, Marko, FI-90440 Kempele, FI
KORKALA, Seppo, FI-90440 Kempele, FI
(74) Alatossava, Mikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02J 7/02 → (51) ***A61N 1/378***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 21/017***

H02J 7/34 → (51) ***B60R 21/017***

H02J 7/35 → (51) ***E06B 9/68***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/12***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 5/128*** ***H02K 21/14*** (11) **2 567 447 A2*** ***H02K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 11831797.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050012 03.05.2011
(87) WO 2012/048684 2012/16 19.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010019502
(54) • *PUMPE MIT INTEGRIERTEM ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTOR*
• *PUMP HAVING AN INTEGRATED ELECTRONICALLY COMMUTATED DIRECT-CURRENT MOTOR*
• *POMPE DOTÉE D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU INTÉGRÉ À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Str. 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) BERNREUTHER, Georg, 90449 Nürnberg, DE
PETERREINS, Thomas, 90491 Nürnberg, DE

H02K 1/32 → (51) ***H02K 9/02***

(51) ***H02K 3/16*** (11) **2 567 448 A2***
(25) De (26) De
(21) 11718358.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057156 04.05.2011
(87) WO 2011/138377 2011/45 10.11.2011
(88) 27.12.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010019807
(54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTATING ELETRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) KUNZ, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH
SIMOND, Jean-Jacques, CH-1110 Morges, CH
TU, Xuan Mai, CH-1024 Ecublens, CH

H02K 3/38 → (51) ***B23B 27/20***

H02K 5/128 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/19***

H02K 7/18 → (51) ***F03G 7/08***

(51) ***H02K 9/02*** ***H02K 1/32*** (11) **2 567 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778305.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035264 04.05.2011
(87) WO 2011/140277 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347276 P
04.05.2010 US 331179 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US
RAMEY, James, Fortville Indiana 46040, US

WAN, Koon Hoong, Indianapolis Indiana 46236, US
BURGER, Clemens, Noblesville Indiana 46060, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H02K 9/19*** (11) **2 567 450 A2***
H02K 5/20
(25) En (26) En
(21) 11778300.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035258 04.05.2011
(87) WO 2011/140272 2011/45 10.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 04.05.2010 US 331221 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US
RAMEY, James, Fortville Indiana 46040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 567 451 A2***
G01R 31/34
(25) En (26) En
(21) 11778304.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035263 04.05.2011
(87) WO 2011/140276 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.05.2010 US 331079 P
(54) • *TEMPERATURÜBERWACHUNG FÜR KOMPONENTEN VON ELEKTROMASCHINEN*
• *ELECTRIC MACHINE COMPONENT TEMPERATURE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE D'UN COMPOSANT DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) WAN, Koon Hoong, Indianapolis Indiana 46236, US
BURGER, Clemens, Noblesville Indiana 46060, US
CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02K 11/00 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

---

(51) ***H02K 16/02*** (11) **2 567 452 A2***
H02K 23/60 ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11778139.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034911 03.05.2011
(87) WO 2011/140026 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 26.05.2010 US 800949
05.05.2010 US 343859 P
(54) • *GEGENLÄUFIGE BÜRSTENLOSE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *BRUSHLESS COUNTER-ROTATING ELECTRIC APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME ÉLECTRIQUES CONTRAROTATIFS SANS BALAI*
(71) Wishart, Randall, 316 California Avenue, 314, Reno, Nevada 89509, US
(72) Wishart, Randall, Reno, Nevada 89509, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02K 21/14 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 23/60 → (51) ***H02K 16/02***

H02M 1/12 → (51) ***H02J 3/01***

H02M 1/32 → (51) ***H02M 7/757***

H02M 3/156 → (51) ***B60R 21/017***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 567 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723676.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051948 03.05.2011
(87) WO 2011/138736 2011/45 10.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 06.05.2010 EP 10162157
06.05.2010 US 332185 P
(54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN GLEICHSPANNUNGSWANDLER SOWIE GLEICHSPANNUNGSWANDLER*
• *A CONTROLLER AND A METHOD FOR A DC CONVERTER, AND ALSO A DC CONVERTER*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR UN CONVERTISSEUR CC, ET CONVERTISSEUR CC*
(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 567 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790711.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072439 04.05.2010
(87) WO 2011/137583 2011/45 10.11.2011
(54) • *GLEICHSTROMWANDLER*
• *DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR C.C./C.C.*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TORRICO BASCOPE, Grover Victor, S-164 72 Kista, SE
RUIZ GOMEZ, Fernando Luis, S-191 41 Sollentuna, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H02M 5/458 → (51) ***H02H 9/00***

H02M 7/42 → (51) ***G01N 27/02***

---

(51) ***H02M 7/757*** (11) **2 567 455 A1***
H02M 7/797 ***H02M 1/32***
H01H 79/00 ***H02J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 10710319.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053784 23.03.2010
(87) WO 2011/116816 2011/39 29.09.2011
(54) • *SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER UND SYSTEM ZUR FEHLERHANDHABUNG DAVON*
• *A VOLTAGE SOURCE CONVERTER AND A METHOD FOR FAULT HANDLING THEREOF*
• *CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE GESTION DE DÉFAUT*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE
MONGE, Mauro, S-722 22 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/797 → (51) ***H02M 7/757***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 6/18***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/14***

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **2 567 456 A2***
H02P 6/08
(25) De (26) De
(21) 11715655.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/001492 24.03.2011
(87) WO 2011/137948 2011/45 10.11.2011
(88) 11.10.2012
(30) 06.05.2010 DE 102010019494
(54) • *VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES DREIPHASIGEN BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING A THREE-PHASE BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COURANT CONTINU TRIPHASÉ SANS BALAI*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) DORNER, Thomas, 91220 Schnaittach, DE
GROTH, Jürgen, 90451 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Heiko, 90403 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 567 457 A1***
H02P 6/00
(25) En (26) En
(21) 10851033.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000990 03.05.2010
(87) WO 2011/138626 2011/45 10.11.2011
(54) • *DECKENVENTILATOR*
• *A CEILING FAN*
• *VENTILATEUR DE PLAFOND*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511, US
(72) NOBLE, Ernest, John, Selangor 47410, MY
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02P 27/04 → (51) ***H02H 9/00***

H03D 7/16 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H03F 3/189*** (11) **2 567 458 A2***
H03F 3/30
(25) En (26) En
(21) 11721865.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035067 03.05.2011
(87) WO 2011/140145 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772924
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR DIFFERENZIALVERSTÄRKER OHNE ERFORDERLICHEN EXTERNEN ABGLEICH*
• *NOISE-CANCELING FOR DIFFERENTIAL AMPLIFIERS REQUIRING NO EXTERNAL MATCHING*
• *RÉDUCTION DE BRUIT POUR AMPLIFICATEURS DIFFÉRENTIELS NE NÉCESSITANT AUCUNE ADAPTATION EXTERNE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BEHERA, Manas, San Diego California 92121, US
MUTHALI, Harish S., San Diego California 92121, US
BARNETT, Kenneth Charles, San Diego California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/30 → (51) ***H03F 3/189***

H03K 17/04 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 17/0814 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 17/10 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 17/12 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 17/567 → (51) ***H02H 9/00***

H03K 17/95 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 567 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707188.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053617 10.03.2011
(87) WO 2011/138081 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028718
(54) • *ERFASSUNG EINES DIELEKTRISCHEN OBJEKTS*
• *DETECTION OF A DIELECTRIC OBJECT*
• *DÉTECTION D'UN OBJET DIÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 567 460 A1***
H03K 17/95 ***G01V 3/165***
G01V 3/17
(25) De (26) De
(21) 11709919.2 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054016 17.03.2011
(87) WO 2011/138084 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028719
(54) • *SUCHGERÄT*
• *LOCATOR*
• *APPAREIL DE RECHERCHE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, DE
ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/048***

H03K 17/96 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H03M 3/00*** (11) **2 567 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 11844010.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073878 10.05.2011
(87) WO 2012/151742 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES PARITÄTSFEHLERS IN EINER SEQUENZ VON DQPSK-SYMBOLEN EINES DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A PARITY ERROR IN A SEQUENCE OF DQPSK SYMBOLS OF A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE ERREUR DE PARITÉ DANS UNE SÉQUENCE DE SYMBOLES DQPSK D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HAUSKE, Fabian Nikolaus, 80992 München, DE
BAUCH, Gerhard, 85577 Neubiberg, DE
PFLUEGER, Doris, 85577 Neubiberg, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 567 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777614.6 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003441 09.05.2011
(87) WO 2011/139133 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.05.2010 KR 20100043236
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALKODIERUNG UND -DEKODIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT LOW-DENSITY-PARITY-CHECK-CODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL CODING AND DECODING IN A COMMUNICATION SYSTEM USING A LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE ET DÉCODAGE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT UN CODE À CONTRÔLE DE PARITÉ À BASSE DENSITÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Hong-Sil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
YUN, Sung-Ryul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
YANG, Hyun-Koo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H03M 13/27 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H03M 13/45*** (11) **2 567 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720129.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002796 06.05.2010
(87) WO 2011/137918 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON CODIERTEN INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TECHNIQUE FOR PROCESSING ENCODED INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT D'INFORMATION CODÉE DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÜLLER-WEINFURTNER, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE
BRKIC, Toni, S-212 29 Malmö, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/26 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 567 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778087.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034744 02.05.2011
(87) WO 2011/139944 2011/45 10.11.2011
(30) 29.04.2011 US 98237
03.05.2010 US 330640 P
(54) • *KOGNITIVES LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *COGNITIVE LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR COGNITIF*
(71) Tam, Kit S., 2270 Tioga Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) Tam, Kit S., Menlo Park, California 94025, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 1/7097 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 3/48 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 567 465 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10727168.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050487 04.05.2010
(87) WO 2011/139189 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAHMAN, Muhammad Imadur, S-191 48 Sollentuna, SE
SUN, Fan, DK-9220 Aalborg Øst, DK
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** ***H04W 52/42*** ***H04L 27/26*** (11) **2 567 466 A1*** ***H04J 13/12*** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 11721868.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035246 04.05.2011
(87) WO 2011/140262 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2011 US 100069
07.05.2010 US 332673 P
04.05.2010 US 331360 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTMIERTE LEISTUNGSVERTEILUNG ZWISCHEN SYMBOLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING POWER DISTRIBUTION BETWEEN SYMBOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE ENTRE SYMBOLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 567 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725520.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000353 04.05.2011
(87) WO 2011/138777 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 11.01.2011 US 431761 P
20.12.2010 US 425114 P
11.11.2010 US 412756 P
06.07.2010 US 361630 P
12.05.2010 US 334137 P
04.05.2010 US 330978 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANALSTATUSBEDINGTE RÜCKKOPPLUNG IN MIMO-SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL STATE RELATED FEEDBACK IN MULTI-USER MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉTROACTION SE RAPPORTANT À L'ÉTAT DE CANAL DANS DES SYSTÈMES À ENTRÉES-SORTIES MULTIPLES MULTI-UTILISATEURS*
(71) Celeno Communications Ltd., 26 Zarhin Street Rakefet Building, 5th Floor, 43662 Ra'anana, IL
(72) SHAPIRA, Nir, 43590 Ra'anana, IL
SHANY, Yaron, 44421 Kfar Saba, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/18*** ***H04W 72/04*** (11) **2 567 468 A2*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11777539.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003256 02.05.2011
(87) WO 2011/139058 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331193 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUERUNG IN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD OF CONTROL INDICATION IN MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ D'INDICATION DE COMMANDE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHENG, Shan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
HAN, Jin Kyu, Seoul 156-772, KR
KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 567 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777562.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003320 03.05.2011
(87) WO 2011/139081 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041403
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PARAMETERN FÜR ZYKLISCHE VERSCHIEBUNGEN ZUR ORTHOGONALITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINER MIMO-UMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING OF CYCLIC SHIFT PARAMETER FOR SUPPORTING ORTHOGONALITY IN MIMO ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE PARAMÈTRE DE DÉCALAGE CYCLIQUE POUR SUPPORTER L'ORTHOGONALITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT MIMO*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) YOON, Sungjun, Seoul 121-270, KR
PARK, Kyoungmin, Seoul 121-270, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 52/58***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 567 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721866.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035071 03.05.2011
(87) WO 2011/140149 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 29.04.2011 US 98231
03.05.2010 US 330870 P
(54) • *BENUTZERGERÄTEBASIERTE BEDINGTE ULTD-AKTIVIERUNG*
• *UE BASED CONDITIONAL ENABLING OF ULTD*
• *ACTIVATION CONDITIONNELLE D'ULTD EN FONCTION DE L'UE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
ZHANG, Chengjin, San Diego California 92121, US
FILIPOVIC, Daniel Fred, San Diego California 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego California 92121, US
HOU, Jilei, San Diego California 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04W 8/22***

H04B 7/14 → (51) ***H04W 92/20***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 567 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720733.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056620 27.04.2011
(87) WO 2011/138198 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019394
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR AÉRONEF*
(71) Becker Flugfunkwerk GmbH, Baden-Airpark B 108, 77836 Rheinmünster, DE
(72) BOMMER, Otto, 76133 Karlsruhe, DE
FINDEISEN, Udo, 76547 Sinzheim, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 567 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723572.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051021 05.05.2011
(87) WO 2011/138563 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053589
(54) • *HYBRIDES TERRESTRISCHES/SATELLITENMOBILFUNKSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH-CAPACITY HYBRID TERRESTRIAL/SATELLITE CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME HYBRIDE TERRESTRE - SATELLITAIRE DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE CAPACITE ELEVEE*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) BOUSTIE, Christelle, F-31650 Lauzerville, FR

SCOT, Gaël, F-31000 Toulouse, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 567 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778122.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034845 02.05.2011
(87) WO 2011/139991 2011/45 10.11.2011
(30) 29.04.2011 US 98334
29.04.2011 US 98213
20.08.2010 US 375384 P
02.05.2010 US 330377 P
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM VON FLEXIBLER KAPAZITÄT*
• *FLEXIBLE CAPACITY SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE À CAPACITÉ FLEXIBLE*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MILLER, Mark J., Vista California 92084, US
PATEROS, Charles N., Carlsbad California 92008, US
(74) Gill, David Alan, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 567 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721875.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035425 05.05.2011
(87) WO 2011/140395 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 06.05.2010 US 775058
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE RELAISSTATION MIT ACK/NACK-RÜCKKOPPLUNG*
• *DATA TRANSMISSION VIA A RELAY STATION WITH ACK/NACK FEEDBACK*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE STATION RELAIS À RÉTROACTION ACK/NACK*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 24/02*** (11) **2 567 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777544.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003278 02.05.2011
(87) WO 2011/139063 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041608
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONFIGURATION EINES STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURING CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONFIGURATION DE CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Jung-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
MOON, Hi-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
LIM, Jun-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Jin-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 10/06*** (11) **2 567 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778454.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035623 06.05.2011
(87) WO 2011/140502 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775770
(54) • *PILOTSYMBOL-UNTERSTÜTZTE TRÄGERPHASENMESSUNG*
• *PILOT SYMBOL AIDED CARRIER PHASE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE PHASE DE PORTEUSE À L'AIDE DE SYMBOLES PILOTES*
(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown, NJ 07960, US
(72) ZHANG, Hongbin, Marlboro New Jersey 07746, US
FOURSA, Dmitri, Coltsneck New Jersey 07722, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 567 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777823.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032959 19.04.2011
(87) WO 2011/139542 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772315
(54) • *BITFEHLERERZEUGUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE NETZWERKE*
• *BIT ERROR GENERATION SYSTEM FOR OPTICAL NETWORKS*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ERREUR BINAIRE POUR RÉSEAUX OPTIQUES*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) KOTRLA, Scott R., Wylie, Texas 75098, US
TURLINGTON, Matthew W., Richardson, Texas 75082, US
BENCHECK, Michael U., Richardson, Texas 75080, US
XIA, Tiejun J., Richardson, Texas 75082, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 567 478 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716537.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056571 26.04.2011
(87) WO 2011/138190 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053593
(54) • *SYSTEM ZUR SIMULATION ELEKTROMAGNETISCHER UMGEBUNGEN MIT EINER ANORDNUNG EINSCHLIESSLICH EINER VIELZAHL VON SONDEN*
• *SYSTEM FOR SIMULATING ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENTS COMPRISING AN ARRAY INCLUDING A PLURALITY OF PROBES*
• *SYSTEME DE SIMULATION D'ENVIRONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES COMPORTANT UN RESEAU D'UNE PLURALITE DE SONDES*
(71) Satimo Industries, 17 avenue de Norvège, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
(72) GROSS, Nicolas, F-91190 Gif S/Yvette, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04H 60/33*** ***H04W 72/12*** ***G06Q 30/00*** ***G09B 7/06*** (11) **2 567 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724072.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035287 05.05.2011
(87) WO 2011/140292 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331919 P
(54) • *DYNAMISCHES MEHRFACHZUGANGSPROTOKOLL FÜR EIN PUBLIKUMSREAKTIONSSYSTEM*
• *DYNAMIC MULTIPLE ACCESS PROTOCOL FOR USE IN AN AUDIENCE RESPONSE SYSTEM*
• *PROTOCOLE DYNAMIQUE À ACCÈS MULTIPLES À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE RÉACTION DU PUBLIC*
(71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US
(72) CACIOPPO, Christopher, M., Somerville MA 02144, US
DEAN, David, J., Boston, MA 02118, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/7097*** (11) **2 567 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721861.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035022 03.05.2011
(87) WO 2011/140105 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 99184
03.05.2010 US 330847 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATION MIT HOHEN INTERFERENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION WITH HIGH INTERFERENCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION AVEC INTERFÉRENCES ÉLEVÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 567 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777120.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072389 01.04.2011
(87) WO 2011/137699 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 CN 201010175872
(54) • *AUF ORTHOGONALEN CODES BERUHENDES CODETEILUNGS-MULTIPLEXING-VERFAHREN SOWIE MULTIPLEXING-VORRICHTUNG UND DEMULTIPLEXING-VORRICHTUNG*
• *ORTHOGONAL CODES BASED CODE DIVISION MULTIPLEXING METHOD, MULTIPLEXING DEVICE, AND DE-MULTIPLEXING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN CODE REPOSANT SUR DES CODES ORTHOGONAUX, DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET DISPOSITIF DE DÉMULTIPLEXAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ZHANG, Zhi, Beijing BJ 100080, CN
XU, Ming, Beijing BJ 100080, CN
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 567 482 A2*** ***H04W 72/04*** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 11777550.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003298 03.05.2011
(87) WO 2011/139069 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 03.05.2010 IN CH12392010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINER TRÄGER-AGGREGATIONSUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF TRANSFERING DATA IN A CARRIER AGGREGATION ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT À AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHRIVASTAVA, Vinay Kumar, Bangalore 560093, IN
MANEPALLI, Venkateswara Rao, Bangalore 560093, IN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** ***H04B 7/04*** (11) **2 567 483 A2*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 11777772.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031180 05.04.2011
(87) WO 2011/139458 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.12.2010 US 962045
03.05.2010 US 330837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON SIGNALEN FÜR ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *TECHNIQUES FOR FORMATTING SIGNALS FOR TRANSMISSION USING A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS DE FORMATAGE DE SIGNAUX POUR UNE TRANSMISSION UTILISANT UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US
CHEN, Xiaogang, 100876, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 13/12 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 14/02 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 52/00*** (11) **2 567 484 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10727169.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050488 04.05.2010
(87) WO 2011/139190 2011/45 10.11.2011
(54) • *PLANUNG DER ZUWEISUNG VON ZEIT-FREQUENZRESSOURCEN IN DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *PLANNING ALLOCATION OF TIME-FREQUENCY RESOURCES IN WIRELESS OFDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PLANIFICATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES TEMPS-FRÉQUENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OFDMA SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 567 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 11706263.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053207 03.03.2011
(87) WO 2011/138061 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028485
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSICHERUNG VON ÜBER EINE SCHNITTSTELLE ZU ÜBERTRAGENDEN DATENPAKETEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURING DATA PACKETS TO BE TRANSMITTED VIA AN INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCURISER DES PAQUETS DE DONNÉES À TRANSMETTRE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STEMMLER, Michael, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 486 A1*** ***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11724786.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051958 03.05.2011
(87) WO 2011/138740 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 99101
03.05.2010 US 330454 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN AUF DER BASIS EINER ÜBERTRAGUNGSREIHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION RESOURCES BASED ON A TRANSMISSION RANK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION SUR LA BASE D'UN RANG DE TRANSMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, S-112 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/27*** (11) **2 567 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724789.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052020 06.05.2011
(87) WO 2011/138768 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101752
05.05.2011 US 101531
16.06.2010 US 355369 P
06.05.2010 US 331898 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING CONTROL INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont California 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716842.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055968 03.05.2010
(87) WO 2011/137923 2011/45 10.11.2011
(54) • *RAUM-FREQUENZ-BLOCKCODIERUNG FÜR PUCCH*
• *SPACE FREQUENCY BLOCK CODING FOR PUCCH*

- *CODAGE DE BLOC DE FRÉQUENCE DANS L'ESPACE POUR PUCCH*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 567 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717602.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056812 29.04.2011
(87) WO 2011/138236 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330542 P
(54)
- *RÜCKKOPPLUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION BEI EINER INTERFUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIE*
- *FEEDBACK FOR INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY CARRIER AGGREGATION*
- *RETOUR POUR AGRÉGATION DE SUPPORT DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS INTER-RADIO*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
RANTA-AHO, Karri Markus, Atlanta Georgia 303024, US
PIRSKANEN, Juho, FI-33580 Tampere, FI
JOKIMIES, Matti, FI-24130 Salo, FI
OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 567 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727170.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050489 04.05.2010
(87) WO 2011/139191 2011/45 10.11.2011
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR FRÜHE HARQ-RÜCKKOPPLUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR EARLY HARQ FEEDBACK IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR RÉTROACTION HARQ PRÉCOCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719733.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034876 03.05.2011
(87) WO 2011/140002 2011/45 10.11.2011
(30) 08.03.2011 US 42788
03.05.2010 US 330670 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BESTÄTIGUNGSRÜCKMELDUNGEN FÜR AGGREGIERTE TRÄGER MITTELS KANALAUSWAHL UND QPSK-SYMBOL-ZUORDNUNG*
- *METHOD OF PROVIDING ACKNOWLEDGEMENT FEEDBACK FOR AGGREGATED CARRIERS USING CHANNEL SELECTION AND QPSK SYMBOL MAPPING*
- *PROCÉDÉ UTILISANT UNE SÉLECTION DE VOIE ET UN MAPPAGE DE SYMBOLES QPSK POUR FOURNIR UN RETOUR D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION RELATIF À DES PORTEUSES AGRÉGÉES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LEE, Jung, A., Pittstown NJ 08867, US
BAKER, Matthew, P., J., Swindon WI SN 5 7DJ, GB
CHENG, Fang-Chen, Randolph NJ 07869, US
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/18 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 567 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718707.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057053 03.05.2011
(87) WO 2011/138324 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330580 P
(54)
- *RELAISVERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RELAY METHOD AND NODES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET N UDS DE RELAIS DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, S-11325 Stockholm, SE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 16/14*** (11) **2 567 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721178.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035554 06.05.2011
(87) WO 2011/140462 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 08.07.2010 US 362581 P
06.05.2010 US 332004 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE WHITESPACE-SPEKTRENVERWALTUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC WHITESPACE SPECTRUM MANAGEMENT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DYNAMIQUE DU SPECTRE D'ESPACE BLANC*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) MA, Liangping, San Diego CA 92130, US
YE, Chunxuan, Wayne PA 19087, US
AHMAD, Saad, Montreal Québec H2X 3R4, CA
DEMIR, Alpaslan, East Meadow NY 11554, US
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA
REZNIK, Alexander, Titusville NJ 08560, US
CUFFARO, Angelo, A., Laval Québec H7E 5M7, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 567 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721863.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035028 03.05.2011
(87) WO 2011/140109 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 99210
16.08.2010 US 374169 P
03.05.2010 US 330852 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STEUERUNG UND DATENMULTIPLEXING IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL AND DATA MULTIPLEXING IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE COMMANDES ET DE DONNÉES DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
XU, Hao, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 567 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721869.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035248 04.05.2011
(87) WO 2011/140264 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2011 US 100215
04.05.2010 US 331346 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONSREFERENZSIGNALEN*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR USING CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNALS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'UTILISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'INFORMATION SUR L'ÉTAT DU CANAL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 567 496 A2*** ***H04W 88/04***
(25) En (26) En
(21) 11721874.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035414 05.05.2011
(87) WO 2011/140384 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 04.05.2011 US 100801
05.05.2010 US 331797 P
(54) • *ERWEITERTER SUCHRAUM FÜR R-PDCCH IN LTE-A*
• *EXPANDED SEARCH SPACE FOR R-PDCCH IN LTE-A*
• *ESPACE DE RECHERCHE ÉTENDU POUR R-PDCCH EN TECHNOLOGIE LTE-A*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 567 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721884.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035632 06.05.2011
(87) WO 2011/140509 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 102005
07.05.2010 US 332598 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS-INFORMATIONEN AUF UPLINK-KANÄLEN*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION ON UPLINK CHANNELS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE SUR CANAUX DE LIAISON MONTANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04L 7/027*** ***H04L 12/56*** (11) **2 567 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778082.5 (22) 01.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034710 01.05.2011
(87) WO 2011/139929 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.05.2010 US 776301
(54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNG FÜR GEMEINSAM GENUTZTE MEDIENABSPIELUNGEN*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION FOR SHARED MEDIA PLAYBACK*
• *SYNCHRONISATION D'HORLOGE POUR LECTURE MULTIMÉDIA PARTAGÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SOLDAN, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 567 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 10850950.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072413 04.05.2010
(87) WO 2011/137580 2011/45 10.11.2011
(54) • *GEMEINSAM GENUTZTER LEITUNGS-VERMITTELTER SICHERHEITSKONTEXT*
• *SHARED CIRCUIT SWITCHED SECURITY CONTEXT*
• *CONTEXTE DE SÉCURITÉ À COMMUTATION DE CIRCUITS PARTAGÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, Xipeng, San Diego California 92121-1714, US
GRANZOW, Wolfgang, San Diego California 92121-1714, US
ESCOTT, Adrian, San Diego California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **2 567 500 A1*** ***H04N 7/167***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716949.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057066 03.05.2011
(87) WO 2011/138333 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053467
(54) • *VERFAHREN FÜR ENTSCHLÜSSELUNG, ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON STEUERWORTEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND STEUERWORTSERVER ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHREN*
• *METHODS FOR DECRYPTING, TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL WORDS, RECORDING MEDIUM AND CONTROL WORD SERVER FOR IMPLEMENTING SAID METHODS*
• *PROCEDES DE DECHIFFREMENT, DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE MOTS DE CONTROLE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SERVEUR DE MOTS DE CONTROLE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) DUBROEUCQ, Gilles, F-28130 St Piat, FR
MAGIS, Erwann, F-75017 Paris, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 567 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 11728814.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060487 22.06.2011
(87) WO 2012/010380 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027586
(54) • *VERFAHREN ZUM KRYPTOGRAPHISCHEN SCHUTZ EINER APPLIKATION*
• *METHOD FOR THE CRYPTOGRAPHIC PROTECTION OF AN APPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION CRYPTOGRAPHIQUE D'UNE APPLICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIDL, Monika, 81675 München, DE
SELTZSAM, Stefan, 85737 Ismaning, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 5/00*** (11) **2 567 502 A2*** ***G06F 21/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723560.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051008 04.05.2011
(87) WO 2011/138558 2011/45 10.11.2011
(88) 12.07.2012
(30) 06.05.2010 FR 1053523
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS BEI DER ANFRAGE EINER TRANSAKTION MIT EINEM DIENSTANBIETER*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A USER REQUESTING A TRANSACTION WITH A SERVICE PROVIDER*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR REQUERANT UNE TRANSACTION AVEC UN FOURNISSEUR DE SERVICE*
(71) 4G Secure, 152 rue de Picpus, 75012 Paris, FR
(72) LIBERMAN, Johann, F-94360 Bry Sur Marne, FR
CHATZIKOMNINOS, Panos, F-75012 Paris, FR
AUBERT, Jean Pascal, CH-1226 Geneve-Thonex, CH
DELESTRE, Benoit, F-75009 Paris, FR
HALLEPEE, Didier, F-78200 Mantes La Jolie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/08*** (11) **2 567 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740617.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062645 22.07.2011
(87) WO 2012/016859 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATIONSSICHEREN BEREITSTELLUNG EINES SCHLÜSSEL-ZERTIFIKATES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A KEY CERTIFICATE IN A TAMPERPROOF MANNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UN CERTIFICAT DE CLÉ*

PROTÉGÉ CONTRE TOUTE MANIPULATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173*** (11) **2 567 504 A2*** ***G06F 21/00***

(25) En (26) En

(21) 11778271.4 (22) 04.05.2011

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

(86) US 2011/035215 04.05.2011

(87) WO 2011/140235 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 US 775305

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT EINER HOSTVORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING A PEER-TO-PEER COMMUNICATION SESSION WITH A HOST DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION POSTE À POSTE AVEC UN DISPOSITIF HÔTE*

(71) DANE ELEC CORP USA, 15770 Laguna Canyon Road, Apt. 100, Irvine CA 92618, US
Weizman, Jonathan, 159 Avenue Gallieni, 93171 Bagnolet, FR

(72) WEIZMAN, Jonathan, F-93171 Bagnolet, FR

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **2 567 505 A1*** ***G06F 1/26***

(25) En (26) En

(21) 11713586.3 (22) 30.03.2011

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

(86) US 2011/030460 30.03.2011

(87) WO 2011/139432 2011/45 10.11.2011

(30) 03.05.2010 US 772700

(54)
- *NETZWERKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ENERGIETEILUNG*
- *POWER-SHARING NETWORK COMMUNICATIONS DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS RÉSEAU PARTAGEANT L'ÉNERGIE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) SCHINDLER, Frederick Roland, Sunnyvale California 94087, US
KLECKA, III, Rudolph B., Austin Texas 78737, US
LENNARTZ, Scott Lawrence, Portland Oregon 97239, US
HERRMANN, John Alvin, Round Rock Texas 78681-1764, US
KANG, Yonghan, Austin Texas 78750, US
WALKER, Dylan, Austin Texas 78717, US
MCGAUGHEY, Johnston Reid, Austin Texas 78729, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 567 506 A1***

(25) De (26) De

(21) 11713263.9 (22) 07.04.2011

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

(86) EP 2011/055422 07.04.2011

(87) WO 2011/138120 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 DE 102010028665

(54)
- *VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES BETRIEBSZUSTANDS MINDESTENS EINER VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CHANGING AN OPERATING STATE OF AT LEAST ONE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN DISPOSITIF*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLASCHKE, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHIRMER, Juergen, 69124 Heidelberg, DE
LOTHSPEICH, Timo, 70839 Gerlingen, DE
LORENZ, Tobias, 71707 Schwieberdingen, DE
SCHROFF, Clemens, 76703 Kraichtal, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04W 4/24*** (11) **2 567 507 A1***

(25) En (26) En

(21) 11718205.5 (22) 25.04.2011

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

(86) US 2011/033713 25.04.2011

(87) WO 2011/139617 2011/45 10.11.2011

(30) 03.05.2010 US 772851

(54)
- *AUSWAHL DES LADEVERFAHRENS FÜR DIENSTDATENFLÜSSE AUF GRUNDLAGE DER ANGEFORDERTEN DATENDIENSTE*
- *CHARGING METHOD SELECTION FOR SERVICE DATA FLOWS BASED ON THE DATA SERVICES BEING REQUESTED*
- *SÉLECTION DE PROCÉDÉ DE FACTURATION POUR FLUX DE DONNÉES DE SERVICE SUR LA BASE DES SERVICES DE DONNÉES DEMANDÉS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
BROUARD, Kim, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H04L 12/16*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 567 508 A1*** ***H04L 12/58***

(25) En (26) En

(21) 11777061.0 (22) 06.05.2011

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

(86) CA 2011/000535 06.05.2011

(87) WO 2011/137527 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332506 P

(54)
- *GEZIELTE GESUNDHEITSBERICHTERSTATTUNG*
- *TARGETED HEALTH CARE MESSAGING*
- *MESSAGERIE CIBLÉE POUR SOINS DE SANTÉ*

(71) PCAS Patient Care Automation Services Inc, 2880 Brighton Rd, Unit 2, Oakville, ON L6H 5S3, CA

(72) WAUGH, Donald, Oakville, Ontario L6J 4R4, CA

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** (11) **2 567 509 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11714358.6 (22) 16.03.2011

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

(86) FR 2011/050527 16.03.2011

(87) WO 2011/138528 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 FR 1001933

(54)
- *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER KONTEXTUALISIERTEN SPONTANEN KONFERENZ*
- *METHOD FOR LAUNCHING A CONTEXTUALIZED ON-THE-FLY CONFERENCE*
- *PROCEDE DE LANCEMENT D'UNE CONFERENCE A LA VOLEE MISE EN CONTEXTE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) ELLEOUET, Jerome, F-29228 Brest, FR
PRIAM, Frédéric, F-29228 Brest, FR

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/24*** (11) **2 567 510 A1***

(25) En (26) En

(21) 11724787.4 (22) 05.05.2011

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

(86) IB 2011/052003 05.05.2011

(87) WO 2011/138761 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 US 774323

(54)
- *QUELLENAUSWAHL ÜBER ROUTER*
- *SOURCE SELECTION BY ROUTERS*
- *SÉLECTION DE SOURCE PAR DES ROUTEURS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LESSARD, Stephane, Mirabel Québec J7N 1V2, CA

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04M 3/56*** ***H04N 7/15*** (11) **2 567 511 A1*** ***H04N 21/4788***

(25) En (26) En

(21) 11730744.7 (22) 02.05.2011

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

(86) IB 2011/001237 02.05.2011

(87) WO 2011/138672 2011/45 10.11.2011

(30) 26.04.2011 US 93878
03.05.2010 US 330648 P

(54)
- *ANWENDUNG FÜR EREIGNISBASIERTE SOZIALE VERNETZUNG*
- *EVENT BASED SOCIAL NETWORKING APPLICATION*
- *APPLICATION DE RÉSEAUTAGE SOCIAL BASÉE SUR DES ÉVÉNEMENTS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) NEWMAN, Hubert, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
GARNIER, Quentin, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 567 512 A1***

(25) En (26) En

(21) 11721162.3 (22) 03.05.2011

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

(86) US 2011/034917 03.05.2011

(87) WO 2011/140028 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 98490
29.04.2011 US 98360
22.04.2011 US 92580
22.04.2011 US 92701
22.04.2011 US 92877
22.04.2011 US 92724
22.04.2011 US 92460
22.04.2011 US 92752
14.04.2011 US 87239
07.03.2011 US 42259
08.09.2010 US 380818 P
08.09.2010 US 380819 P
08.09.2010 US 380803 P
08.09.2010 US 380807 P
08.06.2010 US 352776 P
08.06.2010 US 352819 P
07.06.2010 US 352255 P
07.06.2010 US 352264 P
02.06.2010 US 350838 P
28.05.2010 US 349603 P
18.05.2010 US 345953 P
14.05.2010 US 334945 P
11.05.2010 US 333666 P
03.05.2010 US 330678 P
(54) • *VIRTUAL CLUSTER SWITCHING*
• *VIRTUAL CLUSTER SWITCHING*
• *COMMUTATEUR VIRTUEL EN GRAPPE*
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) VOBBILISETTY, Suresh, San Jose California 95148, US
CHATWANI, Dilip, San Jose California 95129, US
HARIS, Shiv, Palo Alto California 94303, US
KOGANTI, Phanidhar, Sunnyvale California 94086, US
GUNTAKA, Vidyasagara R., San Jose California 95131, US
WILLEKE, Jesse B., Broomfield Colorado 80020, US
NARAYANASAMY, Senthilkumar, San Jose California 95132, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** ***G06F 17/18*** (11) **2 567 513 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10850926.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000667 07.05.2010
(87) WO 2011/137505 2011/45 10.11.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON WEBINHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING WEB CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONTENU WEB*
(71) Rogers Communications Inc., 333 Bloor Street East, 9th Floor, Toronto, Ontario M4W 1G9, CA
(72) LEE , Hyun Chul, Thornhill Ontario L4J 9E5, CA
MA, Byron Bondling, Toronto Ontario M5V 3Y6, CA
LEE , Kyu, Thornhill Ontario L3T 4M5, CA
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **2 567 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851112.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050484 04.05.2010
(87) WO 2011/139188 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERNETZUNG ZWISCHEN ETHERNET UND MPLS*
• *INTERWORKING BETWEEN ETHERNET AND MPLS*
• *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE ETHERNET ET MPLS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DING, Zhemin, S-164 80 Stockholm, SE
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE
(74) Fehninger, Henrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04J 3/06*** (11) **2 567 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745793.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063572 11.07.2012
(87) WO 2013/010874 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011079279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON PROZESSEN, DIE MEHRPUNKTMESSUNGEN IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERK DURCHFÜHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING PROCESSES WHICH PERFORM MULTIPOINT MEASUREMENTS IN A DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE PROCESSUS EFFECTUANT DES MESURES MULTIPOINTS AU SEIN D'UN RÉSEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
(72) ZSEBY, Tanja, 10999 Berlin, DE
KLEIS, Michael, 10963 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 567 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778284.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035232 04.05.2011
(87) WO 2011/140250 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 06.05.2010 US 775256
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A PEER-TO-PEER COMMUNCATION SESSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION POSTE À POSTE*
(71) DANE ELEC CORP USA, 15770 Laguna Canyon Road, Apt. 100, Irvine CA 92618, US
Weizman, Jonathan, 159 Avenue Gallieni, 93171 Bagnolet, FR
Epelbaum, Rotem, 27 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) WEIZMAN, Jonathan, F-93171 Bagnolet, FR
EPELBAUM, Rotem, 69710 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/46*** (11) **2 567 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765599.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064139 24.09.2010
(87) WO 2011/160702 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 EP 10166867
(54) • *WINDPARK-NETZWERKSYSTEM*
• *WIND PARK NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE PARC ÉOLIEN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANSEN, Ulrich Vestergaard B., DK-7400 Herning, DK
KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
HOEJGAARD, Jannik, DK-7330 Brande, DK
JENSEN, Michael, DK-8800 Viborg, DK

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 567 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725173.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058306 14.06.2010
(87) WO 2011/137936 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 EP 10162172
(54) • *HANDHABUNG EINER NACHRICHT ÜBER EINE FEHLGESCHLAGENE ANFRAGE BEI DER EINRICHTUNG EINES LABEL-SWITCH-PATH*
• *HANDLING FAILURE OF REQUEST MESSAGE DURING SET UP OF LABEL SWITCHED PATH*
• *GESTION D'ÉCHEC DE MESSAGE DE REQUÊTE DURANT L'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genoa, IT
CAVIGLIA, Diego, 17100 Savona, IT
FONDELLI, Francesco, I-56012 Calcinaia, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 567 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721139.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000763 02.05.2011
(87) WO 2011/139352 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 800086
(54) • *ZUWEISUNG VON VERBINDUNGSKOSTEN NACH GRAPH IN SCHICHT-2-MULTIPATH-NETZWERKEN*
• *PER-GRAPH LINK COST ASSIGNMENT IN LAYER 2 MULTIPATH NETWORKS*

- *AFFECTATION DE COÛT DE LIAISON PAR GRAPHIQUE DANS DES RÉSEAUX À VOIES MULTIPLES DE COUCHE 2*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RAJAGOPALAN, Santosh, San Francisco, CA 94134, US
RAI, Smita, Mountain View, CA 94040, US
RAMACHANDRAN, Gayatri, Sunnyvale, CA 94086, US
SANE, Sanjay, Fremont, CA 94536, US
MISHRA, Chandan, Sunnyvale, CA 94085, US
BALASUBRAMANIAN, Hariharan, Oak Park, CA 91377, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 7/027***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721862.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035026 03.05.2011
(87) WO 2011/140108 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 02.05.2011 US 99200
03.05.2010 US 330850 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SOUNDING-ANTENNEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOUNDING ANTENNAS IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SONDAGE D'ANTENNES DANS LA COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720412.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056623 27.04.2011
(87) WO 2011/138199 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161741
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND INFORMATIONEN ZUR SCHÄTZUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER QUELLE UND MINDESTENS EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA AND INFORMATION ENABLING AN ESTIMATE OF A WIRELESS LINK BETWEEN A SOURCE AND AT LEAST ONE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ET D'INFORMATIONS PERMETTANT UNE ESTIMATION D'UNE LIAISON SANS FIL ENTRE UNE SOURCE ET AU MOINS UN RÉCEPTEUR*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38*** (11) **2 567 522 A1*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11720650.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034939 03.05.2011
(87) WO 2011/140046 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 98954
10.03.2011 US 45386
03.05.2010 US 330612 P
(54) • *BANDBREITENSTEUERUNG ZWISCHEN TRÄGERN ZUR ABSCHWÄCHUNG DES IQ-UNGLEICHGEWICHTS*
• *INTER-CARRIER BANDWIDTH CONTROL FOR MITIGATING IQ IMBALANCE*
• *COMMANDE DE BANDE PASSANTE ENTRE PORTEUSES POUR ATTÉNUER UN DÉSÉQUILIBRE IQ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARK, Chester, San Jose, CA 95134, US
SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
SVENSSON, Jim, S-224 74 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38*** ***H04B 1/26*** (11) **2 567 523 A1*** ***H04B 17/00*** ***H03D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11723122.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051704 20.04.2011
(87) WO 2011/138697 2011/45 10.11.2011
(30) 10.03.2011 US 45386
03.05.2010 US 330612 P
(54) • *DIGITALE IQ-UNGLEICHGEWICHTSKOMPENSATION FÜR DOPPELTRÄGER-DOPPELUMWANDLUNGSEMPFÄNGER*
• *DIGITAL IQ IMBALANCE COMPENSATION FOR DUAL-CARRIER DOUBLE CONVERSION RECEIVER*
• *COMPENSATION NUMÉRIQUE DU DÉSÉQUILIBRE IQ POUR RÉCEPTEUR À DOUBLE CONVERSION ET DEUX PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARK, Chester, San Jose, CA 95134, US
ANDGART, Niklas, S-247 33 Södra Sandby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 29/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 567 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717004.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033367 03.05.2010
(87) WO 2011/139266 2011/45 10.11.2011
(54) • *MINIMIERUNG VON PROTOKOLL-OVERHEAD*
• *PROTOCOL OVERHEAD REDUCTION*
• *RÉDUCTION DES TEMPS SYSTÈMES UTILISÉS POUR LE PROTOCOLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOUAZIZI, Imed, FI-33720 Tampere, FI
KONDRAD, Lukasz, FI-33720 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 60/02*** (11) **2 567 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718960.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055988 03.05.2010
(87) WO 2011/137926 2011/45 10.11.2011
(54) • *HANDHABUNG EINES REGISTRIERUNGSTIMERS FÜR DIENSTKONTINUITÄT BEI IMS*
• *HANDLING A REGISTRATION TIMER TO PROVIDE SERVICE CONTINUITY IN IMS*
• *GESTION D'UN TEMPORISATEUR D'ENREGISTREMENT POUR ASSURER UNE CONTINUITÉ DE SERVICES DANS LE SYSTÈME IMS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **2 567 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729986.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039535 22.06.2010
(87) WO 2011/139287 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774626
(54) • *STEUERUNG EINER SICHERHEITSANWENDUNG IN EINEM LAN AUSSERHALB DES LAN*
• *CONTROL OF SECURITY APPLICATION IN A LAN FROM OUTSIDE THE LAN*
• *COMMANDE D'APPLICATION DE SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU LOCAL, DEPUIS L'EXTÉRIEUR DU RÉSEAU LOCAL*
(71) Cradle Technologies Inc., 82 Pioneer Way, Suite 103, Mountain View, CA 94041, US

(72) NATARAJAN, Ramachandran, Cupertino, CA 95014, US
PATIL, Suhas, S., Cupertino, CA 95014, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **2 567 527 A1*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 11718622.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034199 27.04.2011
(87) WO 2011/139795 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330856 P
22.11.2010 US 952082
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNG*
• *WIRELESS NETWORK AUTHENTICATION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION EN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SCHELL, Stephan, V., Cupertino, CA 95014, US
NARANG, Mohit, Cupertino, CA 95014, US
CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 567 528 A1*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 11720938.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035703 09.05.2011
(87) WO 2011/140548 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2011 US 102928
07.05.2010 US 332648 P
(54) • *VERWALTUNG MEHRERER LOGINS VON EINEM EINZIGEN BROWSER AUS*
• *MANAGING MULTIPLE LOGINS FROM A SINGLE BROWSER*
• *GESTION DE MULTIPLES OUVERTURES DE SESSION À PARTIR D'UN SEUL NAVIGATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BLECHAR, Valerie, New York NY 10023, US
LEMONIK, Micah, New York NY 10023, US
CROSBY, Michael, Wayne, San Mateo CA 94403, US
WYRICK, Robert, Eugene, Firestone CO 80520, US
HO, Ronald, Fremont CA 94536, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 567 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 11823093.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079556 13.09.2011
(87) WO 2012/031570 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2011 US 201113229374
07.01.2011 US 201161430837 P
10.09.2010 US 381808 P
(54) • *PRIORITÄTSFESTLEGUNG FÜR DIE ERKENNUNG EINER SCHNITTSTELLE FÜR EINE VIRTUELLE STATION UND FÜR REAKTIONEN AUF EIN KONFIGURATIONSPROTOKOLL*
• *SPECIFYING PRIORITY ON A VIRTUAL STATION INTERFACE DISCOVERY AND CONFIGURATION PROTOCOL RESPONSE*
• *SPÉCIFICATION DE PRIORITÉ DANS UNE RÉPONSE D'UN PROTOCOLE DE RECHERCHE ET DE CONFIGURATION D'INTERFACE DE STATION VIRTUELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SULTAN, Robert, Somers New York 10589, US
GU, Yingjie, Jiangsu 210005, CN
LI, Yizhou, Jiangsu 210005, CN
MACK-CRANE, T Benjamin, Downers Grove Illinois 60516, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/34***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 567 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718963.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056061 05.05.2010
(87) WO 2011/137931 2011/45 10.11.2011
(54) • *SOZIALE NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *SOCIAL NETWORK CONNECTIONS*
• *CONNEXIONS DE RÉSEAU SOCIAL*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BAKOS, Balazs, H-2045 Törökbálint, HU

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 21/00*** (11) **2 567 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716430.1 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056831 29.04.2011
(87) WO 2011/138240 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053429
(54) • *VERFAHREN ZUR ERÖFFNUNG EINER SITZUNG EINER MASCHINE EINES MASCHINENSETS*
• *METHOD FOR OPENING A SESSION OF A MACHINE BELONGING TO A MACHINE SET*
• *PROCEDE D'OUVERTURE DE SESSION D'UNE MACHINE APPARTENANT A UN PARC DE MACHINES*
(71) Evidian, rue Jean Jaurès, BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) DEDIEU, Gérard, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 9/00***

H04M 1/2745 → (51) ***G10L 15/00***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***A61B 5/00*** (11) **2 567 532 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11800289.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052885 30.06.2011
(87) WO 2012/001651 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 US 829122
(54) • *REAKTION AUF ÄNDERUNGEN IM EMOTIONALEN ZUSTAND EINES BENUTZERS*
• *RESPONDING TO CHANGES IN EMOTIONAL CONDITION OF A USER*
• *RÉPONSE À DES CHANGEMENTS D'UNE SITUATION ÉMOTIONNELLE D'UN UTILISATEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIVADAS, Sunil, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Hawkrigg, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/725 → (51) ***G10L 15/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04M 11/00*** (11) **2 567 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777489.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060676 27.04.2011
(87) WO 2011/138970 2011/45 10.11.2011
(30) 23.03.2011 JP 2011064073
01.09.2010 JP 2010195692
06.05.2010 JP 2010106610
(54) • *ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES ÜBERTRAGUNGSPROGRAMMS*
• *TRANSMISSION TERMINAL, TRANSMISSION METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING TRANSMISSION PROGRAM*
• *TERMINAL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR MÉMORISANT UN PROGRAMME DE TRANSMISSION*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
VOLMAT, Alain, Tokyo 143-8555, JP
NAKAGAWA, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/74*** (11) **2 567 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778081.7 (22) 01.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034709 01.05.2011

(87) WO 2011/139928 2011/45 10.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 03.05.2010 US 772805
(54) • *BILDERFASSUNG*
• *IMAGE CAPTURE*
• *CAPTURE D'IMAGES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JACOBS, Joel, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 15/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/355***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 567 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788847.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001737 02.07.2008
(87) WO 2009/083762 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968215
(54) • *KAMERASYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KAMERASYSTEMS*
• *CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORN, Karl, Ola, S-271 46 Malmo, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04N 5/265*** (11) **2 567 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851147.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049003 15.09.2010
(87) WO 2011/139292 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772772
(54) • *ERZEUGUNG EINES KOMBINIERTEN BILDES AUS MEHREREN BILDERN*
• *GENERATING A COMBINED IMAGE FROM MULTIPLE IMAGES*
• *GÉNÉRATION D'UNE IMAGE COMBINÉE À PARTIR D'IMAGES MULTIPLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RICHARDS, Eric J., Redmond, Washington 98052-6399, US
BISCHOFF, Roger A., Redmond, Washington 98052-6399, US
O'CONNOR, Timothy R., Redmond, Washington 98052-6399, US
KASPERKIEWICZ, Tomasz S., M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/33*** ***G02B 13/00*** (11) **2 567 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723533.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050977 28.04.2011
(87) WO 2011/138541 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053450
(54) • *POLYCHROMATISCHES BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *POLYCHROMATIC IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE POLYCHROME*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) BROUARD, Laurent, F-31000 Toulouse, FR
TOURNEUR, Cyrille, F-31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/355***

(51) ***H04N 5/345*** ***H04N 5/372*** (11) **2 567 538 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723534.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050978 28.04.2011
(87) WO 2011/138542 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053443
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) BROUARD, Laurent, F-31000 Toulouse, FR
TOURNEUR, Cyrille, F-31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/353 → (51) ***H04N 5/355***

(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 5/335*** ***H04N 5/353*** ***H04N 5/232*** (11) **2 567 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717651.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057143 04.05.2011
(87) WO 2011/138369 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028746
(54) • *BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES*
• *IMAGE SENSOR AND METHOD FOR RECORDING AN IMAGE*
• *CAPTEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'UNE IMAGE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖBERL, Michael, 91058 Erlangen, DE
KAUP, Andre, 91090 Effeltrich, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 5/363 → (51) ***H04N 5/374***

(51) ***H04N 5/372*** (11) **2 567 540 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718061.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057055 03.05.2011
(87) WO 2011/138326 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1001912
(54) • *LINEARER STREIFENBILDSENSOR MIT ANALOGER UND DIGITALER SUMMIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SWIPE LINEAR IMAGE SENSOR WITH ANALOG AND DIGITAL SUMMATION AND CORRESPONDING METHOD*
• *CAPTEUR D'IMAGE LINEAIRE A DEFILEMENT ET SOMMATION ANALOGIQUE ET NUMERIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) MAYER, Frédéric, 38500 Voiron, FR
HIBON, Vincent, F-38100 Grenoble, FR
BUGNET, Henri, F-38430 Moirans, FR
VAILLANT, Joël, F-38500 Voiron, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/372 → (51) ***H04N 5/345***

(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 5/363*** (11) **2 567 541 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718716.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057152 04.05.2011
(87) WO 2011/138374 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1001911
(54) • *BILDSENSOR MIT ABTASTANORDNUNG*
• *IMAGE SENSOR HAVING A SAMPLER ARRAY*
• *CAPTEUR D'IMAGE A MATRICE D'ECHANTILLONNEURS*
(71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) BUGNET, Henri, F-38430 Moirans, FR
TATAT, Alexandre, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 7/10*** ***H04B 3/48*** (11) **2 567 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723597.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050876 05.05.2011
(87) WO 2011/138611 2011/45 10.11.2011
(88) 07.06.2012
(30) 05.05.2010 GB 201007457
(54) • *KABELNETZVORRICHTUNG*
• *CABLE NETWORK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU PAR CÂBLE*
(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
(72) ARIESEN, Dirk Jan, 3903 LP Veenendaal, NL
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 567 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778184.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035025 03.05.2011
(87) WO 2011/140107 2011/45 10.11.2011
(30) 30.12.2010 US 981987
04.05.2010 US 331337 P

(54) • *HANDHABUNG VON VIDEORUFEN*
• *VIDEO CALL HANDLING*
• *TRAITEMENT D'APPEL VIDÉO*
(71) QWEST Communications International Inc., 1801 California Street, Suite 900, Denver, CO 80202, US
(72) MEHIN, Afshin Frederick, San Francisco California 94103, US
VENZA, Valentina, I-30122 Venice, IT
HOWARD, Suzanne Gibbs, San Francisco California 94110, US
VAN DER FLIER, Astrid, San Francisco California 94107, US
OBERWELZ, Elger, San Francisco California 94107, US
ZAMBETTI, Nicholas, San Francisco California 94102, US
TANE, Jesse, San Francisco California 94109, US
GOSLING, Katrin B., Woodside California 94062, US
STAFFORD, Coe Leta Rayne, San Mateo California 94402, US
HEATON, Martin Nicholas John, San Francisco California 94122, US
ADAMS, Matthew Robert, Mountain View California 94040, US
RIERING-CZEKALLA, Peter, Oakland California 94602, US
SWITKY, Andrew Paul, Menlo Park California 94025, US
GIBSON, Michael, Evergreen Colorado 80439, US
CERAMI, Richard, Denver Colorado 80202, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/16 → (51) ***H04L 9/08***

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/20*** (11) **2 567 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778416.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035516 06.05.2011
(87) WO 2011/140439 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331847 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION UND VERWALTUNG BREITBANDAKTIVIERTER DIGITALER BEFEHLS- UND STEUERUNGSSYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM TO CONFIGURE AND MANAGE BROADBAND-ENABLED DIGITAL COMMAND AND CONTROL SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION ET DE GESTION DE SYSTÈMES DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE NUMÉRIQUES À LARGE BANDE*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) GULETT, Michael, Monte Sereno CA 95030, US
PAL, Debajyoti, Saratoga CA 95070, US
KAHN, Mitchell, San Jose CA 95125, US
SACHSON, Thomas, Menlo Park CA 94025, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 21/4227*** (11) **2 567 545 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11738835.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050308 04.05.2011
(87) WO 2011/139155 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 NL 2004670
(54) • *FERNRÜCKGABEKANAL FÜR EINE MOBILVORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE REMOTE RETOUR CHANNEL*
• *CANAL DE RETOUR DISTANT DE TERMINAL MOBILE*
(71) Activevideo Networks B.V., Sumatralaan 45 Mediacentrum 3588, 1217 GP Hilversum, NL
(72) Brockmann, Ronald Alexander, NL-3572 BL Utrecht, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **2 567 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 11780786.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003442 09.05.2011
(87) WO 2011/142569 2011/46 17.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 10.05.2010 US 333006 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN GESCHICHTETER UND KODIERTER VIDEODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING LAYERED CODED VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UNE VIDÉO CODÉE EN COUCHES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Chang-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
PARK, Min-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-582, KR
CHO, Dae-Sung, Seoul 135-926, KR
KIM, Dae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, KR
CHOI, Woong-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-835, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 567 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723995.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000685 04.05.2011
(87) WO 2011/138584 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 GB 201007406
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BLOCKBEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOCK MOTION ESTIMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ESTIMATION DE MOUVEMENT DE BLOC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JALOWIECKI, Ian Paul, Bucks HP11 2DJ, GB
WHITAKER, Martin, Bucks HP11 2DJ, GB
(74) Barrett, Peter Andrew John, Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SB, GB

H04N 7/26 → (51) ***G11B 20/12***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/31 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 567 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791779.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000670 08.06.2011
(87) WO 2011/153623 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 US 352695 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIDEOKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDÉO*
(71) Aastra Technologies Limited, 155 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9, CA
(72) SHEN, Francis, Concord Ontario L4K 4N9, CA
FRANCISCO, Paulo, Concord Ontario L4K 4N9, CA
SAYSON, David, Vancouver British Columbia V6R 1M5, CA
ANGELOT, Stephane, Frisco Texas 75034, US
HUTHMACHER, Keith, Pennsylvania 15090, US
HUCKE, Lloyd, Pennsylvania 15090, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 21/4227 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/4788 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04Q 9/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 567 549 A1*** ***H04W 52/02***
(25) De (26) De
(21) 11715171.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001703 06.04.2011
(87) WO 2011/134589 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010019086
(54) • *EINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MESSSIGNALEN IN RÄUMLICH AUSGEDEHNTEN VERSORGUNGSNETZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING MEASUREMENT SIGNALS IN SPATIALLY EXTENSIVE SUPPLY NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE MESURE SUR DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION ÉTENDUS DANS L'ESPACE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) BLANK, Frederik, 69121 Heidelberg, DE
GAUDER, Markus, 68766 Hockenheim, DE
SCHMIDT, Werner A., 68542 Heddesheim, DE
LAUXTERMANN, Stefan, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/02*** (11) **2 567 550 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 11717909.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034250 28.04.2011
(87) WO 2011/139812 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772537
(54) • *AUSWAHL EINES OPTISCHEN WEGES FÜR EINE NEUE VERBINDUNG MIT DER MINDESTANZAHL AN OPTISCHEN REGENERATOREN*
• *SELECTING AN OPTICAL PATH FOR A NEW CONNECTION WITH THE MINIMUM NUMBER OF OPTICAL REGENERATORS*
• *SÉLECTION D'UN CHEMIN OPTIQUE POUR UNE NOUVELLE CONNEXION COMPORTANT LE NOMBRE MINIMAL DE RÉGÉNÉRATEURS OPTIQUES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GERSTEL, Ornan, 46406 Herzliya, IL
GALIMBERTI, Gabriele, Maria, 20030 Bovisio Masciago, IT
MARTINELLI, Giovanni, 20052 Monza Lombardia, IT
TANZI, Alberto, 20090 Milano, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 567 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716548.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056032 04.05.2010
(87) WO 2010/086462 2010/31 05.08.2010
(88) 24.02.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT*
• *METHODS FOR OPERATING A HEARING DEVICE AS WELL AS HEARING DEVICES*
• *MÉTHODES D'UTILISATION D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROTHÈSES AUDITIVES*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) HASLER, Ivo, CH-8404 Winterthur, CH
KNAUS, Micha, CH-8645 Jona, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 567 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716550.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056187 06.05.2010
(87) WO 2011/137933 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A HEARING DEVICE AS WELL AS A HEARING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCOUTE ET DISPOSITIF D'ÉCOUTE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) SCHMITT, Nicola, 8712 Stäfa, CH
KÜHNEL, Volker, CH-8708 Männedorf, CH
BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 567 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778175.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035012 03.05.2011
(87) WO 2011/140096 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772947
(54) • *VIBRATIONSSENSOR UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG AKUSTISCHER SPRACHAKTIVITÄTEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *VIBRATION SENSOR AND ACOUSTIC VOICE ACTIVITY DETECTION SYSTEM (VADS) FOR USE WITH ELECTRONIC SYSTEMS*
• *CAPTEUR DE VIBRATION ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE (VADS) ACOUSTIQUE À UTILISER AVEC DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES*
(71) Aliphcom, Inc., 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) JING, Zhinian, San Francisco CA 94103, US
PETIT, Nicolas, San Francisco CA 94103, US
BURNETT, Gregory, C., San Francisco CA 94103, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 567 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717394.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032332 13.04.2011
(87) WO 2011/139502 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 332159 P
(54) • *TONSYSTEMENTZERRUNG FÜR TRAGBARE MEDIENSPIELER*
• *AUDIO SYSTEM EQUALIZATION FOR PORTABLE MEDIA PLAYBACK DEVICES*
• *ÉGALISATION DE SYSTÈME AUDIO POUR DISPOSITIFS PORTATIFS DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan J., San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H04W 4/14*** ***H04W 8/04*** (11) **2 567 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720244.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034757 02.05.2011
(87) WO 2011/139952 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330759 P
(54) • *ZUWEISUNG VON IP-ADRESSEN UND NUTZUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG VON KURZNACHRICHTEN (SMS)*
• *ALLOCATION OF INTERNET (IP) ADDRESSES AND USAGE DURING SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) TRANSMISSION*
• *ALLOCATION D'ADRESSES INTERNET (IP) ET D'USAGE PENDANT UNE ÉMISSION DE SERVICE DE MESSAGES COURTS (SMS)*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PINHEIRO, Ana, Lucia, Breinigsville, PA 18031, US
GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie QC J5R 6G7, CA
AGHILI, Behrouz, Commack NY 11747, US
MURRAY, Joseph, M., Schwenksville PA 19473, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 4/22 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 8/00 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 36/24*** (11) **2 567 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851031.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050365 06.05.2010
(87) WO 2011/138494 2011/45 10.11.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERFASSUNG VON MESSDATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL THE COLLECTION OF MEASUREMENT DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA COLLECTE DE DONNÉES DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MACH, Tomasz, Fleet Hampshire GU51 1ER, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 8/04 → (51) ***H04W 4/14***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 567 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719427.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034883 03.05.2011
(87) WO 2011/140007 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773351
25.06.2010 US 823227
(54) • *HIERARCHISCHE STEUERSIGNALE FÜR MOBILE CLIENTS IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *HIERARCHICAL CONTROL SIGNALING FOR MOBILE CLIENTS IN DISTRIBUTED WIRELESS CONTROLLER SYSTEM*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE HIÉRARCHIQUE POUR CLIENTS MOBILES DANS SYSTÈME DE COMMANDE SANS FIL DISTRIBUÉ.*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) JAIN, Sudhir, Freemont CA 94555, US
CALHOUN, Patrice, Pleasanton CA 94566, US
CHOUDHURY, Abhijit, Cupertino CA 95014, US
SURI, Rohit, Fremont CA 94539, US
LOI, Ly, Los Altos CA 94024, US
GOPALASETTY, Bhanu, San Jose CA 95131, US

YADAV, Navindra, Cupertino CA 95014, US
ERTEMALP, Fusun, Palo Alto CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 8/20 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 567 558 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10850964.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072526 07.05.2010
(87) WO 2011/137595 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR QUANTISIERTE RÜCKKOPPLUNGSRATENADAPTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIZED FEEDBACK RATE ADAPTATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ADAPTATION DE TAUX DE RÉTROACTION QUANTIFIÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DAVID, Mazzarese, Beijing 100082, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/04 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 567 559 A1***
H04L 29/06 ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 10851111.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050483 03.05.2010
(87) WO 2011/139187 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES KOMMUNKATIONSKANALS*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR COMMUNICATION CHANNEL RE-ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉTABLISSEMENT DE CANAL DE COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTIN, Fredrik, S-584 31 Linköping, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
NORDSTRAND, Ingrid, S-172 40 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/00 → (51) ***H04W 52/32***

H04W 16/14 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 567 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769213.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000671 13.04.2011
(87) WO 2011/129889 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 282887 P
(54) • *ERWEITERTE STANDORTBASIERTE INFORMATIONEN ZU ANRUFEN (ANRUFER-ID)*
• *ENHANCED LOCATION BASED CALL RELATED INFORMATION (CALLER ID)*
• *AMÉLIORATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LES APPELS EN FONCTION DE LA POSITION (ID DE L'APPELANT)*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street, Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) KASAD, Farhad, Bothell, WA 98011, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

H04W 24/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 567 561 A1***
H04W 36/22 ***H04W 88/08***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 11716951.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057084 04.05.2011
(87) WO 2011/138346 2011/45 10.11.2011
(30) 15.11.2010 EP 10191190
06.05.2010 EP 10162161
(54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUR DEAKTIVIERUNG ODER AKTIVIERUNG EINER ZELLE IN EINEM DERARTIGEN NETZ*
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR DEACTIVATING OR ACTIVATING A CELL IN SUCH A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DE DÉSACTIVATION OU D'ACTIVATION D'UNE CELLULE DANS UN TEL RÉSEAU*
(71) Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
LITJENS, Remco, NL-2352 VH Voorschoten, NL
ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 567 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717786.5 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050387 01.04.2011
(87) WO 2011/139202 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330636 P
(54) • *ANWENDUNG VON SYSTEMINFORMATIONSÄNDERUNGEN DURCH RELAIS*
• *APPLICATION OF SYSTEM INFORMATION CHANGES BY RELAYS*
• *APPLICATION DE MODIFICATIONS D'INFORMATIONS SYSTÈME PAR DES RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, S-118 64 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 567 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717787.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050391 01.04.2011
(87) WO 2011/139203 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330636 P
(54) • *VERBREITUNG VON SYSTEMINFORMATIONSÄNDERUNGEN BEI RELAIS*
• *PROPAGATING SYSTEM INFORMATION CHANGES TO RELAYS*
• *PROPAGATION DE MODIFICATIONS D'INFORMATIONS D'UN SYSTÈME VERS DES RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, S-118 64 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 567 564 A1***
H04W 52/02 ***H04W 48/20***
(25) En (26) En
(21) 11718712.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057093 04.05.2011
(87) WO 2011/138351 2011/45 10.11.2011
(30) 24.12.2010 EP 10196958
11.10.2010 EP 10187119
06.05.2010 EP 10162192
(54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR ZUR AKTIVIERUNG EINER INAKTIVEN ZELLE*
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE FOR ACTIVATING AN INACTIVE CELL*
• *PROCÉDÉ ET INFRASTRUCTURE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR ACTIVER UNE CELLULE INACTIVE*
(71) Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
LITJENS, Remco, NL-2352 VH Voorschoten, NL
ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 567 565 A1***
H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 11721885.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035634 06.05.2011
(87) WO 2011/140511 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101877
07.05.2010 US 332372 P
(54) • *ERFASSUNG UND MELDUNG VON PLC-KOLLISIONEN ZWISCHEN IDENTIFKATOREN IN DRATHLOSEN NETZEN*
• *DETECTING AND REPORTING PHYSICAL-LAYER CELL IDENTIFIER COLLISIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *DÉTECTION ET SIGNALEMENT DE COLLISIONS ENTRE IDENTIFIANTS DE*

CELLULES DE COUCHE PHYSIQUE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, US
LIU, Ke, San Diego California 92121-1714, US
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04L 5/00*** ***H04W 88/06*** (11) **2 567 566 A1*** ***H04W 36/28*** ***H04W 36/00***
(25) En (26) En
(21) 11716939.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056944 02.05.2011
(87) WO 2011/138268 2011/45 10.11.2011
(30) 26.10.2010 US 912131
03.05.2010 US 330699 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE TRÄGERAGGREGATIONS-MOBILITÄT BEI EINER INTERFUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY CARRIER AGGREGATION MOBILITY ENHANCEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA MOBILITÉ D'AGRÉGATION DES PORTEUSES DES TECHNOLOGIES MISES EN UVRE POUR LES ACCÈS ENTRE RADIOS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RANTA-AHO, Karri Markus, Atlanta GA 303024, US
HOLMA, Harri Kalevi, FI-00660 Helsinki, FI
TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI

H04W 24/10 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 28/16 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 28/26 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 567 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718969.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056162 06.05.2010
(87) WO 2011/137932 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DRAZYNSKI, Karol, PL-53-611 Wroclaw, PL
LACHOWSKI, Jaroslaw, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
STRZYZ, Stanislaw, PL-60-472 Poznan, PL

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 567 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717918.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034441 29.04.2011
(87) WO 2011/139874 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER VOIP-FEMTOZELLE ZUR VERWENDUNG IM DIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A VOIP FEMTOCELL FOR IN-SERVICE USE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UNE FEMTOCELLULE VOIP POUR UTILISATION EN COURS DE SERVICE*
(71) Ymax Communications Corp., P.O. Box 6785, West Palm Beach, Florida 33405, US
(72) SING, YuenWah, Los Altos Hills California 94022, US
BORISLOW, Daniel M., Palm Beach Florida 33480, US
WOOD, Gregory Lynn, Signal Mountain Tennessee 37377, US
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 567 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719428.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034930 03.05.2011
(87) WO 2011/140037 2011/45 10.11.2011
(30) 21.03.2011 US 52266
04.05.2010 US 331353 P
(54) • *ÜBERGABE WÄHREND DES TRÄGER-AGGREGATIONSBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ-WERK*
• *HANDOVER DURING CARRIER AGGREGATION OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *TRANSFERT PENDANT UNE OPÉRATION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
HIDDINK, Gerrit W., NL-3581XH Utrecht, NL
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
NORY, Ravikiran, Buffalo Grove Illinois 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 567 570 A1*** ***H04W 12/04***
(25) En (26) En
(21) 11780262.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050396 02.05.2011
(87) WO 2011/141621 2011/46 17.11.2011
(30) 07.05.2010 US 395115 P
(54) • *SIGNALGEBUNG EINER FUNKTRÄGER-SICHERHEITSHANDHABUNG FÜR EINEN EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄTS-BETRIEB*
• *SIGNALING RADIO BEARER SECURITY HANDLING FOR SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY OPERATION*
• *GESTION DE LA SÉCURITÉ D'UN SUPPORT RADIO DE SIGNALISATION POUR UNE OPÉRATION DE CONTINUITÉ D'UN APPEL VOCAL RADIO UNIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GEARY, Stuart, Fleet Hampshire GU51 1JD, GB
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
FRANKLIN, Steven, Guildford Hampshire GU2 9PS, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 52/32***

H04W 36/04 → (51) ***H04W 36/38***

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 36/30*** (11) **2 567 571 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11777526.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003134 28.04.2011
(87) WO 2011/139045 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.05.2010 GB 201007670
(54) • *VERBESSERUNGEN AN WEITERLEITUNGEN*
• *IMPROVEMENTS TO HANDOVER*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP, GB
KAURA, Ricky, Uxbridge Middlesex UB10 8SE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 36/32*** (11) **2 567 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 11777564.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003322 03.05.2011
(87) WO 2011/139083 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.05.2010 IN CH12442010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON VIDEORUFEN AUS EINEM PAKETGESTEUERTEN NETZWERK IN EIN LEITUNGSGESTEUERTES NETZWERK IN EINER EINZELFUNKUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDOVER OF VIDEO CALLS FROM A PACKET SWITCHED NETWORK TO A CIRCUIT SWITCHED NETWORK IN A SINGLE RADIO ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'APPELS VIDÉO D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS À UN RÉSEAU À COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN ENVIRONNEMENT RADIO UNIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, Middlesex TW18 4QE, GB
PAISAL,Vaishali, Bangalore 560093, IN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 36/22 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 8/02***

H04W 36/28 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 36/32 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 36/32 → (51) ***H04W 92/20***

(51) ***H04W 36/38*** ***H04W 36/04*** (11) **2 567 573 A2*** ***H04W 92/12***
(25) En (26) En
(21) 11777577.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003347 04.05.2011
(87) WO 2011/139096 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.05.2010 CN 201010175839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UN TRANSFERT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 40/24 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 48/08 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 48/08 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** ***H04W 40/24*** (11) **2 567 574 A1*** ***H04W 48/08***
(25) En (26) En
(21) 11777321.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050282 01.04.2011
(87) WO 2011/138499 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772817
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTE NETZWERKERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTED NETWORK DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCOUVERTE DE RÉSEAU ASSISTÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DOPPLER, Klaus, FI-02150 Espoo, FI
KORHONEN, Juha, FI-02210 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 52/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04W 52/02*** ***H04M 1/725*** (11) **2 567 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 11717060.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031161 05.04.2011
(87) WO 2011/139456 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 05.05.2010 US 774509
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT TEMPERATURMESSFUNKTION UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE DEVICE WITH TEMPERATURE SENSING CAPABILITY AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF MOBILE DOTÉ D'UNE FONCTION DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ALAMEH, Rachid, Crystal Lake, Illinois 60014, US
ALBERTH, Bill, Prairie Grove, Illinois 60012, US
PAIS, Martin, North Barrington, Illinois 60010, US
WINKLER, David, Palatine, Illinois 60067, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 88/06*** (11) **2 567 576 A1*** ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 11721886.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035635 06.05.2011
(87) WO 2011/140512 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101820
07.05.2010 US 332630 P
(54) • *ERKENNUNG EINES WLAN-SIGNALS MIT EINEM BLUETOOTH-EMPFÄNGER WÄHREND EINES BLUETOOTH-SCANS*
• *DETECTING A WLAN SIGNAL USING A BLUETOOTH RECEIVER DURING BLUETOOTH SCAN ACTIVITY*
• *DÉTECTION DE SIGNAL WLAN À L'AIDE DE RÉCEPTEUR BLUETOOTH DURANT UNE ACTIVITÉ DE BALAYAGE BLUETOOTH*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HE, Jianqiang, San Diego California 92121, US
BAI, Kai, San Diego California 92121, US
FONG, Gene, San Diego California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04Q 9/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 52/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/30***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/58***

H04W 52/16 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 52/28*** ***H04W 52/34*** (11) **2 567 577 A1*** ***H04W 52/36***
(25) En (26) En
(21) 11721872.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035400 05.05.2011
(87) WO 2011/140373 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2011 US 100252
05.05.2010 US 331769 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SRS-LEISTUNGSSKALIERUNG IN DER TRÄGERAGGREGATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SRS POWER SCALING IN CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHANGEMENT D'ÉCHELLE DE PUISSANCE SRS DANS L'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 52/30*** ***H04W 52/34*** ***H04W 52/36*** (11) **2 567 578 A1*** ***H04W 52/14***
(25) En (26) En
(21) 11715294.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050226 28.02.2011
(87) WO 2011/139200 2011/45 10.11.2011
(30) 28.05.2010 US 349605 P
04.05.2010 US 331164 P
(54) • *LEISTUNGSRESERVEBERICHT FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *POWER HEADROOM REPORTING FOR CARRIER AGGREGATION*
• *ÉTABLISSEMENT DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 36/00*** ***H04W 84/00*** (11) **2 567 579 A1*** ***H04W 16/00***
(25) En (26) En
(21) 11721889.1 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035647 06.05.2011
(87) WO 2011/140523 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101550
07.05.2010 US 332558 P
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSMUSTER*
• *SIGNAL TRANSMISSION PATTERN*
• *MOTIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIANG, Yi, San Diego California 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92111, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 52/34*** ***H04W 52/32*** ***H04W 52/16*** ***H04W 52/36*** (11) **2 567 580 A1*** ***H04W 52/14*** ***H04W 52/28***
(25) En (26) En
(21) 11726246.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035625 06.05.2011
(87) WO 2011/140504 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101896
07.05.2010 US 332612 P
(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGERAGGREGATION*
• *UPLINK POWER CONTROL IN AGGREGATED CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À PORTEUSES AGRÉGÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/28***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/30***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/28***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/30***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 52/42*** (11) **2 567 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720677.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035626 06.05.2011
(87) WO 2011/140505 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101966
07.05.2010 US 332656 P
(54) • *EINSTELLUNG EINES UPLINK-STEUERKONTROLLMODUS IN ERWEITERTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *ADJUSTMENT OF UPLINK POWER CONTROL MODE IN ADVANCED TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉGLAGE DU MODE DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE EN VOIE MONTANTE DANS LES RÉSEAUX ÉVOLUÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 52/42 → (51) ***H04W 52/58***

(51) ***H04W 52/58*** ***H04B 7/04*** ***H04W 52/14*** (11) **2 567 582 A1*** ***H04W 52/42***
(25) En (26) En
(21) 11721883.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035629 06.05.2011
(87) WO 2011/140507 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2011 US 101827
07.05.2010 US 332654 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSABHÄNGIGE UNGLEICHGEWICHTSKOMPENSATION FÜR MEHRANTENNENSYSTEME*
• *TRANSMISSION POWER DEPENDENT IMBALANCE COMPENSATION FOR MULTI-ANTENNA SYSTEMS*
• *COMPENSATION DE DÉSÉQUILIBRE EN FONCTION DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION POUR DES SYSTÈMES À PLUSIEURS ANTENNES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 567 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10850931.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000633 06.05.2010
(87) WO 2011/137561 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Chunhui, SE-18763 TÄBY, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
SU, Youping, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 60/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/10*** (11) **2 567 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717785.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050266 10.03.2011
(87) WO 2011/139201 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330562 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR POSITIONIERUNGSMESSUNGEN IN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR POSITIONING MEASUREMENTS IN MULTI-ANTENNA TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À EFFECTUER DES MESURES DE POSITIONNEMENT DANS DES SYSTÈMES D'ÉMISSION MULTI-ANTENNES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
SELÈN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 84/04*** (11) **2 567 585 A1*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 11722564.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051881 28.04.2011
(87) WO 2011/138716 2011/45 10.11.2011
(30) 21.06.2010 EP 10305661
03.05.2010 EP 10305470
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER MOBILSTATION*
• *A METHOD FOR OPERATING A MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE STATION MOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVIES, Robert James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHIAU, Choo Chiap, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 24/00*** (11) **2 567 586 A1*** ***H04W 52/04***
(25) En (26) En
(21) 11777317.6 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050168 24.02.2011
(87) WO 2011/138495 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774994

(54) • *MESSUNGEN UND SCHNELLE LEISTUNGSEINSTELLUNG IN D2D-KOMMUNIKATIONEN*
• *MEASUREMENTS AND FAST POWER ADJUSTMENTS IN D2D COMMUNICATIONS*
• *MESURES ET AJUSTEMENTS DE PUISSANCE RAPIDE DANS DES COMMUNICATIONS D2D*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI
CHARBIT, Gilles, Farnborough, Hampshire GU14 7BX, GB
PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/16*** (11) **2 567 587 A1*** ***H04W 28/26***
(25) En (26) En
(21) 11777322.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050311 12.04.2011
(87) WO 2011/138501 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 775243
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUFLÖSUNG SEKUNDÄRER KOMMUNIKATIONSSYSTEMRESSOURCEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC RESOLUTION OF SECONDARY COMMUNICATION SYSTEM RESOURCES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉSOLUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SECONDAIRE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
KOSKELA, Timo K., FI-90120 Oulu, FI
PIKKARAINEN, Matti, FI-90100 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 5/00*** (11) **2 567 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721864.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035061 03.05.2011
(87) WO 2011/140139 2011/45 10.11.2011
(30) 02.05.2011 US 99160
03.05.2010 US 330846 P
(54) • *RESSOURCENVERFÜGBARKEIT FÜR PDSCH BEI RELAIS-BACKHAUL-ÜBERTRAGUNGEN*
• *RESOURCE AVAILABILITY FOR PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL (PDSCH) IN RELAY BACKHAUL TRANSMISSIONS*
• *DISPONIBILITÉ DE RESSOURCES POUR UN CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE (PDSCH) DANS DES TRANSMISSIONS DE LIAISON DE RACCORDEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 567 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722612.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050549 02.05.2011
(87) WO 2011/139220 2011/45 10.11.2011
(30) 28.12.2010 US 980191
03.05.2010 US 330750 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ZEITPLANUNG MITHILFE VON RELAIS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK SCHEDULING USING RELAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE VOIE MONTANTE À L'AIDE DE RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
ÖSTERGAARD, Jessica, SE-118 64 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) ***H04H 60/33***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 567 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721870.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035298 05.05.2011
(87) WO 2011/140302 2011/45 10.11.2011
(30) 29.04.2011 US 98089
06.07.2010 US 361863 P
05.05.2010 US 331631 P
(54) • *KOLLISIONSERKENNUNG UND BACKOFF-FENSTERADAPTION FÜR MEHRNUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNG*
• *COLLISION DETECTION AND BACKOFF WINDOW ADAPTATION FOR MULTIUSER MIMO TRANSMISSION*
• *DÉTECTION DE COLLISION ET ADAPTATION DE FENÊTRE DE RÉDUCTION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION MIMO MULTI-UTILISATEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
JONES, Vincent Knowles IV, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 92/20***

H04W 84/00 → (51) ***H04W 52/32***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 84/18 → (51) ***G01S 13/74***

H04W 88/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 88/04 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 52/02*** (11) **2 567 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 11778132.8 (22) 03.05.2011
(84) AL BG CZ EE HR HU IS LT LV MK MT NO PL RO RS SI SK SM
(86) US 2011/034888 03.05.2011
(87) WO 2011/140011 2011/45 10.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 03.05.2010 US 772390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG AUF MOBILEN GERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR POWER MANAGEMENT ON MOBILE DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ALIMENTATION DE DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) KASHIKAR, Anand, Colorado 80528, US
SHAH, Vivek, Colorado 80528, US
ZHAO, Wen, Colorado 80528, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 88/06 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 567 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721160.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034738 02.05.2011
(87) WO 2011/139942 2011/45 10.11.2011
(30) 14.10.2010 US 393177 P
28.09.2010 US 892424
02.05.2010 US 330386 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN DATENDIENSTES IN EINEM GLASFASERBASIERTEN VERTEILTEN FUNKFREQUENZ-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROVIDING DIGITAL DATA SERVICES IN OPTICAL FIBER -BASED DISTRIBUTED RADIO FREQUENCY (RF) COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *FOURNITURE DE SERVICES DE DONNÉES NUMÉRIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIOFRÉQUENCE (RF) DISTRIBUÉ À BASE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) CUNE, William P, Charlotte North Carolina 28216, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
SCHWEIKER, Wolfgang G. T., 83629 Weyarn, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 92/12 → (51) ***H04W 36/38***

(51) ***H04W 92/20*** ***H04W 76/02*** ***H04B 7/14*** (11) **2 567 593 A2***
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 11777593.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003377 06.05.2011
(87) WO 2011/139112 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 07.05.2010 CN 201010175819
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENBS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING CONNECTION BETWEEN ENB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION ENTRE DES ENB*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WANG, Hong, Beijing 100125, CN
LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN
XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 567 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722917.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051874 28.04.2011
(87) WO 2011/138715 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 ES 201030676
(54) • *INDUKTIONSKOCHFELD MIT EINEM INDUKTOR UND EINEM SPULENTRÄGER*
• *INDUCTION COOK TOP COMPRISING AN INDUCTOR AND A COIL CARRIER*
• *PLAQUE DE CUISSON À INDUCTION COMPRENANT UN INDUCTEUR ET UN SUPPORT DE BOBINE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DIONISIO MICOLAU, Diego, E-50013 Zaragoza, ES
FERRER SALILLAS, Alejandro Jesus, E-50010 Zaragoza, ES
GARCIA HERRER, Antonio José, E-50015 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, E-50012 Zaragoza, ES
MARTIN GOMEZ, Damaso, E-20012 Zaragoza, ES
MOYA ALBERTIN, Maria Elena, E-50002 Zaragoza, ES
ORTIZ SAINZ, David, E-50298 Pinseque (Zaragoza), ES
PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES
PINA GADEA, Carmelo, E-50008 Zaragoza, ES
TORRUBIA MARCO, Demetrio, E-50003 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** ***F21K 99/00*** (11) **2 567 595 A2***
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 11717124.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033015 19.04.2011
(87) WO 2011/139548 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331225 P
19.04.2011 US 89317
19.04.2011 US 89316
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSPORT ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VORRICHTUNG*
• *LED ILLUMINATION DEVICE WITH COMMUNICATION PORT FOR TRANSMITTING INFORMATION ASSOCIATED WITH THE DEVICE*
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE SOUPLE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL À UN LUMINAIRE*
(71) Xicato, Inc., 4880 Stevens Creek Blvd., Suite 204, San Jose, CA 95129, US
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, CA 94087, US
ENG, Gregory, W., Fremont, CA 95438, US
REED, Christopher, R., Campbell, CA 95008, US
TSENG, Peter, K., San Jose, CA 95134, US
YRIBERRI, John, S., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 33/08 → (51) ***F21V 25/04***

H05B 33/08 → (51) ***G05F 1/56***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 567 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851015.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079474 06.12.2010
(87) WO 2011/137646 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332485 P
(54) • *TRIAC-DIMMBARES NETZTEIL FÜR LED*
• *TRIAC DIMMABLE POWER SUPPLY UNIT FOR LED*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION DE DEL POURVUE D'UNE COMMANDE DE GRADATION À TRIAC*
(71) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
(72) LEUNG, Wa-Hing, Hong Kong, CN
SIU, Kam Wah, Hong Kong, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***B60Q 1/28***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 41/24*** (11) **2 567 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777867.0 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033736 25.04.2011
(87) WO 2011/139624 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 775842
(54) • *WECHSELSTROMGESTEUERTE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LED-STRING MIT SCHALTSEGMENTEN*
• *AC DRIVEN SOLID STATE LIGHTING APPARATUS WITH LED STRING INCLUDING SWITCHED SEGMENTS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR ALIMENTÉ EN CA AVEC CHAÎNE DE DEL COMPRENANT DES SEGMENTS COMMUTÉS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony P., N.T. Hong Kong SAR, CN
GIVEN, Terry, Papakura 2113, NZ
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 41/285 → (51) ***F21V 25/04***

H05G 1/02 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***H05G 1/06*** ***H05G 1/10*** (11) **2 567 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721829.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051868 28.04.2011
(87) WO 2011/138713 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162277
(54) • *EINE MECHANISCHE ENERGIEQUELLE VERWENDENDE RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *X-RAY GENERATING DEVICE EMPLOYING A MECHANICAL ENERGY SOURCE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONS X EMPLOYANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/10 → (51) ***H05G 1/06***

(51) ***H05H 1/24*** ***H05H 1/48*** (11) **2 567 599 A1***
H05H 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724269.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000277 04.05.2011
(87) WO 2011/138525 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NICHTISOTHERMISCHEN PLASMASTRAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A NON-ISOTHERMAL PLASMA JET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UN JET DE PLASMA NON- ISOTHERMIQUE*
(71) Pek 38-40, 29 rue du Gloeckelsberg, 67113 Blaesheim, FR
(72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR
SAYCHENKO, Anatoly, F-67113 Blaesheim, FR
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent Munier SARL 20 rue de Stockholm, 67000 Strasbourg, FR

H05H 1/34 → (51) ***H05H 1/24***

H05H 1/48 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 567 600 A1***
H05K 1/11 ***H05K 1/14***
G01D 5/24 ***G02F 1/133***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 11718718.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057166 04.05.2011
(87) WO 2011/138382 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019841
(54) • *PLATINE FÜR EINE ANZEIGE UND ANZEIGEMODUL MIT DER ANZEIGE UND DER PLATINE*
• *CIRCUIT BOARD FOR DISPLAY AND DISPLAY MODULE WITH DISPLAY AND CIRCUIT BOARD*
• *CIRCUIT IMPRIMÉ POUR AFFICHAGE ET MODULE D'AFFICHAGE AVEC AFFICHAGE ET CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE
(72) GÜTE, Andreas, 80636 München, DE
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H05K 1/02 → (51) ***H05K 7/20***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 3/02*** (11) **2 567 601 A1***
B23K 26/36
(25) De (26) De
(21) 11723862.6 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075047 23.03.2011
(87) WO 2011/137896 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019406
(54) • *VERFAHREN ZUM PARTIELLEN LÖSEN EINER DEFINIERTEN FLÄCHE EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PARTIALLY STRIPPING A DEFINED AREA OF A CONDUCTIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION PARTIELLE D'UNE SURFACE DÉFINIE D'UNE COUCHE CONDUCTRICE*
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
(72) VAN AALST, Jan, 30890 Barsinghausen, DE
KOVACIC, Drago, 9240 Ljutomer, SI
PODOBNIK, Bostjan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

(51) ***H05K 3/02*** (11) **2 567 602 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738948.6 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075048 23.03.2011
(87) WO 2011/137897 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019407
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN ELEKTRISCHER ISOLIERUNGEN IN LEITERPLATTEN*
• *METHOD FOR INTRODUCING ELECTRICAL INSULATIONS IN PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCÉDÉ POUR MÉNAGER DES ISOLATIONS ÉLECTRIQUES DANS DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
(72) VAN AALST, Jan, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, DE-30159 Hannover, DE

H05K 3/12 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **2 567 603 A2***
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 11778042.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034500 29.04.2011
(87) WO 2011/139882 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.05.2010 US 331287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHEN MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MUSTERN*
• *METHOD OF FABRICATING MICRO STRUCTURED SURFACES WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERNS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES MICRO-STRUCTURÉES COMPRENANT DES MOTIFS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*
(71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8708 Technology Forest Place, Suite 100, The Woodlands, TX 77381, US
(72) PETCAVICH, Robert, J., The Woodlands Texas 77381, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H05K 3/34 → (51) ***F16B 11/00***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 567 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709675.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053610 10.03.2011
(87) WO 2011/138079 2011/45 10.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021019
05.05.2010 DE 102010019483
(54) • *RACKGEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER MEHRZAHL VON EINSCHUBKOMPONENTEN*
• *RACK HOUSING FOR RECEIVING A PLURALITY OF INSERT COMPONENTS*
• *BOÎTIER EN BAIE POUR LE LOGEMENT D'UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS EN TIROIR*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) SCHRÄDER, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
NGUYEN, Van Son, 48231 Warendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 567 605 A2***
H05K 1/02 ***H01L 33/64***
(25) En (26) En
(21) 11778210.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035063 03.05.2011
(87) WO 2011/140141 2011/45 10.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 06.05.2010 US 332109 P
27.04.2011 US 95799
(54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT GEPRÄGTEM HOHLEM KÜHLKÖRPER-KISSEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH EMBOSSED HOLLOW HEATSINK PAD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À PLOT DE DISSIPATEUR THERMIQUE CREUX, ESTAMPÉ*
(71) Sinkpad Corporation, 950 South Fee Ana Street, Placentia, CA 92870, US
(72) VASOYA, Kalu, K., Yorba Linda CA 92887, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 3/06 → (51) ***A01C 15/00***

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 567 606 A1**
A01C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182939.4 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 BE 201100531
(54) • *Klappe für Verteilungsvorrichtung*
• *Shutter for spreading device*
• *Volet pour dispositif d'épandage*
(71) Ets. Joskin S.A., Rue de Wergifosse, 39, 4000 Liege, BE
(72) Joskin, Victor, B-4633 Melen, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'Affaires Zénobe Gramme; Bât. 1 Square des Conduites d'Eau, 1-2, 4020 Liege, BE

(51) ***A01C 23/00*** (11) **2 567 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401176.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011053431

(54) • *Bedienungseinrichtung für landwirtschaftliche Verteilmaschinen*
• *Operation device for agricultural distribution machines*
• *Dispositif de commande pour machines de répartition agricoles*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Kiefer, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
Nagel, Michael, 27804 Berne, DE

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 567 608 A1**
A01D 90/02
(25) De (26) De
(21) 12182317.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011053353
(54) • *Vorrichtung für eine landwirtschaftliche Maschine*
• *Device for an agricultural machine*
• *Dispositif pour machine agricole*
(71) Reiter, Thomas, Straßfeld 46, 4707 Schlüsselberg, AT
(72) Reiter, Thomas, 4707 Schlüsselberg, AT
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

A01D 90/02 → (51) ***A01D 89/00***

---

(51) ***A01F 25/20*** (11) **2 567 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006246.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011053437
06.03.2012 DE 102012004221
(54) • *Gerät zur Futterentnahme aus Flachsilos*
• *Device for removing feed from flat silos*
• *Appareil destiné à prélever du rembourrage depuis des silos plats*
(71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Strautmann, Klaus-Peter, 48291 Telgte, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Hilter, DE
Heggemann, Norbert, 49196 Bad Laer, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***A01G 7/04*** (11) **2 567 610 A2**
A01G 9/24 F21Y 101/02
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 12182740.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227584
(54) • *Aufnahme für lichtemittierende Dioden (LED) für ein Gewächshaus, und Gewächshaus mit einer LED-Lichtaufnahme*
• *Light emitting diode (led) light fixture for a greenhouse and a greenhouse incorporating a led light fixture*
• *Dispositif d'éclairage à diode électroluminescente (del) pour une serre et serre incorporant un dispositif d'éclairage à diode électroluminescente (del)*
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US
(72) Dubuc, Eden, Lachine, Québec H8T 3M6, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A01G 9/24 → (51) ***A01G 7/04***

A01G 25/02 → (51) ***F16K 17/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01H 5/08*** (11) **2 567 611 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 11180586.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Pfefferpflanzen und Früchte mit verbessertem Nährwert*
• *New pepper plants and fruits with improved nutritional value*
• *Nouveaux plants et fruits de poivrons dotés d'une valeur nutritionnelle améliorée*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01J 25/16 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***A01K 1/10*** (11) **2 567 612 A2**
A01K 5/01
(25) En (26) En
(21) 12182011.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FI 20115877
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken einer Futterluke in einem Tierheim und Tierheim*
• *Apparatus for covering a feeding aperture of an animal shelter and an animal shelter*
• *Appareil pour recouvrir une ouverture destinée à l'alimentation dans un abri pour animaux et un abri pour animaux*
(71) Arkkitehtitoimisto Jouni Pitkäranta Oy, Ketojenkatu 8, 60320 Seinäjoki, FI
(72) Pitkäranta, Jouni, FI-60320 Seinäjoki, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, FI-90100 Oulu, FI

---

(51) ***A01K 5/01*** (11) **2 567 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183087.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 GB 201115470
19.12.2011 GB 201121809
(54) • *Heunetz*
• *Hay net*
• *Filet à foin*
(71) Butt, Jane, 97 Scott Hall Avenue, Leeds, Yorkshire LS7 2HJ, GB
(72) Butt, Jane, Leeds, Yorkshire LS7 2HJ, GB
(74) Palmer, Nicholas James, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE

A01K 5/01 → (51) ***A01K 1/10***

A01K 17/00 → (51) ***F23D 14/38***

---

(51) ***A01K 41/00*** (11) **2 567 614 A2**
A01K 41/02
(25) De (26) De
(21) 12004925.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011112856
(54) • *Inkubator, Reaktor od. dgl.*
• *Incubator, reactor or similar*
• *Incubateur, réacteur ou analogues*
(71) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
(72) Brücher, Daniel, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P.O.Box 505, 9004 St. Gallen, CH

A01K 41/02 → (51) ***A01K 41/00***

A01K 61/00 → (51) ***A22C 29/04***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***A01K 85/02*** (11) **2 567 615 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183563.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158054
(54) • *Angelsystem und Köder, der ein solches Angelsystem umfasst*
• *Fishing system and lure including such a fishing system*
• *Système de pêche comprenant un leurre et appât comprenant un tel système de pêche*
(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
(72) Bach, Pascal, 97460 SAINT-PAUL, FR
Robin, Jean-Jacques, 34830 CLAPIERS, FR
Hodent, Timothée, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 567 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181351.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228539
(54) • *Auslegerstruktur für ein mobiles landwirtschaftliches Gerät*
• *Boom structure for a mobile agricultural implement*
• *Structure de rampe pour outil agricole mobile*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Daniels, Roger, Newton, IA Iowa 50208, US
Barker, Mark E., Johnston, IA Iowa 50131, US
Humpal, Richard A., Ankeny, IA Iowa 50021, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 567 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401175.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011053420
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field spraying device*
• *Pulvérisateur agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Haselroth, Hanno, 49545 Tecklenburg, DE
Kiefer, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
Mindrup, Tobias, 49080 Osnabrück, DE

A01N 1/02 → (51) ***A61K 39/295***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A01N 47/02*** (11) **2 567 618 A1**
A01N 25/02 ***A01P 7/04***
A61K 31/415 ***A61K 47/34***
A61P 33/14 ***A61K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195560.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung, die ein N-Phenylpyrazol-Derivat umfasst, und deren Verwendung für die Herstellung eines lokalen Veterinärmedikaments zur Bekämpfung von Flöhen*
• *Pharmaceutical composition containing an N-phenylpyrazole derivative, use for the preparation of a topical veterinary drug for flea control*
• *Composition pharmaceutique contenant un dérivé de N-phénylpyrazole, utilisation pour la préparation d'un médicament vétérinaire topique pour lutter contre les puces*
(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) Derrieu, Guy, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 08875636.6 / 2 375 905

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 567 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007303.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rauchimprägnierte Lebensmittelhüllen auf Basis von Cellulose sowie Verfahren zur Verminderung von Verfärbungen auf und in der Oberfläche derartiger Lebensmittelhüllen*
• *Smoke-impregnated food casings on the basis of cellulose and method for reducing discolouration on and in the surface of such food casings*
• *Emballages d'aliments imprégnés de fumée à base de cellulose et procédé de réduction de décolorations sur et dans la surface de tels emballages d'aliments*
(71) CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
Krallmann, Anton, 29862 Bad Fallingbostel, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***A22C 29/04*** (11) **2 567 620 A1**
A01K 61/00
(25) Es (26) En
(21) 11777316.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070329 06.05.2011
(87) WO 2011/138493 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 ES 201030438 U
(54) • *BEHÄLTER ZUR REINIGUNG VON MOLLUSKEN*
• *CONTAINER FOR THE DEPURATION OF MOLLUSCS*
• *CONTENANT POUR LE NETTOYAGE DE MOLLUSQUES*
(71) Rotogal, S.L., PG. Industrial Espiñeira, Parc. 36 B, 15930 Boiro - A Coruña, ES
(72) PARDO VICENTE, Miguel Angel, E-15930 Boiro - A Coruña, ES
FAJARDO LOPEZ, Jorge, E-15930 Boiro - A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23C 3/03 → (51) ***B67C 3/04***

A23C 19/064 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 567 621 A1**
A23G 1/36
(25) En (26) En
(21) 11180876.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schokolade*
• *Method of producing chocolate*
• *Procédé de production de chocolat*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Paggios, Konstantinos, 8280 Kreuzlingen, CH
Thiele, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
Balzer, Hartmut Heinrich, Dr., 85238 Petershausen, DE
Zsigmond, Imola, Blackwell Bromsgrove B60 1QH, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 567 622 A1**
A23G 1/36 ***A23G 1/38***
A23G 1/32 ***A23G 1/40***
(25) En (26) En
(21) 11180877.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schokoladenprodukt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Chocolate product and process for producing the same*
• *Produit à base de chocolat et son procédé de production*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Paggios, Konstantinos, 8280 Kreuzlingen, CH
Thiele, Martin, 83607 Holzkirchen, DE
Balzer, Hartmut Heinrich Dr., 85238 Petershausen, DE
Pearson, Stephen Malcolm, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/32 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/36 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/38 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/40 → (51) ***A23G 1/00***

---

(51) ***A23G 9/12*** (11) **2 567 623 A2**
F25D 11/04
(25) De (26) De
(21) 12006288.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112754
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Schick, Michael, 88480 Stetten, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A23L 1/01 → (51) ***A23L 3/365***

---

(51) ***A23L 1/0532*** (11) **2 567 624 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11777301.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000122 14.04.2011
(87) WO 2011/138478 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 ES 201030662
(54) • *VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTS UND LEBENSMITTELPRODUKT*
• *METHOD FOR THE ENCAPSULATION OF A FOOD PRODUCT, AND FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Oriol Castro Projectes, S.L., C/ Sant Bonaventura 8, 1, 08870 Sitges (Barcelona), ES
(72) CASTRO FORNS, José Oriol, E-08870 Sitges (Barcelona), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 567 625 A1**
A61K 31/16 ***A61K 31/19***
A61K 31/215 ***A61K 31/40***
A61P 25/22 ***A61K 36/185***
A61K 36/45 ***A61K 31/58***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 12007548.6 (22) 10.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2001 US 290035 P
11.05.2001 US 290022 P

(54) • *Präparat enthaltend Betulinsäure, das von einer Pflanze der Familie Marcgraviaceae erhalten wurde*
• *Preparation containing betulinic acid, obtained from a plant of the family Marcgraviaceae*
• *Préparation à base d'acide bétulinique obtenue à partir d'une plante de la famille des Marcgraviaceae*

(71) UNIVERSITY OF OTTAWA, 800 King Edward Avenue Room 3042, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

(72) Durst, Tony, Ottawa, Ontario K1H 6W2, CA
Merali, Zulfiquar, Ottawa, Ontario K2B 7N1, CA
Arnason, John, T., Ottawa, Ontario K1Y 0H2, CA
Sanchez-Vindas, E. Pablo, Heredia, CR
Poveda Alvarez, Luis, J., Alajuela, CR

(74) Schnappauf, Georg, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 02729689.6 / 1 476 031

---

(51) ***A23L 2/10*** (11) **2 567 626 A1**
A23L 2/46 ***A23L 3/00***

(25) De (26) De

(21) 11180592.5 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung und Wärmebehandlungsverfahren*
• *Device for thermal treatment and thermal treatment method*
• *Dispositif de traitement thermique et procédé de traitement thermique*

(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH

(72) Sauter, Martin, 8583 Sulgen, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 2/46 → (51) ***A23L 2/10***

A23L 2/46 → (51) ***B67C 3/04***

A23L 3/00 → (51) ***A23L 2/10***

---

(51) ***A23L 3/365*** (11) **2 567 627 A1**
H05B 6/64 ***A23L 1/01***

(25) En (26) En

(21) 11007368.1 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54) • *Enteisungsvorrichtung und Enteisungsverfahren*
• *Defrosting apparatus and defrosting method*
• *Appareil de dégivrage et procédé de dégivrage*

(71) GEA CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) Lyngoe, Bjarne, 9400 Norresundby, DK

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A24C 5/34 → (51) ***G01N 21/952***

---

(51) ***A24F 1/30*** (11) **2 567 628 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008911.7 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 12.08.2011 DE 202011104324 U

(54) • *Wasserpfeife*
• *Hookah*
• *Pipe à eau*

(71) Akkar, Muammar, Friedrich-Karl-Str. 26, 46045 Oberhausen, DE

(72) Akkar, Muammar, 46045 Oberhausen, DE

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

A24F 23/02 → (51) ***B65D 33/25***

A41B 11/00 → (51) ***A43B 13/10***

---

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 567 629 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183639.9 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 CA 2751611

(54) • *Radfahrhülle oder Weste mit Taschenzugang*
• *Cycling shell or vest with pocket access*
• *Coquille ou veste profilée pour cycliste avec accès aux poches*

(71) Louis Garneau Sports Inc., 30, rue des Grands-Lacs, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2E6, CA

(72) Garneau, Louis, Québec G3A 2E6, CA

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A41D 19/015 → (51) ***A43B 13/10***

A41D 31/00 → (51) ***A43B 13/10***

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 567 630 A1**
A61F 9/02

(25) De (26) De

(21) 11180910.9 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(54) • *Tragbare Schutzvorrichtung und Verfahren zur Zugangskontrolle mit Hilfe einer tragbaren Schutzvorrichtung*
• *Portable protection device and method for controlling access with the help of a portable protection device*
• *Dispositif de protection portatif et procédé de contrôle d'accès à l'aide d'un dispositif de protection portatif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Falk, Rainer, 85435 Erding, DE

A43B 1/08 → (51) ***A43B 13/10***

A43B 3/00 → (51) ***A43B 13/10***

A43B 13/04 → (51) ***A43B 13/10***

---

(51) ***A43B 13/10*** (11) **2 567 631 A1**
A43B 1/08 ***A43B 3/00***
A43C 1/06 ***A43C 11/00***
A43C 15/02 ***A43C 15/18***
A43B 13/12 ***A43B 13/22***
A43B 13/04 ***A43C 11/08***
A43B 23/02 ***A43B 23/08***
A41B 11/00 ***A41D 19/015***
A41D 31/00

(25) De (26) De

(21) 11180485.2 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Barfußschuh*
• *Barefoot shoe*
• *Chaussure nu-pieds*

(71) Peitzker, Jörg, Buchholzer Weg 17, 41189 Mönchengladbach, DE

(72) Peitzker, Jörg, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/10***

A43B 13/22 → (51) ***A43B 13/10***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 13/10***

A43B 23/08 → (51) ***A43B 13/10***

A43C 1/06 → (51) ***A43B 13/10***

A43C 11/00 → (51) ***A43B 13/10***

A43C 11/08 → (51) ***A43B 13/10***

A43C 15/02 → (51) ***A43B 13/10***

A43C 15/18 → (51) ***A43B 13/10***

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/62***

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 567 632 A1**

(25) En (26) En

(21) 12182099.7 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011195834

(54) • *Heißluftgebläse*
• *Heated air blower*
• *Soufflerie d'air chauffé*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsui, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Miyata, Hiromitsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tomoya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sohmura, Takuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shiba, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamane, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 33/00 → (51) ***A45D 33/34***

---

(51) ***A45D 33/34*** (11) **2 567 633 A1**
A45D 33/00

(25) Ko (26) En

(21) 11860713.4 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(86) KR 2011/008041 26.10.2011
(87) WO 2012/173309 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 KR 20110056871
21.10.2011 KR 20110108190
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUDERQUASTE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PUDERQUASTE*
• *PUFF MANUFACTURING METHOD AND PUFF MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE HOUPPETTE ET HOUPPETTE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Daehyun Industrial Arts Co., Ltd, 2-30 Dongsung-dong, Jongno-gu Seoul 110-809, KR
(72) LIM, Seong Wook, Seoul 110-809, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

A47B 9/20 → (51) ***B25H 1/16***

A47B 9/20 → (51) ***B66F 7/14***

(51) ***A47B 87/02*** (11) **2 567 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180752.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Möbelmodul und Möbelmodulsystem*
• *Furniture module and furniture module system*
• *Module de mobilier et système de modules de mobilier*
(71) Voice AB, Box 8075, 550 08 Jönköping, SE
(72) Ståhl, Jesper, 554 48 Jönköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 567 635 A1**
A47B 88/04
(25) Ja (26) En
(21) 11777443.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060368 28.04.2011
(87) WO 2011/138924 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107640
(54) • *SCHUBLADENVORRICHTUNG UND SCHUBLADEN-HAUPTKÖRPER DAMIT*
• *DRAWER DEVICE AND DRAWER MAIN BODY EMPLOYING SAME*
• *DISPOSITIF DE TIROIR ET CORPS PRINCIPAL DE TIROIR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) KIMURA Motohiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

A47B 95/00 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***A47C 1/03*** (11) **2 567 636 A1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 12183426.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.09.2011 NL 2007373
(54) • *Armstütze*
• *Arm support*
• *Support de bras*
(71) Focal Meditech B.V., Droogdokken Eiland 19, 5026 SP Tilburg, NL
(72) De Jong, Ralf, 5106 NZ Dongen-Vaart, NL
Groenland, Paulus Christianus Maria, 5056 AD Berkel-Enschot, NL
Verstegen, Paulus Petrus Hendricus, 5406 AT Uden, NL
De Quay, Eric Johannes Arnoldus, 5224 CZ 's-Hertogenbosch, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A47C 7/02 → (51) ***B60N 2/16***

A47C 7/14 → (51) ***B60N 2/16***

A47C 17/64 → (51) ***A47G 9/08***

(51) ***A47C 21/04*** (11) **2 567 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186706.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 851574 P
10.09.2007 US 971197 P
(54) • *Klimatisiertes Bett*
• *Air conditioning bed*
• *Lit de conditionnement d'air*
(71) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) Brykalski, Michael J, Monrovia, CA California 91016, US
Clark, Jay Christopher, Arcadia, CA California 91007, US
Comiskey, Brian D, Tustin, CA California 92782, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 07844306.6 / 2 073 669

(51) ***A47C 31/00*** (11) **2 567 638 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 12154915.8 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2011 SE 1150822
(54) • *Bett oder ein Möbel*
• *Bed or piece of furniture*
• *Lit ou un meuble*
(71) Odios Vandrarhem AB, Kvarntorget 3, 754 21 Uppsala, SE
(72) Diös, Oscar, 756 53 UPPSALA, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***A47F 3/00*** (11) **2 567 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006336.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 202011105405 U
(54) • *Schauvitrine*
• *Viewing pane*
• *Vitrine d'exposition*
(71) Dumitru, Florea, Pfingstweidstrasse 9, 60316 Frankfurt, DE
(72) Dumitru, Florea, 60316 Frankfurt, DE
(74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

A47G 1/06 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***A47G 9/08*** (11) **2 567 640 A1**
A47C 17/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182930.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2011 FR 1158068
(54) • *Schlafsack mit Aufnahmemöglichkeit einer Matratze, und Gesamteinheit aus Schlafsack und Matratze*
• *Sleeping bag capable of receiving a mattress, and assembly comprising a sleeping bag and a mattress*
• *Sac de couchage apte à recevoir un matelas, et ensemble comprenant un sac de couchage et un matelas*
(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Kelkel, Yohann, 59800 Lille, FR
Gue, Adrien, 74190 Passy, FR
Lafoux, Benjamin, 74170 Saint Gervais les Bains, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A47G 19/22 → (51) ***B65D 47/24***

(51) ***A47J 27/092*** (11) **2 567 641 A1**
A47J 36/38
(25) De (26) De
(21) 12183868.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2011 DE 102011112828
(54) • *Druckgargerät mit Rohrleitung für entweichenden Dampf und Wassereinspritzung*
• *Pressure cooker with pipe for discharging steam and water injection*
• *Appareil de cuisson sous pression avec conduite d'échappement de vapeur et injection d'eau*
(71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(72) Maczmarczyk, Marian, 38154 Königslutter, DE
Ruhe, Dirk, 38667 Bad Harzburg, DE
Sprenger, Rene, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 567 642 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11824481.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074573 24.05.2011
(87) WO 2012/034411 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 CN 201010285463
(54) • *TEEKOCHER*
• *TEA MAKER*
• *INFUSEUR À THÉ*

(71) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone, Tanglang, Xili, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHANG, Bei, Xili, Guangdong 518055, CN
CHEN, Huajin, Xili, Guangdong 518055, CN
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 567 643 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835509.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074618 25.05.2011
(87) WO 2012/055235 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010527538
(54) • *BASIS FÜR EINEN TEEKOCHER, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND TEEKOCHER*
• *TEA MACHINE BASE, CONTROL METHOD THEREOF AND TEA MACHINE*
• *BASE DE MACHINE À THÉ, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET MACHINE À THÉ*
(71) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone, Tanglang, Xili, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) ZHANG, Bei, Guangdong 518055, CN
CHEN, Huajin, Guangdong 518055, CN
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 567 644 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182646.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082435
(54) • *Vorrichtung zur volumenunabhängigen Tresterverpressung*
• *Device for volume-independent marc pressing*
• *Dispositif de compression de marc de raisin indépendamment du volume*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Höglauer, Michael, 83246 Unterwössen, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 567 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182652.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082436
(54) • *Elastische Tresterverpressung*
• *Elastic marc pressing*
• *Compression élastique de marc de raisin*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Höglauer, Michael, 83246 Unterwössen, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

A47J 31/36 → (51) ***G07F 11/00***

A47J 36/38 → (51) ***A47J 27/092***

A47J 41/00 → (51) ***B65D 47/24***

---

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 567 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 11397519.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Federsystem für einen Rollenhandtuchspender*
• *Spring system of a roll towel dispenser*
• *Système de ressorts pour distributeur de serviettes en rouleau*
(71) Achton A/S, Ordrupvej 19, 4540 Fårevejle, DK
(72) Achton, Kim, 4540 FAREVEJLE, DK
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***A47L 1/05*** (11) **2 567 647 A1**
A47L 7/00 ***A47L 13/11***
(25) De (26) De
(21) 12195326.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2008 DE 102008004964
(54) • *Hartflächenabsauggerät*
• *Hard surface vacuuming device*
• *Appareil d'aspiration pour surfaces dures*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Scharmacher, Michael, 71364 Winnenden, DE
Diehl, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
Schütz, Michael, 70439 Stuttgart, DE
Rauscher, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 08870297.2 / 2 230 980

---

(51) ***A47L 7/00*** (11) **2 567 648 A1**
A47L 9/06
(25) De (26) De
(21) 12195323.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2008 DE 102008004966
(54) • *Saugdüse*
• *Suction nozzle*
• *Buse d'aspiration*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Scharmacher, Michael, 71364 Winnenden, DE
Schmidgall, Martin, 71546 Aspach, DE
Schütz, Michael, 70439 Stuttgart, DE
Rauscher, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
Bartel, Sandra, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 08870307.9 / 2 227 126

A47L 7/00 → (51) ***A47L 1/05***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **2 567 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177580.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227049
(54) • *Staubsauger mit Riemenantriebstrennvorrichtung*
• *Vacuum cleaner with belt drive disengager*
• *Aspirateur avec dispositif d'entraînement de courroie*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Tran, Phong Hoang, Caledonia, MI Michigan 49316, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 9/06 → (51) ***A47L 7/00***

A47L 13/11 → (51) ***A47L 1/05***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 567 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192994.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Plum, Hans-Dieter, 52078 Aachen, DE
Brinkmann, Prof. Dr. Thomas, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 09004440.5 / 2 233 059

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 567 651 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 11857725.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079798 22.12.2011
(87) WO 2012/105141 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 JP 2011019986
(54) • *DIAGNOSEHILFSVORRICHTUNG*
• *DIAGNOSIS ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE AU DIAGNOSTIC*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 7/02***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 567 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814365.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062955 06.06.2011
(87) WO 2012/017735 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173862
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KUTSUMA Yuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 5/07*** (11) **2 567 653 A1** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12007597.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2008 JP 2008160807
17.10.2008 JP 2008269048
(54) • *Magnetisches Führungssystem*
• *Magnetical guiding system*
• *Système de guidage magnétique*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Segava, Hidetake, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Chiba, Atsushi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kimura, Atsushi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 09007838.7 / 2 135 545

A61B 1/267 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 567 654 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11777310.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070316 03.05.2011
(87) WO 2011/138487 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.05.2010 ES 201000593
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG DER OPTISCHEN QUALITÄT UND DES PSEUDO-ANPASSUNGSBEREICHS VON MULTIFOKUSMITTELN ZUR KORREKTUR VON SICHTDEFEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERISING THE OPTICAL QUALITY AND THE PSEUDO-ACCOMMODATION RANGE OF MULTIFOCAL MEANS USED FOR CORRECTING VISUAL DEFECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE LA QUALITÉ OPTIQUE ET DE LA PLAGE DE PSEUDOACCOMODATION DE MOYENS MULTIFOCAUX UTILISÉS POUR LA CORRECTION DE DÉFAUTS VISUELS*
(71) Universitat Politécnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
(72) PUJOL RAMO, Jaume, E-08034 Barcelona, ES
ÒSCAR LUQUE, Sergio, E-08034 Barcelona, ES
DÍAZ DOUTÓN, Fernando, E-08034 Barcelona, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona, ES

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/042*** (11) **2 567 655 A2** ***A61B 5/0428***
(25) Ko (26) En
(21) 11777556.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003312 03.05.2011
(87) WO 2011/139075 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041201
(54) • *AM KÖRPER ANBRINGBARER SENSOR UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SENSOR WHICH IS ATTACHABLE TO THE BODY, AND MONITORING APPARATUS*
• *CAPTEUR QUI PEUT ÊTRE FIXÉ SUR LE CORPS ET APPAREIL DE SURVEILLANCE*
(71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Yoo, Hoe-Jun, 5-1221 Korea Advanced Institute of Science Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Kim, Bin-Hee, Engineering-dong Korea Advanced Institute of Science Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) YOO, Hoi-jun, Daejeon 305-701, KR
KIM, Bin-hee, Daejeon 305-701, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 8/06*** ***A61B 8/10*** (11) **2 567 656 A1** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 12193762.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2009 US 492977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des absoluten Werts des interkraniellen Drucks*
• *Method and apparatus for determining the absolute value of intracranial pressure*
• *Procédé et appareil pour déterminer la valeur absolue de la pression intracrânienne*
(71) UAB Vittamed, Saules 39-10, 51362 Kaunas, LT
(72) Ragauskas, Arminas, Kaunas, LT
Gediminas, Daubaris, 50166 Kaunas, LT
Petkus, Vytautas, Kaunas, LT
Chomskis, Romanas, 53282 Kaunas, LT
Moehring, Mark, Seattle, WA Washington WA 98177, US
Saxon, Eugene A., Seattle, WA Washington WA 98103, US
Giansiracusa, Robert, Bellevue, WA Washington WA 98007, US
Swedenburg, Steve, Kirkland, WA Washington WA 98034, US
Zakelis, Rolandas, 46447 Kaunas, LT
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK
(62) 10167388.7 / 2 269 503

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/0428*** (11) **2 567 657 A1** ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 12183353.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 CH 14712011
(54) • *Synchronisations- und Kommunikationsbus für Biopotenzial- und Bioimpedanzmesssysteme*
• *Synchronization and communication bus for biopotential and bioimpedance measurement systems.*
• *Bus de communication et de synchronisation pour systèmes de mesure de bioimpédance et de biopotentiel*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1 Case postale, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Chételat, Olivier, 2068 Hauterive, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/042 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/05 → (51) ***H01F 7/20***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/20*** (11) **2 567 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180171.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Interventionelles und nicht interventionelles Instrument zur Verwendung in einer MRI-Vorrichtung*
• *Interventional or non-interventional instrument for use in an MRI apparatus*
• *Instrument interventionnel et non interventionnel pour une utilisation dans un appareil d'IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Weiss, Steffen, 5600 AE Eindhoven, NL
Smink, Jouke, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) ***A61F 13/36***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/05***

(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 5/50*** ***G06T 11/00*** (11) **2 567 659 A1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11180932.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kalibrierungsfreies Doppelenergie-Radiographieverfahren*
• *Calibration free dual energy radiography method.*
• *Procédé de radiographie d'énergie double sans étalonnage*
(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Bertens, Tom, 2640 Mortsel, BE

(51) ***A61B 8/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 567 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195661.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2007 JP 2007226340
(54) • *System zur Ultraschalldiagnosebildgebung und Steuerverfahren dafür*
• *Ultrasonic diagnostic imaging system and control method thereof*
• *Système d'imagerie diagnostique ultrasonore et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ishikawa, Ryo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Katayama, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08792544.2 / 2 185 077

A61B 8/06 → (51) ***A61B 5/03***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 567 661 A2**
G10K 11/00 ***G10K 11/35***
A61B 8/12 ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 12195327.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2008 US 124064 P
13.04.2009 US 422766
(54) • *Bewegliches Ultraschallelement zur Verwendung in medizinischen Diagnosevorrichtungen*
• *Moveable ultrasound element for use in medical diagnostic equipment*
• *Élément ultrasonore mobile destiné à être utilisé dans un équipement de diagnostic médical*
(71) iVu Imaging Corporation, 4121 Grace Lane, Grapevine TX 76051, US
(72) Stribling, Mark, L, Johnson City, TN Tennessee 37601, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 09157872.4 / 2 113 201

A61B 8/08 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 8/10 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 10/00 → (51) ***A61F 6/08***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 567 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182781.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201161573498 P
14.08.2012 US 201213490958
(54) • *Schutzabdeckungsanordnung für eine Nadelanordnung*
• *Protective cover assembly for a needle assembly*
• *Ensemble couvercle de protection pour un ensemble d'aiguille*
(71) VLV associates, Inc., 30-C Ridgedale Avenue East Hanover, New Jersey, NJ 07936, US
(72) Vaillancourt, Michael J., New Jersey, NJ 07830, US
Athwal, Navdeep, New Jersey, NJ 07006, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 567 663 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 11180831.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Faltbare medizinische Verschlussvorrichtung, Verfahren und medizinisches System zur Abgabe eines Objekts*
• *A collapsible medical closing device, a method and a medical system for delivering an object*
• *Dispositif de fermeture médicale démontable, procédé et système médical pour fournir un objet*
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Solem, Jan Otto, 237 42 Bjärred, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 567 664 A2**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 12006955.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2004 US 773608
(54) • *Einstellverfahren einer Versuchsprothese für das Knie*
• *Knee trial prosthetic system adjustment method*
• *Méthode de réglage d'une prothèse d'essai pour le genou*
(71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) Fisher, Michael G., Folsom CA 95630, US
Hedley, Anthony K., Paradise Valley Arizona 85253, US
Howard, Michael, Scottsdale Arizona 85259, US
Cordes, Kevin, Orangevale California 95662, US
Katsuya, Toshinobu, Kobe Hyogo 658-0073, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH
(62) 05712204.6 / 1 718 232

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 567 665 A2**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 12006956.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2004 US 773608
(54) • *Dynamisches Kniebalancierelement*
• *Dynamic knee balancer*
• *Dispositif d'équilibrage dynamique du genou*
(71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) Fisher, Michael G., Folsom CA 95630, US
Hedley, Anthony K., Paradise Valley Arizona 85253, US
Howard, Michael, Scottsdale Arizona 85259, US
Cordes, Kevin, Orangevale, CA 95662, US
Katsuya, Toshinobu, Kobe Hyogo 658-0073, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH
(62) 05712204.6 / 1 718 232

A61B 17/06 → (51) ***A61L 17/00***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 567 666 A1**
A61C 1/12
(25) En (26) En
(21) 11007282.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Chirurgisches Elektrowerkzeug*
• *Surgical power tool*
• *Outil chirurgical électrique*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Schmuck, Manfred, 78570 Mühlheim-Stetten / Donau, DE
Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, DE
Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 567 667 A1**
A61B 17/29
(25) Ja (26) En
(21) 11837840.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073420 12.10.2011
(87) WO 2012/060189 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245492
(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• *TREATMENT TOOL*
• *OUTIL DE TRAITEMENT*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 567 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006070.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228083
(54) • *Axiale Chirurgiebahnführung zum Führen einer medizinischen Vorrichtung*
• *Axial surgical trajectory guide for guiding a medical device*
• *Guide de trajectoire chirurgical axial de guidage d'un dispositif médical*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Sarvestani, Amir, Dr., 79102 Freiburg, DE
Schoepp, Hans, 79110 Freiburg, DE
Welte, Klaus, 79104 Freiburg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 567 669 A1**
A61B 10/06 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12182936.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229264
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Verwendung in Magnetresonanzbildgebung*
• *Surgical tool for use in MR imaging*

- *Outil chirurgical destiné à être utilisé dans l'imagerie par résonnance magnétique*

(71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
(72) Sutherland, Garnette, Calgary, Alberta T2N 4Z6, CA
Klassen, James, Langley, Alberta V2Y 1N5, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 567 670 A1**
A61M 25/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183554.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157942
(54) • *Modul und Verfahren zum Antrieb von flexiblen länglichen medizinischen Organen, und entsprechendes Robotersystem*
• *Module and method for driving elongate flexible medical instruments and associated robotic system*
• *Module et procédé d'entraînement d'organes médicaux souples allongés et système robotisé associé*
(71) Robocath, 70 Route de Lyons la Fôret Seine Biopolis, 76000 Rouen, FR
(72) Bencteux, Philippe, 76230 Bois-Guillaume, FR
Deboeuf, Sébastien, 95220 Herblay, FR
Marignier, Jacques, 76240 Le Mesnil Esnard, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 19/02 → (51) ***A61F 13/36***

A61C 1/00 → (51) ***A61C 5/02***

A61C 1/12 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **2 567 671 A1**
A61C 1/00
(25) En (26) En
(21) 11007352.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dentales Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) VDW GmbH, Bayerwaldstrasse 15, 81737 München, DE
(72) Borgschulte, Markus, 81675 München, DE
Vitali, Lapo, 50127 Firenze, IT
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 567 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180532.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113137765
(54) • *Werksatz mit einem Abutment und einem Eindrehwerkzeug*
• *Driver assembly with a driver and an abutment*
• *Assemblage avec un dispositif d'entrainement et une butée dentaire*
(71) Cortex Dental Implants Industries Ltd., Old Industrial Zone Shlomi P.O. Box 123, 22832 Shlomi, IL
(72) Mamraev, Meir, 76575 Rishon LeZion, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 17/00***

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 567 673 A1**
A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183822.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 FR 1158359
12.09.2011 US 201113230623
(54) • *Reinforcing band for restoring soft tissue*
• *Verstärkungsband für die Restaurierung eines weichen Gewebes*
• *Bande de renfort pour la restauration d'un tissu mou*
(71) Tornier, Inc., 10801 Nesbitt Avenue South, Bloomington, MN 55437, US
(72) Peterson, Dale, LA JOLLA (CA), CA California 92037, US
Anderson, Justin, MINNETONKA - USA, CA California 55345, US
Ohashi, Kevin, Jamaican PLain, CA California 02130, US
Mattern, Ralph, SAN DIEGO - (CA), CA California 92129, US
Rushdy, Jamal, EDEN PRAIRIE - (MN), CA California 55347, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 567 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180329.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Injektor für modulare Intraokularlinse*
• *Modular intraocular lens injector*
• *Injecteur modulaire de lentille intraoculaire*
(71) SDI Surgical Device International GmbH, Helmstrasse 1, 2562 Port, CH
(72) Meyer, Rolf, 2562 Port, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 567 675 A2**
C07C 65/05 ***A61F 2/30***
A61C 8/00
(25) Ko (26) En
(21) 11775218.8 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002975 25.04.2011
(87) WO 2011/136513 2011/44 03.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 29.04.2010 KR 20100039829
(54) • *KNOCHENTRANSPLANTATIONS- ODER KNOCHENFÜLLUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIHYDROXYBENZOESÄURE-DERIVAT*
• *BONE-TRANSPLANT OR BONE-FILLING COMPOSITION COMPRISING A DIHYDROXYBENZOIC ACID DERIVATIVE*
• *COMPOSITION DE GREFFE OSSEUSE OU D'OBTURATION OSSEUSE COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ACIDE DIHYDROXYBENZOÏQUE*
(71) Cellsafe Co. Ltd., 119 Ajou University Industry Cooperation Foundation Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749, KR
(72) HAN, Jae-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-744, KR
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 567 676 A1**
A61F 2/30 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 12183703.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405460
(27) 17.03.2010 EP 10189109
(54) • *Erweiterbare inverse Schulterprothese*
• *Expandable reverse shoulder trial*
• *Support d'épaule réversible et extensible*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Splieth, Roy Philip, CENTRAL VALLEY, NJ New Jersey 10917, US
Lorek, James David, LINCOLN PARK, NJ New Jersey 07035, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10189109.1 / 2 301 481
10156704.8 / 2 229 923

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **2 567 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183738.9 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011053417
(54) • *Subtalar-Implantat*
• *Subtalar implant*
• *Implant sous-astragalien*
(71) NORMED Medizin-Technik GmbH, Ulrichstrasse 7, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Pech, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Kotuljac, Vladko, 72355 Schömberg, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/02***

A61F 2/88 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61F 2/915*** (11) **2 567 678 A1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 12007781.3 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2004 US 573085 P
(54) • *Stent mit profilierten Überbrückungselementen*
• *Stent with contoured bridging elements*
• *Endoprothèse vasculaire avec éléments de pontage profilés*

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John F., Emerald Hills, CA 94062-4072, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05749784.4 / 1 746 954

A61F 5/56 → (51) ***A62B 23/06***

(51) ***A61F 6/00*** (11) **2 567 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009043.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 US 230602
(54) • *Abgabesystem*
• *Dispensing system*
• *Système de distribution*
(71) Line One Laboratories Inc., 21230 Lassen Street, Chatsworth CA 91311, US
(72) Budiman, Lee, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A61F 6/08*** (11) **2 567 680 A1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 12183405.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 GB 201115592
(54) • *Flexibler Ringpessar*
• *Flexible Ring Pessary*
• *Pessaire annulaire souple*
(71) VivoSensMedical GmbH, Schroedterhaus Eingang A Neumarkt 31, 04109 Leipzig, DE
(72) Runkewitz, Holger, 04107 Leipzig, DE
Ziegner, Andreas, 01099 Dresden, DE
(74) Schreiter, Christoph, Schreiter-IP Volkartstrasse 67a, 80636 München, DE

A61F 9/02 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 567 681 A1**
A61F 13/14 ***A61M 27/00***
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 11007378.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wundauflage für den Abdominalbereich*
• *Wound dressing for the abdominal area*
• *Pansement pour la zone abdominale*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Croizat, Pierre, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heldenheim, DE
Wolf, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61F 13/44***

(51) ***A61F 13/14*** (11) **2 567 682 A1**
A61M 27/00 ***A61M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11007377.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abdominal-Wundauflage mit Applikationshilfe*
• *Abdominal wound dressing with application aid*
• *Pansement abdominal doté d'une aide à l'application*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Croizat, Pierre, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heldenheim, DE
Wolf, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, DE

A61F 13/14 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61F 13/36*** (11) **2 567 683 A1**
A61F 13/44 ***A61B 5/06***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 12183035.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 ES 201131460
(54) • *Radiologisch sichtbares Chirurgiegewebe, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A radiologically visible, surgial gauze and a method for its manufacture*
• *Gaze chirurgicale radiologiquement visible et procédé pour sa fabrication*
(71) BC Nonwovens, S.L., Avda. Diagonal N° 463 bis, 9°Planta, 08036 Barcelona, ES
(72) Viñas Pich, Carlos, 08036 Barcelona, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92, 4° 2ª B, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A61F 13/44*** (11) **2 567 684 A1**
A61F 13/84 ***A61F 13/00***
(25) Es (26) En
(21) 12183034.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 ES 201131458
(54) • *Radiologisch sichtbares Vliesfasergewebe*
• *A radiologically visible non-woven fabric gauze*
• *Gaze non tissée radiologiquement visible*
(71) BC Nonwovens, S.L., Avda. Diagonal N° 463 bis, 9°Planta, 08036 Barcelona, ES
(72) Vinas Pich, Carlos, ES-08036 Barcelona, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92, 4° 2ª B, 08008 Barcelona, ES

A61F 13/44 → (51) ***A61F 13/36***

(51) ***A61F 13/62*** (11) **2 567 685 A2**
A44B 18/00
(25) It (26) En
(21) 12005622.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2011 IT BO20110484
(54) • *Mehrschichtiges aufnahmeteil eines klettverschlusses und verfahren zu dessen herstellung*
• *Multilayer female part of hook and loop fastener and method of producing it*
• *Partie femelle multicouche de bande velcro et son procédé de production*
(71) MAGIS S.P.A., Via Ponte Cerretano, 24, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
(72) Marzi, Marco, 50053 Empoli (FI), IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

A61F 13/84 → (51) ***A61F 13/44***

A61G 3/00 → (51) ***B60N 2/16***

A61G 5/10 → (51) ***A47C 1/03***

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 567 686 A2**
A61G 7/012
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183617.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1157978
(54) • *Schutzgitter, insbesondere für Krankenbett, und Montageverfahren eines solchen Schutzgitters*
• *Bed rail, especially of a medical bed, and method for mounting such a rail*
• *Barrière de lit, notamment de lit médical, et procédé de montage d'une telle barrière*
(71) Medicatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(72) Billaud, Julien, 85670 Saint Paul Mont-Penit, FR
James, Olivier, 85670 Saint Paul Mont-Penit, FR
Le Roux, David, 85670 Saint Paul Mont-Penit, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 567 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075208.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Übertragungssystem zur Abgabe einer medizinischen Flüssigkeit an einen medizinischen Flüssigkeitsbehälter*
• *Transfer device and transfer system for delivering a medical fluid to a medical fluid container*
• *Dispositif de transfert et système de transfert pour fournir un fluide médical dans un récipient de fluide médical*
(71) BIRG Innovations Pty Ltd., 56 Elizabeth St, Toowong QLD 4066, AU
(72) Berrell, Ian, Camden NSW 2570, AU
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 567 688 A1**
A61Q 5/00 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08 ***A61K 8/99***
A61Q 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12190685.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(30) 25.09.2007 FR 0706701
(54) • *Verwendung einer natürlichen Substanz in kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Use of a natural agent in cosmetic compositions*

- *Utilisation d'un agent naturel dans des compositions cosmetiques*

(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) Borreill, Dominique, Marie, Noëlle, 94430 CHENNEVIERES SUR MARNE, FR
Jüsten, Peter, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08860035.8 / 2 203 153

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/5575*** ***A61P 27/06*** (11) **2 567 689 A1** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 11306137.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Ophthalmische Zusammensetzungen enhaltend Prostaglandin-F2-alpha-Derivate und Hyaluronsäure*
- *Ophthalmic compositions comprising prostaglandin F2 alpha derivatives and hyaluronic acid*
- *Compositions ophtalmiques contenant des dérivés de prostaglandine 2F alpha et de l'acide hyaluronique*

(71) Visiotact Pharma, 13-17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) Hadj-Slimane, Réda, 75018 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/282*** ***A61K 31/485*** ***A61K 47/12*** (11) **2 567 690 A1** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 12188047.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2010 GB 201004020
(54)
- *Verwendung von Amisulprid als ein Anti-Emetikum*
- *The use of amisulpride as an anti-emetic*
- *Utilisation d'amisulpride comme antiémétique*

(71) Acacia Pharma Limited, Harston Mill, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) Gilbert, Julian Clive, Harston, Cambridgeshire GB22 7GG, GB
Gristwood, Robert William, Whittlesford, Cambridgeshire CB22 4PL, GB
Cooper, Nicola, Ashdon, Essex CB10 2JE, GB
Fox, Gabriel, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 11709793.1 / 2 544 657

A61K 9/00 → (51) ***A01N 47/02***

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/7036*** ***C07H 15/234*** (11) **2 567 691 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11180927.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Wässrige Zusammensetzungen mit Arbekazin*
- *Aqueous compositions comprising arbekacin*
- *Compositions aqueuses comportant de l'arbékacine*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Yagi, Yukihiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
Tanaka, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
Sugano, Toshie, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
Shoji, Kuniko, Odawara-shi Kanawawa 250-0852, JP
Sano, Nao, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
Keller, Manfred, 81379 München, DE
Hahn, Michael, 82152 Krailing, DE
Egle, Roman, 80339 München, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** ***C07K 14/545*** (11) **2 567 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195882.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2008 US 31803 P
21.11.2008 US 116940 P
24.02.2009 US 155048 P
(54)
- *Verwendung einer Vorrichtung zur Erzeugung Interleukin-1-rezeptorantagonistreicher Lösungen*
- *Use of a device for obtaining interleukin-1 receptor antagonist rich solutions*
- *Utilisation d'un dispositif pour obtenir des solutions riches en antagoniste de récepteur d'interleukine-1*

(71) Biomet Biologics, Inc., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Higgins, Joel C., Claypool, IN Indiana 46510, US
Woodell-May, Jennifer, Warsaw, IN Indiana 46582, US
Hoeppner, Jacy C., Warsaw, IN Indiana 46580, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 09715775.4 / 2 259 774

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 47/08***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***C12N 15/11*** (11) **2 567 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191154.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.07.2003 US 488144 P
15.09.2003 US 503279 P
11.12.2003 US 529406 P
(54)
- *Interferierende, in Lipiden eingekapselte RNA*
- *Lipid encapsulated interfering RNA*
- *ARN interférents encapsulés dans des lipides*

(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) MacLachlan, Ian, Vancouver, British Columbia V4S 1ES, CA
Ambegia, Ellen Grace, Vancouver, British Columbia V6K 1R7, CA
Heyes, James, Vancouver, British Columbia V5Z 4B2, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04761574.5 / 1 648 519

A61K 9/127 → (51) ***C07C 217/28***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 31/02 → (51) ***C07C 21/22***

A61K 31/045 → (51) ***C07C 21/22***

---

(51) ***A61K 31/047*** ***A61K 31/7004*** ***C07H 3/02*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 567 694 A2** ***A61P 1/02*** ***A61K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 12195695.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2006 JP 2006305817
(54)
- *Nichtkariogenes Material und karieshemmendes Mittel mit seltenen Zuckern*
- *Non-cariogenic material and cariostatic agent containing rare sugars*
- *Matériau non cariogènes et agent cariostatique contenant des sucres rares*

(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
(72) Iida, Tetsuo, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
Ichihara, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
Izumori, Ken, Kita-gun, Kagawa 761-0793, JP
Tokuda, Masaaki, Kita-gun, Kagawa 761-0793, JP
Ogawa, Takaaki, Kita-gun, Kagawa 761-0793, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07739887.3 / 2 098 227

A61K 31/085 → (51) ***C07C 21/22***

---

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/385*** ***A61K 33/04*** (11) **2 567 695 A1** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/4415*** ***A61K 36/15***
(25) It (26) En
(21) 11180754.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Antioxidative Zusammensetzung zur Verminderung von oxidativem Stress der der Behandlung mit hormonalen Kontrazeptiva zuzuschreiben ist*
- *Antioxidant composition for reducing oxidative stress ascribable to treatment with hormonal contraceptives*

- *Composition antioxydante pour la réduction du stress oxydatif attribué au tratitement avec des contraceptifs hormonaux*

(71) Cornelli Consulting S.A.S. Di Umberto Cornelli & C., Piazza Novelli, 5, 20129 Milano, IT
(72) Cornelli, Umberto, 20129 MILANO, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/122 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/16 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/19 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 21/22***

A61K 31/191 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/428*** ***A61P 25/00*** (11) **2 567 696 A1** ***A61K 31/215*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 12184581.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 US 860733 P
02.11.2007 US 1567 P
(54) • *Zubereitungen zur Behandlung von Störungen des Autismusspektrums*
• *Compositions for treating autism spectrum disorder*
• *Procédés de traitement du retard mental, du syndrome de Down, du syndrome de l'X fragile et de l'autisme*
(71) Seaside Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) Carpenter, Randall L, Boston, MA Massachusetts MA 02116, US
Roberts, Kathryn, Fairfield, CT Connecticut CT 06824, US
Bear, Mark F, Boston, MA Massachusetts MA 02118, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07862184.4 / 2 083 811

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/728*** (11) **2 567 697 A1** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11382291.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Topical pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques topiques*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Fielhauer, Sabine, 21465 Reinbek, DE
Trommer, Hagen, 21465 Reinbek, DE
Strahinjic, Ivana, 21465 Reinbek, DE
Mallwitz, Henning, 21465 Reinbek, DE
Willers, Christoph, 21465 Reinbek, DE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/215 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 21/22***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/36***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/357 → (51) ***C07C 21/22***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 307/36***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/40 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/585***

(51) ***A61K 31/405*** ***C07D 209/10*** ***G01N 33/53*** (11) **2 567 698 A1** ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 11180467.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *GPR-17-Agonisten und Screening-Assay*
• *GPR 17 agonists and screening assay*
• *Agonistes de GPR 17 et analyse de criblage*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Kostenis, Evi, 53127 Bonn, DE
Spinrath, Andreas, 80636 München, DE
Hennen, Stephanie, 54439 Saarburg, DE
Peters, Lucas, 53604 Bad Honnef, DE
Müller, Christa E., 53113 Bonn, DE
Akkari, Rhalid, 93500 Pantin, FR
Baqi, Younis, 53123 Bonn, DE
Ritter, Kirsten, 07745 Jena, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/415 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 25/28*** (11) **2 567 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196108.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2007 US 929745 P
03.04.2008 US 42181 P
(54) • *Behandlung progressiver neurodegenerativer Erkrankungen mit Ibudilast*
• *Treatment of progressive neurodegenerative disease with ibudilast*
• *Traitement d'une maladie neurodégénérative progressive avec de l'ibudilast*
(71) MediciNova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950, San Diego, CA 92122, US
(72) Kalafer, Michael, La Jolla, CA California 92937, US
Locke, Kenneth Walker, Carlsbad, CA California 92011, US
Matsuda, Kazuko, Beverly Hills, CA California 90210, US
Gammans, Richard E., Vass, NC North Carolina 28394, US
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 08781498.4 / 2 187 882

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/4415 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/50 → (51) ***A61K 31/585***

A61K 31/501 → (51) ***A61K 31/585***

(51) ***A61K 31/51*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/375*** ***A61K 31/4415*** ***A61K 31/525*** ***A61K 31/714*** ***A61K 33/20*** ***A61K 47/12*** (11) **2 567 700 A1** ***A61K 31/19*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 33/06*** ***A61K 33/30*** ***A61P 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777492.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/060899 02.05.2011
(87) WO 2011/138973 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107429
(54) • *VITAMINHALTIGE NÄHRSTOFFINFUSION ZUR VERABREICHUNG ÜBER EINE PERIPHERE VENE*
• *VITAMIN-CONTAINING NUTRITION INFUSION FOR ADMINISTRATION THROUGH PERIPHERAL VEIN*

- *PERFUSION NUTRITIVE CONTENANT DES VITAMINES POUR ADMINISTRATION PAR VOIE VEINEUSE PÉRIPHÉRIQUE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ABIKO, Kazuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
KATSURA, Toshiyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/585***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/58 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/585*** (11) **2 567 701 A2**
A61K 31/55 ***A61K 31/401***
A61K 31/50 ***A61K 31/501***
A61K 45/06 ***A61P 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12180415.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2008 US 48419 P
26.06.2007 FR 0704584
(54) • *Behandlung von Herzversagen bei nichtmenschlichen saugern mit einem Aldosteronantagonist*
• *Treatment of heart failure in non-human mammals with an aldosterone antagonist*
• *Traitement de l'insuffisance cardiaque chez les animaux mammifères non humains par un antagoniste de l'aldostérone.*
(71) Ceva Sante Animale, Z.I. La Ballastière B.P. 126, 33501 Libourne Cedex, FR
(72) Ovaert, Patricia, F-33500 Libourne, FR
Bernay, Florence, Leawood, KS Kansas 66224, US
Guyonnet, Jerome, F-33440 Ambares, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
(62) 08774270.6 / 2 170 349

A61K 31/665 → (51) ***C07J 51/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/7024 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/714 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/196***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 567 702 A1**
A61K 9/16 ***A61P 35/00***
A61P 31/10 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11007401.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Partikelsystem enthaltend Lanthanide zur Verwendung beim Verrringern des Zellwachstums/Induzieren der Zellabtötung*
• *A particulate system comprising lanthanides for use in diminishing cell growth/inducing cell killing*
• *Système à particules comprenant des lanthanides pour diminuer la croissance cellulaire/induction d'élimination de cellules*
(71) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE
(72) Langguth, Peter, 63599 Biebergemünd, DE
Buch, Karl, 55127 Mainz, DE
Nawroth, Thomas, 55450 Langenlonsheim, DE
Schmidberger, Heinz, 55270 Essenheim, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A61K 33/04 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 33/20 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 33/42 → (51) ***C01B 15/16***

A61K 36/15 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 36/185 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/898***

(51) ***A61K 36/28*** (11) **2 567 703 A2**
A61P 1/16
(25) De (26) De
(21) 12195762.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2007 DE 102007063115
23.08.2008 DE 102008039271
(54) • *Neuer Mariendistelextrakt, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Novel Silybum marianum extract, method of manufacture and use*
• *Extrait nouveau de Silybum marianum, procédé de l'extraction et l'utilisation*
(71) Euromed SA, Pol. Can Margarola C/Rec de Dalt, 21-23, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) Nagell, Astrid, 22399 Hamburg, DE
Aguirre, Jaime Xiol, 08011 Barcelona, ES
Prous, Santiago Rull, 08034 Barcelona, ES
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(62) 08865199.7 / 2 222 320

A61K 36/40 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/45 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/46 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/71 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/718 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/72 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 36/734 → (51) ***A61K 36/898***

(51) ***A61K 36/898*** (11) **2 567 704 A1**
A61K 36/734 ***A61K 36/72***
A61K 36/718 ***A61K 36/71***
A61K 36/48 ***A61K 36/46***
A61K 36/40 ***A61K 36/185***
A61K 125/00 ***A61K 129/00***
A61K 131/00
(25) Zh (26) En
(21) 10735174.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000506 15.04.2010
(87) WO 2011/123995 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 CN 201010143027
(54) • *TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR TREATING DIABETES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION ISSUE DE LA MÉDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET MÉTHODE DE PRÉPARATION DE LADITE COMPOSITION*
(71) Tongling Weixin Investment & Consulting Co., Ltd, Building 18 Tongzhuang Community South Huaihe Avenue, Tongling, Anhui 244000, CN
(72) ZHANG, Baoyu, Anhui 244000, CN
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 567 705 A2**
A61K 31/195 ***A61K 31/155***
A61K 47/48 ***A61K 31/122***
A61K 31/198 ***A61K 31/205***
A61K 31/4164 ***A61K 31/7004***
A61K 31/7076 ***A61K 31/14***
A61K 31/191 ***A61K 31/197***
(25) En (26) En
(21) 12177882.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.06.2002 US 385836 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung kognitiver Dysfunktion durch Modulation des Energiestoffwechsels des Gehirns*
• *Methods of treating cognitive dysfunction by modulating brain energy metabolism*
• *Procédés de traitement de dysfonctionnements cognitifs par modulation du métabolisme énergétique du cerveau*
(71) Avicena Group, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 1010, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Kaddurah-Daouk, Rima, Belmont, Masachusetts 02178, US
Clark, Joseph, F., South San Francisco, CA 94080, US
Degrauw, Ton, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03734387.8 / 1 567 180

(51) ***A61K 38/01*** (11) **2 567 706 A2**
C07K 14/435 ***A61K 39/005***
(25) En (26) En

(21) 12177189.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.09.2007 GB 0717864
(54) • *Peptidsequenzen und Zusammensetzungen*
• *Peptide sequences and compositions*
• *Séquences de peptides et compositions*
(71) Peptcell Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
(72) Stoloff, Gregory Alan, London Greater London SW3 4QE, GB
Capapros-Wanderley, Wilson Romero, Aylesbury Buckinghamshire HP19 7GE, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 08803793.2 / 2 182 972

A61K 38/08 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/195***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 567 707 A2** ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 12187307.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.07.2007 EP 07014796
31.07.2007 US 953109 P
19.10.2007 US 981241 P
(27) 25.07.2008 EP 08785105
(54) • *Zusammensetzung aus tumorassoziierten Peptiden und zugehöriger Antikrebsimpfstoff*
• *Composition of tumour-associated peptides and related anti-cancer vaccine*
• *Composition de peptides associés à des tumeurs et vaccin anti-cancer connexe*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Singh, Harpreet, 72072 Tübingen, DE
Schoor, Oliver, 72070 Tübingen, DE
Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE
Hilf, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE
Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
Lewandrowski, Peter, 72070 Tübingen-Hirschau, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08785105.1 / 2 178 557

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/005 → (51) ***A61K 38/01***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/16***

(51) ***A61K 39/295*** ***C12M 1/00*** (11) **2 567 708 A2** ***A01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12196021.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2004 US 576394 P
(54) • *Konservierung mittels Verdampfung*
• *Preservation by vaporization*
• *Conservation par vaporisation*
(71) Bronshtein, Victor, 5008 Almondwood Way, San Diego CA 92130, US
(72) Bronshtein, Victor, San Diego CA 92130, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05757709.0 / 1 750 760

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 567 709 A2** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 12188230.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 984827 P
(54) • *Moleküle und Verfahren zum Modulieren eines Lipoproteinrezeptor-assoziierten Proteins 6 (LRP6) mit geringer Dichte*
• *Molecules and methods for modulating low-density-lipoprotein receptor-related protein 6 (LRP6)*
• *Molécules et procédés de modulation de la protéine 6 liée à un récepteur de lipoprotéine à faible densité (LRP6)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Cong, Feng, Quincy, MA 02171, US
Rangwala, Shamina M., Brookline, MA 02445, US
Ettenberg, Seth, Melrose, MA 02176, US
Guth, Sabine, 4057 Basel, CH
(74) Deriu, Daniela, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08844924.4 / 2 209 491

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 45/00 → (51) ***C07D 307/36***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/585***

(51) ***A61K 47/08*** ***A61K 47/30*** ***A61P 31/10*** (11) **2 567 710 A1** ***A61K 9/10***
(25) Es (26) En
(21) 11777307.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070312 03.05.2011
(87) WO 2011/138484 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 ES 201000614
(54) • *WÄSSRIGES PHARMAZEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN AUF DIE NÄGEL*
• *AQUEOUS PHARMACEUTICAL SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF DRUGS TO THE NAILS*
• *SYSTÈME PHARMACEUTIQUE AQUEUX POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS AU NIVEAU DES ONGLES*
(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) OTERO ESPINAR, Francisco Javier, E-15782 Santiago de Compostela, ES
NOGUEIRAS NIETO, Luis, E-15782 Santiago de Compostela, ES
ANGUIANO IGEA, Felisa, E-15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 47/16 → (51) ***C07C 217/28***

A61K 47/18 → (51) ***C07C 217/28***

A61K 47/22 → (51) ***C07C 217/28***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/08***

A61K 47/34 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07C 217/28***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 51/04*** ***C07B 59/00*** (11) **2 567 711 A2** ***C07D 475/00***
(25) En (26) En
(21) 12186446.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2007 US 899921 P
21.03.2007 US 896018 P
(54) • *Bildgebungsverfahren für Positronenemissionstomographie*
• *Positron emission tomography imaging method*
• *Procédé dýimagerie par tomographie à émission de positrons*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
(72) Low, Philip, Stewart, West Lafayette, Indiana 47906, US
Kularatne, Sumith, A, San Diego, California 92121, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08729271.0 / 2 109 466

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 129/00 → (51) ***A61K 36/898***

A61K 131/00 → (51) ***A61K 36/898***

A61L 2/02 → (51) ***C09K 5/04***

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/08*** ***A23C 19/064*** (11) **2 567 712 A1** ***A01J 25/16*** ***C02F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 11180415.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrobenabbau in Flüssigkeiten*
• *Microbial reduction in liquid*
• *Reduction microbille dans un liquide*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Wuensche, Thomas, 21514 Buechen, DE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 9/20*** (11) **2 567 713 A1** ***C02F 1/32***
(25) De (26) De
(21) 12005891.2 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011112994
(54) • *Vorrichtung zur Entkeimung von Gasen und/oder Flüssigkeiten*
• *Device for removing microbes from gases and/or liquids*
• *Dispositif de désinfection de gaz et/ou de liquides*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Blechschmidt, Jörg, Dr., 55270 Zornheim, DE
Bartsch, Reiner, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

A61L 9/20 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***A61L 17/00*** ***A61B 17/06*** (11) **2 567 714 A1** ***A61L 17/14***
(25) En (26) En
(21) 11180412.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beflockte chirurgische Naht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flocked surgical suture and methods for the production thereof*
• *Suture chirurgicale floquée et procédés pour sa production*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
B. Braun Surgical, S.A., Carretera de Terrassa, 121, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Pfeiffer, Ruth Verena, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61L 17/00*** ***A61B 17/06*** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **2 567 715 A1** ***A61L 17/14*** ***A61L 31/14*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 11180418.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beflockte medizinische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Flocked medical device and methods for manufacturing the device*
• *Dispositif médical floqué et ses procédés de fabrication*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
B. Braun Surgical, S.A., Carretera de Terrassa, 121, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Pfeiffer, Ruth Verena, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 17/14 → (51) ***A61L 17/00***

---

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 567 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11775128.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060408 28.04.2011
(87) WO 2011/136347 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104388
(54) • *ZELLINDUKTIONSMATERIAL*
• *CELL INDUCTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'INDUCTION DE CELLULE*
(71) HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(72) YOSHINO, Kazutaka, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
AMETANI, Akihiro, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 27/18 → (51) ***C08K 5/372***

A61L 27/46 → (51) ***C01B 15/16***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 17/00***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***G09B 23/28*** (11) **2 567 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006176.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011112795
(54) • *Vorrichtung zur Simulation einer Wunde am offenen Abdomen*
• *Device for simulating a wound on the open abdomen*
• *Dispositif destiné à simuler une plaie sur un abdomen ouvert*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Croizat, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
Junginger, Martin, 89568 Hermaringen, DE
Wolf, Cornelia, 89542 Bohlheim, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61M 1/00 → (51) ***A61F 13/14***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 567 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194981.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Perfusionssystem mit RFID*
• *Perfusion system with RFID*
• *Système de perfusion avec RFID*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) SIMPSON, Dennis, Superior, CO Colorado 80027, US
E. DAHLINGER, Derek, Arvada, CO Colorado 80004, US
ROSSI, Ivan, I-46025 Poggio Rusco (MN), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 10160466.8 / 2 380 612

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/168*** (11) **2 567 719 A2** ***G06Q 50/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11777594.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003384 06.05.2011
(87) WO 2011/139113 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 06.05.2010 KR 20100042523
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER HISTORIE VON FLÜSSIGMEDIZININJEKTIONEN*
• *METHOD FOR MANAGING HISTORY OF LIQUID MEDICINE INJECTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER L'HISTORIQUE DES INJECTIONS D'UN MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) Woo Young Medical Co., Ltd., 374-3 Sangsin-ri Jincheon-eup, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-801, KR
(72) LEE, Young Gyu, Seoul 135-280, KR
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***A61M 5/165*** A61M 5/14 (11) **2 567 720 A1** A61M 5/38
(25) It (26) En
(21) 12179488.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 IT MI20111621
(54) • *Medizinischer Infusionsfilter mit optimiertem Füllverlauf*
• *Medical infusion filter with optimized filling*
• *Filtre de perfusion médicale avec remplissage optimisé*
(71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Scagliarini, Massimo, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/31*** ***A61M 5/32*** (11) **2 567 721 A1** ***A61M 25/00*** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 12178063.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.07.2008 US 175068
(54) • *Nadelspitzenschutzfeder*
• *Needle tip spring protector*
• *Protecteur de pointe d'aiguille à ressort*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Muskatello, James M., Southington, CT 06489, US
Lilley, Thomas F., Jr., New Milford, CT 06776, US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
(62) 09798452.0 / 2 313 130

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 567 722 A1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 12178057.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.07.2008 US 175068
(54) • *Nadelspitzenschutzfeder*
• *Needle tip spring protector*
• *Protecteur de pointe d'aiguille à ressort*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Muskatello, James M., Southington, CT 06489, US
Lilley, Thomas F., Jr., New Milford, CT 06776, US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
(62) 09798452.0 / 2 313 130

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 11/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 11/04 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 567 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170583.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2008 US 61551 P
04.03.2009 US 157506 P
(54) • *Trockenpulverinhalator und System zur Wirkstofffreisetzung*
• *A dry powder inhaler and system for drug delivery*
• *Inhalateur de poudre sèche et système d'administration de médicament*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Smutney, Chad C., Watertown, CT 06795, US
Mann, Alfred, Valencia, CA 91355, US
Kinsey, P. Spencer, Sandy Hook, CT 06492, US
Sahi, Carl R., Coventry, CT 06238, US
Adamo, Benoit, Mount Kisco, NY 10549, US
Polidoro, John M., Tolland, CT 06084, US
McLean, Scott, Waterbury, CT 06708, US
Overfield, Dennis, Fairfield, CT 06824, US
Bryant, Anthony, Stratford, CT 06614, US
He, Tom, Valencia, CA 91355, US
(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 09763765.6 / 2 293 833

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 567 724 A2**
A61M 16/04 ***A61M 11/00***
A61M 16/00 ***A61M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 12195455.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.02.2006 DE 102006006183
(54) • *Inhalationstherapievorrichtung*
• *Inhalation therapy device*
• *Dispositif de thérapie par inhalation*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Minocchieri, Dr. Stefan, 8197 Rafz, CH
Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Vogelmann, Martina, 82407 Wielenbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07002327.0 / 1 818 070

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 567 725 A2**
A61B 1/267
(25) En (26) En
(21) 12000033.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 TW 100132692
(54) • *Tracheal-Intubationsgerät*
• *Tracheal intubation device*
• *Dispositif d'intubation trachéale*
(71) Chen, Tien-Sheng, 2F., No.11, Lane 357, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou District, 112 Taipei City, TW
(72) Chen, Tien-Sheng, 112 Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

A61M 16/04 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 567 726 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 12005915.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 US 213645
(27) 18.08.2006 PCT/US2006/032281
(54) • *Extravasationsminimierungsvorrichtung*
• *Extravasation minimization device*
• *Dispositif de minimisation d'extravasation*
(71) Cannuflow, Inc., 22700 Midpine Court, Los Gatos, CA 95033, US
(72) Kucklick, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK
(62) 06801818.3 / 1 928 534

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 567 727 A1**
A61M 25/00 ***A61F 2/88***
(25) En (26) En
(21) 12183238.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201161531178 P
(54) • *Elektrisch geladene medizinische Vorrichtung*
• *Electrically charged medical device*
• *Dispositif médical chargé électriquement*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) Lavelle, Shay, Annacotty, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61F 13/14***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 567 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777436.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060271 27.04.2011
(87) WO 2011/138917 2011/45 10.11.2011
(30) 01.05.2010 JP 2010106038
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PERKUTANE VERABREICHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERCUTANEOUS ADMINISTRATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PERCUTANÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Optnics Precision Co., Ltd., 26, Fujimi-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0037, JP
(72) KINUTA, Seichin, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 567 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182113.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226897
(54) • *Identifizierung eines Gebietes zur Behandlung eines Patienten mittels elektrischer Stimulation*
• *Identifying an area for electrical stimulation to treat a patient*
• *Identification d'une zone de stimulation électrique pour traiter un patient*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Polefko, Richard J., Parma, OH Ohio 44130, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH Ohio 44805, US
Leyh, Scott G., Cleveland Heights, OH Ohio 44118, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 567 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182115.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226939
(54) • *Positionierungsführungen an einem Patientenmodell mittels grafischer Benutzeroberfläche*
• *Positioning leads on patient model using a graphical user interface*
• *Positionnement de fils sur un modèle du patient au moyen d'une interface graphique utilisateur*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US

(72) Polefko, Richard J., Parma, OH Ohio 44130, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH Ohio 44805, US
Leyh, Scott G., Cleveland Heights, OH Ohio 44118, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 567 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182119.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226956
(54) • *Konfigurierung der Elektrostimulation zur Behandlung eines Patienten*
• *Configuring electrical stimulation to treat a patient*
• *Configuration d'une stimulation électrique pour traiter un patient*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Polefko, Richard J., Parma, OH Ohio 44130, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH Ohio 44805, US
Leyh, Scott G., Cleveland Heights, OH Ohio 44118, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 567 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182121.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226969
(54) • *Automatische Suche zum Identifizieren einer Stelle für die Elektrostimulation zum Behandeln eines Patienten*
• *Automated search to identify a location for electrical stimulation to treat a patient*
• *Recherche automatisée pour identifier un emplacement de stimulation électrique pour traiter un patient*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Polefko, Richard J., Parma, OH Ohio 44130, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH Ohio 44805, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H01R 13/52*** ***B29C 45/14*** (11) **2 567 733 A1** ***H01R 24/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12175898.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1157994
(54) • *Herstellungsverfahren eines Verbindungskopfes für eine multipolare Sonde einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
• *Method for producing a connector head for a multipolar probe of an active implantable medical device*
• *Procédé de réalisation d'une tête de connecteur pour sonde multipolaire de dispositif médical implantable actif*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Jullien, Elodie, 69570 Dardilly, FR
Lucas, François, 92120 Montrouge, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/047***
A61P 1/08 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 36/28***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 405/06***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 3/10 → (51) ***C07J 51/00***
A61P 5/08 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/51***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/585***
A61P 9/06 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/196***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/195***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/22 → (51) ***A23L 1/30***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/437***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 215/12***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 29/00 → (51) ***C07C 217/28***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 31/00 → (51) ***C07H 13/04***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/08***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 31/04 → (51) ***C07H 13/04***
A61P 31/10 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 31/10 → (51) ***A61K 47/08***
A61P 31/18 → (51) ***C07J 5/00***
A61P 31/22 → (51) ***C12N 15/113***
A61P 33/14 → (51) ***A01N 47/02***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 217/28***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 307/36***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07H 13/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 19/00***
A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 37/04 → (51) ***C07H 13/04***
A61P 39/02 → (51) ***C07H 13/04***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/195***
A61P 43/00 → (51) ***C07C 21/22***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 307/36***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/64***
A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/97*** (11) **2 567 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183177.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011053297
(54) • *Substanz für die Zubereitung eines Mundspülmittels*
• *Substance for preparing a mouthwash*
• *Substance pour la préparation d'un agent de rinçage de la bouche*
(71) YesVital GmbH, Wiedener Straße 20, 83135 Schechen, DE
(72) Krug, Stefanija, 83135 Schechen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 31/047***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/64***
A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***
A62B 18/02 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***A62B 23/06*** ***A61F 5/56*** (11) **2 567 735 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10851030.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070764 23.11.2010
(87) WO 2011/138474 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 ES 201030439 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYMPTOMATISCHEN LINDERUNG VON NASALALLERGIEN*
• *DEVICE FOR THE SYMPTOMATIC RELIEF OF NASAL ALLERGIES*
• *DISPOSITIF POUR SOULAGER LES SYMPTÔMES D'ALLERGIES NASALES*
(71) Orts Paya, David, Favanella no. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
Ribera Juan, José Antonio, Favanella No. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
Rico Sanchis, Francisco José, Favanella No. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
Berenguer Rico, José Pascual, Favanella No. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
Albero Mira, Cesar, Favanella No. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
Moles Moles, José, Favanella No. 2, Onil, 03430 Alicante, ES
(72) Orts Paya, David, 03430 Alicante, ES
Ribera Juan, José Antonio, 03430 Alicante, ES
Rico Sanchis, Francisco José, 03430 Alicante, ES
Berenguer Rico, José Pascual, 03430 Alicante, ES
Albero Mira, Cesar, 03430 Alicante, ES
Moles Moles, José, 03430 Alicante, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A62C 3/16 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***A62C 13/78*** (11) **2 567 736 A2**
A62C 37/50
(25) It (26) En
(21) 12184144.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 IT BO20110519
(54) • *Haltevorrichtung für Feuerlöscher, die den Füllstand und die Befüllung ständig kontrolliert.*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A FIRE EXTINGUISHER AND PERMANENTLY CONTROLLING ITS FILLING OR CHARGE LEVEL*
• *Dispositif pour le support et le contrôle permanent du remplissage ou du niveau de remplissage d'un extincteur.*
(71) Sire S.P.A., 22/24. Via Chiloni, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Spagni, Elmo, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A62C 35/02*** (11) **2 567 737 A1**
A62C 35/68
(25) De (26) De
(21) 11180472.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Ausgleich eines Füllstandes*
• *Device for balancing a fill level*
• *Dispositif d'équilibrage d'un niveau de remplissage*
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Zlatintsis, Chrysafis, 23554 Lübeck, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

A62C 35/68 → (51) ***A62C 35/02***

A62C 37/50 → (51) ***A62C 13/78***

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 567 738 A2**
A63B 71/02 ***E04H 3/14***
(25) De (26) De
(21) 12183436.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 202011105432 U
(54) • *Gebäudekonstruktion zum Durchführen von Sportaktivitäten*
• *Building structure for performing sport activities*
• *Construction de bâtiment pour la réalisation d'activités sportives*
(71) Kübler Sport GmbH, Karl-Ferdinand-Braun-Str. 3, 71522 Backnang, DE
(72) Kübler Sport GmbH, 71522 Backnang, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A63B 67/14*** (11) **2 567 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175546.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 202011105437 U
(54) • *Eisstock, insbesondere Turniereisstock*
• *Ice stock, in particular tournament ice stock*
• *Eisstock, en particulier eisstock pour tournois*
(71) Brandl, Gerhard, Passauer Str. 12, 94330 Aiterhofen, DE
(72) Brandl, Gerhard, 94330 Aiterhofen, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

A63B 71/02 → (51) ***A63B 63/00***

A63F 13/02 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 567 740 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 12005932.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197628
(54) • *Spielgerät, Spielsteuerungsverfahren und Spielsteuerungsprogramm zum Steuern eines Spiels auf der Basis einer über einen Berührungsbildschirm empfangenen Positionseingabe*
• *Game device, game control method, and game control program for controlling game on the basis of a position input reveived via touch panel*
• *Dispositif de jeu, procédé de commande de jeu et programme de commande de jeu pour commander un jeu en fonction d'une entrée de position fournie par l'intermédiaire d'un panneau tactile*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Kenji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Eiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kanetaka, Katsuyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 567 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180416.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und zughöriges Verfahren zur Bereitstellung einer synchronisierten Medienwiedergabe*
• *Apparatus, and associated method, for providing synchronized media play out*
• *Appareil et procédé associé de fourniture d'une lecture de média synchronisée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bartnik, Grant Henry Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Sivakumaran, Arun Prasath, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Snyder, Christopher Eugene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01B 1/00 → (51) ***H01M 8/06***

B01D 9/00 → (51) ***C01D 3/14***

(51) ***B01D 17/04*** (11) **2 567 742 A1**
F02M 37/22 ***B01D 29/11***
B01D 36/00
(25) De (26) De
(21) 12195270.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2006 DE 202006019301 U
(54) • *Kraftstofffilter*
• *Fuel filter*
• *Filtre à carburant*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Klein, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
(62) 07858099.0 / 2 125 138

B01D 19/04 → (51) ***C08G 77/46***

B01D 21/26 → (51) ***F01D 25/02***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 567 743 A1**
B01D 29/46 ***B01D 29/66***
B01D 35/02
(25) En (26) En
(21) 12183752.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228228
(54) • *Abreinigungssystem für flache Filtersiebe das gerichtete Luftstösse erzeugen kann*
• *Regeneration system for flat filtering screens creating directed air-bumps*
• *Système de regeneration d'un tamis de filtration générant des jets d'air orientés*
(71) Johnson Screens, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) Schuler, Tom, Bethel, MN Minnesota 55005, US
Ekholm Michael, Minneapolis, MN Minnesota 55408, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 29/11 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 29/46 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 35/02 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 17/04***

(51) ***B01D 39/16*** ***A62B 18/02*** ***B32B 5/26*** (11) **2 567 744 A1** ***B03C 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11777470.3 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060546 02.05.2011
(87) WO 2011/138951 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107601
(54) • *ELEKTRISCH GELADENER FILTER UND MASKE*
• *ELECTRICALLY CHARGED FILTER AND MASK*
• *FILTRE ET MASQUE ÉLECTRIQUEMENT CHARGÉS*
(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 5-6-4, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-8423, JP
(72) TAKEUCHI Masami, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
TAKASHIMA Yuichirou, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 46/10 → (51) ***B01D 65/10***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 567 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176101.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.07.2011 JP 2011162726
(54) • *Wabenförmiger Katalysatorträger*
• *Honeycomb catalyst carrier*
• *Support de catalyseur en nid d'abeilles*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
HIROSE, Shogo, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/02 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 567 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180821.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197836
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergewinnung von Kohlendioxid*
• *Carbon dioxide recovery system*
• *Système de récupération de dioxyde de carbone*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sato, Hiroki, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshikawa, Kohei, Tokyo, 100-8220, JP
Kaneeda, Masato, Tokyo, 100-8220, JP
Orita, Hisayuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kanno, Shuichi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 567 747 A1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 12195678.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2003 JP 2003338160
(54) • *Aussendruck-Hohlfasermembranmodul mit Faserdichteverteilung*
• *External pressure type hollow fiber membrane module with fibre density distribution.*
• *Module à membranes à fibres creuses du type à pression externe avec distribution de densite de fibres creuses*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Ishibashi, Yuzuru, Shizuoka, 417-0801, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04788249.3 / 1 674 149

B01D 65/08 → (51) ***B01D 71/42***

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 46/10*** (11) **2 567 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 12177091.1 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082284
(54) • *Hygienischer Integritätstest bei Ultrafiltrationsanlagen*
• *Hygienic integrity test for ultra-filtration assemblies*
• *Test d'intégrité hygiénique pour installations d'ultra-filtration*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Scheu, Dirk, 86735 Amerdingen, DE
Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/42***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/68***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 71/42***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 71/68***

(51) ***B01D 71/42*** ***B01D 71/82*** ***B01D 69/02*** ***B01D 65/08*** (11) **2 567 749 A1** ***B01D 71/78*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 12170981.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2006 US 791003 P
(54) • *Aus Polyacrylonitrilpfropfcopolymeren geformte verschmutzungsbeständige Membranen*
• *Fouling resistant membranes formed with polyacrylonitrile graft copolymers*
• *Addition de ticagrelor avec sels métalliques divalents*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Mayes, Anne M., Mustang, OK Oklahoma 73064, US
Asatekin, Ayse, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07755160.4 / 2 012 910

(51) ***B01D 71/68*** ***B01D 67/00*** (11) **2 567 750 A1** ***B01D 69/08***
(25) En (26) En
(21) 11180543.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hohlfasermembran*
• *Hollow fiber membrane*
• *Membrane en fibre creuse*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Zweigart, Carina, 72355 Schoemberg, DE
Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE
Menda, Ralf, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 71/78 → (51) ***B01D 71/42***

B01D 71/82 → (51) ***B01D 71/42***

B01F 17/00 → (51) ***C04B 20/10***

B01F 17/14 → (51) ***C04B 20/10***

B01J 13/00 → (51) ***C04B 20/10***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 273/04***

B01J 20/02 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01J 20/04*** ***B01J 20/06*** ***B01J 20/02*** ***B01D 53/04*** (11) **2 567 751 A1** ***B01J 20/28*** ***B01D 53/02***
(25) En (26) En
(21) 12180722.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197833
(54) • *CO2-Sorptionsmittel*
• *CO2 Sorbent*
• *Sorbant de CO2*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Kohei, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Hiroki, Tokyo, 100-8220, JP
Kaneeda, Masato, Tokyo, 100-8220, JP
Kanno, Shuichi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01J 20/06 → (51) ***B01J 20/04***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01J 31/18*** (11) **2 567 752 A1**
C07C 2/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290277.8 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1102731
(54) • *Neuartige katalytische Zusammensetzung auf Nickelbasis, und Oligomerisationsverfahren von Olefinen, bei der diese Zusammensetzung zum Einsatz kommt*
• *New nickel-based catalytic composition and method for oligomerising olefins using said composition*
• *Nouvelle composition catalytique à base de nickel et procédé d'oligomérisation des oléfines utilisant ladite composition*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Breuil, Pierre-Alain, 69006 Lyon, FR
Boudier, Adrien, 69008 Lyon, FR
Magna, Lionel, 69007 Lyon, FR
Olivier-Bourbigou, Helene, 69230 Saint Genis-Laval, FR

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/569***

B02C 13/10 → (51) ***B02C 13/28***

(51) ***B02C 13/28*** (11) **2 567 753 A1**
B02C 17/18 ***B02C 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11777451.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060476 28.04.2011
(87) WO 2011/138932 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106684
(54) • *MÜHLE*
• *GRINDING MILL*
• *BROYEUR*
(71) HOSOKAWA MICRON CORPORATION, 9, Shoudai-Tajika 1-chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(72) YOSHIKAWA Masahiro, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
SHIBATA Takashi, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
HOSOKAWA Kohei, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 13/28***

B03C 3/28 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B04B 1/00*** (11) **2 567 754 A1**
B04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11180499.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zentrifugalabscheider*
• *A centrifugal separator*
• *Séparateur centrifuge*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Isaksson, Roland, 147 92 Grödinge, SE
Thorwid, Peter, 172 75 Sundbyberg, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B04B 11/00 → (51) ***B04B 1/00***

(51) ***B05B 1/02*** (11) **2 567 755 A1**
B05B 7/02 ***B05B 9/04***
B05B 11/00 ***B65D 47/34***
B65D 83/44 ***B65D 83/76***
(25) Ja (26) En
(21) 10851049.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057769 06.05.2010
(87) WO 2011/138828 2011/45 10.11.2011
(54) • *ANBAUELEMENT FÜR AUFSCHÄUMBEHÄLTERINHALT UND PUMPENPRODUKT UND AEROSOLPRODUKT, DIE MIT EINEM ANBAUELEMENT FÜR AUFSCHÄUMBEHÄLTERINHALTE AUSGESTATTET SIND*
• *ATTACHMENT FOR FOAMING CONTAINER CONTENTS, AND PUMP PRODUCT AND AEROSOL PRODUCT PROVIDED WITH AN ATTACHMENT FOR FOAMING CONTAINER CONTENTS*
• *ACCESSOIRE POUR FAIRE MOUSSER LE CONTENU D'UN RÉCIPIENT, ET PRODUIT POMPE ET PRODUIT AÉROSOL DOTÉS D'UN ACCESSOIRE POUR FAIRE MOUSSER LE CONTENU D'UN RÉCIPIENT*
(71) Mitani Valve Co., Ltd., 12-20, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) AMANO, Hitoshi, Tokyo 1030023, JP
OHSHIMA, Yasuo, Tokyo 1030023, JP
KANNO, Hiroshi, Tokyo 1030023, JP
SUZUKI, Masato, Tokyo 1030023, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B05B 1/30 → (51) ***F16K 17/04***

B05B 1/32 → (51) ***F16K 17/04***

B05B 7/02 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 9/04 → (51) ***B05B 1/02***

B05B 11/00 → (51) ***B05B 1/02***

(51) ***B05B 12/00*** (11) **2 567 756 A2**
B05B 12/08 B05B 1/14
(25) De (26) De
(21) 12183303.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112519
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Mediums auf ein Objekt und Verfahren zur Detektion von Abweichungen eines Sprühfeldes*
• *Device for applying a medium to an object and method for detecting variations of a spray jet*
• *Dispositif d'application d'un produit sur un objet et procédé de détection de déviation du jet pulvérisé*
(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) Behrens, Bernd-Arno, 31177 Harsum, DE
Frischkorn, Conrad, 30167 Hannover, DE
Hoven, Nils, 31275 Lehrte, DE
Lüken, Ingo, 30165 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B05B 12/08 → (51) ***B05B 12/00***

(51) ***B05C 1/08*** (11) **2 567 757 A1**
B05C 11/10 B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 11180429.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Benetzung einer Warenbahn mit einer Flüssigkeit*
• *Apparatus for impregnating a material web with a liquid*
• *Dispositif pour tremper une bande de matériau d'un liquide*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Nitschke, Michael, 53115 Bonn, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B05C 11/10 → (51) ***B05C 1/08***

B05D 5/10 → (51) ***C09J 7/02***

B08B 1/00 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***B08B 1/04*** (11) **2 567 758 A2**
B08B 1/00 ***F24J 2/46***
(25) De (26) De
(21) 12165534.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011105493 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von glatten Flächen*
• *Device for cleaning smooth areas*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces lisses*
(71) Ehleuter, Franz, Kirchstraße 5, 87760 Lachen, DE
(72) Ehleuter, Franz, 87760 Lachen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B08B 7/00 → (51) ***B41F 23/00***

(51) ***B08B 9/02*** (11) **2 567 759 A1**
(25) It (26) En
(21) 11180453.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fäulnisverhindernde Vorrichtung für Leitungen*
• *Antifouling device for ducts*
• *Dispositif antisalissures pour conduites*
(71) Lain Electronic S.r.L., Viale Borletti 20, 20011 Corbetta MI, IT
(72) Marzorati, Armando, 20010 Santo Stefano Ticino (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B08B 15/04 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B21B 1/46*** (11) **2 567 760 A1**
C22F 1/06 ***B21B 37/74***
(25) Zh (26) En
(21) 10723472.6 (22) 10.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072579 10.05.2010
(87) WO 2011/134176 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 CN 201010163654
(54) • *HOCHEFFIZIENTES KONTINUIERLICHES GIESSWALZVERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MAGNESIUMLEGIERUNGSPLATTE*
• *HIGH-EFFICIENCY CONTINUOUS CASTING-ROLLING METHOD FOR FORMING MAGNESIUM ALLOY PLATE*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE-LAMINAGE CONTINU À HAUT RENDEMENT POUR LA FORMATION D'UNE TÔLE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 37/74 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21C 23/00*** (11) **2 567 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183459.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201161531674 P
(54) • *Metallbehandlung*
• *Metal Treatment*
• *Traitement de métal*
(71) Barber, Robert E, 2809 Forest Wood Drive, Bryan, TX 77801, US
Hartwig, Karl T, 1205 Carmel Ct, College Station, TX 77845, US
(72) Barber, Robert E, Bryan, TX 77801, US
Hartwig, Karl T, College Station, TX 77845, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***B21D 15/04*** ***B21D 15/06*** (11) **2 567 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 11290404.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Wellen eines aus Metall bestehenden Rohres*
• *Device for corrugating a metal tube*
• *Dispositif d'ondulation d'un tuyau métallique*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Schulz, Holger, 30167 Hannover, DE
Egerer, Ralf, 38723 Seesen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21D 15/06 → (51) ***B21D 15/04***

(51) ***B21D 37/16*** ***B23P 15/24*** (11) **2 567 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180166.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formwerkzeug mit innerhalb von Werkzeugteilen verzweigten Kühlkanalbohrungen*
• *Forming tool with cooling channel boreholes branches within the tool elements*
• *Outil de formage doté de forages de canal de refroidissement ramifiés à l'intérieur des éléments d'outil*
(71) GMF Umformtechnik GmbH, August-Thyssen-Straße 1, 14974 Ludwigsfelde, DE
(72) Domange, Nicolas, 92400 Courbevoie, FR
Overrath, Dr., Jens, 31515 Wunstorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 2/00 → (51) ***G01F 23/26***

B22D 7/00 → (51) ***B22D 21/04***

(51) ***B22D 21/04*** ***B22D 39/00*** ***F27D 3/14*** (11) **2 567 764 A1** ***B22D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12165809.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.06.2011 US 201113169202
(54) • *Herstellung einer Masterlegierung für glasige Legierungen auf Aluminiumbasis*
• *Master alloy production for glassy aluminum-based alloys*
• *Production d'alliage maître pour alliages d'aluminium vitreux*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Watson, Thomas J., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 39/00 → (51) ***B22D 21/04***

(51) ***B22F 9/02*** ***B22F 9/22*** ***C22C 16/00*** ***C01B 6/24*** ***C01G 25/02*** ***C22B 34/12*** ***C22C 1/04*** ***C22B 5/04*** ***C22C 19/03*** (11) **2 567 765 A1** ***C22C 14/00*** ***C01B 6/02*** ***C01G 23/04*** ***C22B 7/00*** ***C22B 34/14*** ***B22F 9/20*** ***C22C 9/00*** ***C22C 27/04***
(25) De (26) De
(21) 12190943.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 DE 102008000433
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Legierungspulvern auf der Basis von Titan, Zirconium und Hafnium, legiert mit den Elementen Ni, Cu, Ta, W, Re, Os und Ir*
• *Process for the preparation of alloy powders on the basis of titanium, zirconium and hafnium, alloyed with the elements Ni, Cu, Ta, W, Re, Os and Ir*
• *Procédé de fabrication de poudres d'alliage à base de titane, de zirconium et de hafnium, alliés aux éléments Ni, Cu, Ta, W, Re, Os et Ir*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Karaca, Ahmet, 38640 Goslar, DE
Sermond, Bernd, 35614 Aßlar, DE
Wilfing, Gerhard, 35091 Cölbe, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
(62) 09714804.3 / 2 259 887

(51) ***B22F 9/02*** ***B22F 9/22*** ***C22C 16/00*** ***C01B 6/24*** ***C01G 25/02*** ***C22B 34/12*** ***C22C 1/04*** ***C22B 5/04*** ***C22C 19/03*** (11) **2 567 766 A1** ***C22C 14/00*** ***C01B 6/02*** ***C01G 23/04*** ***C22B 7/00*** ***C22B 34/14*** ***B22F 9/20*** ***C22C 9/00*** ***C22C 27/04***
(25) De (26) De
(21) 12190956.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 DE 102008000433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSPULVERN AUF DER BASIS VON TITAN LEGIERT MIT KUPFER*
• *Process for the preparation of alloy powders on the basis of titanium alloyed with copper*
• *Procédé de fabrication de poudres d'alliage à base de titane alliés à cuivre*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Karaca, Ahmet, 38640 Goslar, DE
Sermond, Bernd, 35614 Aßlar, DE
Wilfing, Gerhard, 35091 Cölbe, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
(62) 09714804.3 / 2 259 887

B22F 9/20 → (51) ***B22F 9/02***

B22F 9/22 → (51) ***B22F 9/02***

(51) ***B23B 31/16*** (11) **2 567 767 A1**
(25) It (26) En
(21) 12183247.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 IT BS20110121
(54) • *Werkzeugspindel*
• *Tool spindle*
• *Broche porte-outil*
(71) UTENSILPAVA AFFILATURA di Pavanelli Raffaele, Via Camillo Golgi 43, 25064 Gussago, IT
(72) Pavanelli, Raffaele, 25064 GUSSAGO, IT
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/06*** (11) **2 567 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777469.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060542 02.05.2011
(87) WO 2011/138950 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 JP 2010106794
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG MIT KLINGENSPITZEN-ERSATZMÖGLICHKEIT*
• *CUTTING INSERT, AND BLADE TIP REPLACEMENT TYPE CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE COUPE, ET OUTIL DE COUPE DE TYPE À REMPLACEMENT DE POINTE DE LAME*
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) YOSHIDA Satoru, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23D 51/02*** (11) **2 567 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183933.6 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230339
(54) • *Stichsäge*
• *Jigsaw*
• *Scie sauteuse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Baskar, Ashok, Lutherville, MD Maryland 21093, US
McClaskey, Steven, North Las Vegas, NV Nevada 89031, US
DeSantis, Frank A, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Haitao, Zhang, 215028 Suzhou Industrial Park, CN
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 61/02 → (51) ***B23D 61/04***

---

(51) ***B23D 61/04*** (11) **2 567 770 A1**
B23D 61/02
(25) En (26) En
(21) 12179813.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090504
(54) • *Lötverbindungsdiamantwerkzeug mit vorzüglicher Schneidbarkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Brazing bond type diamond tool with excellent cuttability and method of manufacturing the same*
• *Outil diamanté à liant brasé ayant une excellente aptitude à la découpe et son procédé de fabrication*
(71) EHWA Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Wondong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-060, KR
(72) Hong, Jae-Hyun, 445-730, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong Suk, 131-200, Seoul, KR
Song, Young Choul, 447-741, Gyeonggi-do, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B23H 7/02*** (11) **2 567 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172871.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194138
(54) • *Dichtungseinheit für eine Drahterodiermaschine*
• *Pre-sealing unit for wire-cut electric discharge machine*
• *Dispositif d'étanchéité d'une machine d'électro-érosion par fil*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamasaki, Mizuho, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 1/00 → (51) ***F28D 9/00***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 35/30***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 35/30***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 567 772 A2**
F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 12182780.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198539
(54) • *Reibverschweißungsstruktur und Pumpenvorrichtung*
• *Friction bonding structure and pump device*
• *Structure de liaison par friction et dispositif de pompe*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Toyama, Yuichi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 567 773 A1**
B23K 26/20
(25) De (26) De
(21) 11180542.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Nahtqualität während eines Laserschweißprozesses*
• *Method for inspecting seam quality during a laser welding process*
• *Procédé de vérification de la qualité de la couture lors d'un processus de soudage au laser*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Dorsch, Friedhelm, 70499 Stuttgart, DE
Pfitzner, Dieter, 75382 Althengstett, DE
Braun, Holger, 71272 Renningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/26***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 35/30***

---

(51) ***B23K 26/26*** (11) **2 567 774 A1**
B23K 26/28 ***B23K 28/02***
B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 12182827.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227043
(54) • *Laser-Lichtbogen-Hybrid-Schweißsystem und -verfahren*
• *Hybrid laser arc welding system and method*
• *Système et procédé de soudage hybride laser/arc*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/28 → (51) ***B23K 26/26***

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 567 775 A2**
B23K 26/42
(25) En (26) En
(21) 12183038.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 GB 201115354
(54) • *Verfahren zum Bohren durch eine Wand eines Hohlkörpers*
• *Method of drilling through a wall of a hollow component*
• *Procédé de forage à travers une paroi d'un composant creux*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Cuttell, Martyn, Derby, DE22 2FZ, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 28/02 → (51) ***B23K 26/26***

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **2 567 776 A1**
B23K 9/16 ***B23K 9/173***
B23K 9/23 ***B23K 26/20***
C22C 38/00 ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 11792577.6 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063425 06.06.2011
(87) WO 2011/155620 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130415
(54) • *ULTRAHOCHFESTE SCHWEISSVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA HIGH-STRENGTH WELDED JOINT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *JOINT SOUDÉ EXTRÊMEMENT RÉSISTANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NAKAMURA, Shuichi, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23P 6/00 → (51) ***B25B 5/14***

B23P 11/00 → (51) ***F16B 4/00***

B23P 15/24 → (51) ***B21D 37/16***

(51) ***B23Q 1/54*** ***B23Q 1/60*** (11) **2 567 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405317.6 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Rundschalttisch*
• *Processing device and rotary indexing table*
• *Dispositif de traitement et table à transfer circulaire*
(71) K.R. Pfiffner AG, Utzenstorf, Sonnmattstrasse 28, 3427 Utzenstorf, CH
(72) Op de Hipt, Michael, 2533 Evilard, CH
Aeby, Daniel, 2562 Port, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23Q 1/60 → (51) ***B23Q 1/54***

(51) ***B23Q 1/70*** ***B23Q 39/04*** (11) **2 567 778 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180525.5 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Einstellen von Spindeln einer Werkzeugmaschine mit mehreren Spindeln*
• *Method and system for adjusting the spindles of a multi-spindles machine-tool*
• *Procédé et système de réglage des broches d'une machine-outil multibroches*
(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Vettori, Marco, 2732 Loveresse, CH
Zannato, Joseph, 2824 Vicques, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 3/06 → (51) ***B25B 5/14***

B23Q 3/157 → (51) ***B24B 27/00***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B08B 15/04*** (11) **2 567 779 A1** ***B28D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12179503.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195275
04.10.2011 JP 2011220375
(54) • *Elektrowerkzeugstaubsammelvorrichtung und Elektrowerkzeug*
• *Power tool dust collecting device and power tool*
• *Dispositif de collecte de poussière pour outil électrique et outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B23Q 11/00*** ***B25D 17/00*** (11) **2 567 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179505.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195282
(54) • *Elektrowerkzeugstaubsammelvorrichtung und Elektrowerkzeug*
• *Power tool dust collecting device and power tool*
• *Dispositif de collecte de poussière pour outil électrique et outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **2 567 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180349.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkzeugmaschinenschutzvorrichtung*
• *Machine-tool covering*
• *Capotage de machines-outils*
(71) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Vettori, Marco, 2732 Loveresse, CH
Beuret, Joseph, 2053 Cernier, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 11/10 → (51) ***B24B 27/00***

B23Q 16/00 → (51) ***B25B 5/14***

(51) ***B23Q 16/02*** ***B23Q 39/04*** (11) **2 567 782 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182942.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011053504
(54) • *Mehrspindeldrehmaschine*
• *Multiple spindle rotating machine*
• *Tour multibroche*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Schumacher, Karl-Heinz, 72760 Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 1/70***

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 16/02***

(51) ***B24B 27/00*** ***B24B 41/00*** ***B23Q 11/10*** (11) **2 567 783 A1** ***B23Q 3/157***
(25) De (26) De
(21) 11007369.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Affûteuse*
(71) Rollomatic S.A., Z.I. Prés-Bugnons, 2525 Le Landeron, CH
(72) Zufferey, Valentin, CH-3966 Chalais, CH
Tschampion, Pierre, 2520 La Neuveville, CH
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B24B 41/00 → (51) ***B24B 27/00***

(51) ***B24D 3/14*** (11) **2 567 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180639.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gebundener Schleifartikel*
• *Bonded abrasive article*
• *Article abrasif fixé*
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 1/00 → (51) ***B25B 17/00***

B25B 1/08 → (51) ***B25B 17/00***

(51) ***B25B 5/14*** ***B23Q 3/06*** ***B23Q 16/00*** B22F 3/105 B22F 7/06 F23D 11/38 ***B23P 6/00*** B23K 26/34 B22F 5/00 F23R 3/28 (11) **2 567 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180911.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Werkstücks und Anordnung mit Stützstruktur und Werkstück*
• *Method to machine a workpiece and arrangement comprising a support-structure and a workpiece*
• *Procédé d'usinage d'une pièce et dispositif comportant une structure de support et une pièce*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andersson, Olov, 60385 Norrkoping, SE
Eriksson, Jonas, 61294 Finspong, SE
Graichen, Andreas, 60214 Norrköping, SE
Julardzija, Fikred, 602 41 Norrköping, SE
Stjärnström, Tobias, 58332 Finspong, SE

(51) ***B25B 17/00*** (11) **2 567 786 A1**
B25B 1/00 ***B25B 1/08***
B26D 3/00 ***B26D 7/02***
B26D 3/16
(25) En (26) En
(21) 12184533.3 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2003 US 359029
(54) • *Drehende Papierrollenklammer*
• *Rotating log clamp*
• *Pince à grume tournante*
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) Rudell, Wayne G, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
Lumberg, Eric, Poplar, WI Wisconsin 54864, US
Stackley, Mark, St. Croix Falls, WI Wisconsin 54024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 04708558.4 / 1 603 715

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 567 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195434.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2006 DE 202006004380 U
(54) • *Kraftschrauber*
• *Electric screwdriver*
• *Visseuse*
(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 17, 53804 Much, DE
(72) Wagner, Paul-Heinz, verstorben, DE
Thelen, Bernd, 53804 Much, DE
Niemietz, Andreas, 53804 Much, DE
Rüssmann, Klaus, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07727134.4 / 2 001 639

B25B 23/00 → (51) ***E04D 3/362***

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 567 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159889.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 TW 100132549
(54) • *Positionierungsanordnung eines Handeinnietmutterwerkzeugs*
• *Positioning assembly of a hand rivet nut tool*
• *Ensemble de positionnement d'un outil d'écrou de rivet à main*
(71) Karat Industrial Corporation, No. 54, Wuquan 7th Rd. Wugu Dist., New Taipei City, TW
(72) Ko, Philey, New Taipei City, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B25B 31/00*** (11) **2 567 789 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183280.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157913
(54) • *Montagegerät eines Befestigungselements*
• *Device for positioning a fixing element*
• *Appareil de pose d'un élément de fixation*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Bonnot, Denis, 25400 TAILLECOURT, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25D 17/00 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B25D 17/08*** (11) **2 567 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195854.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2007 JP 2007036907
(54) • *Futtermechanismus für ein Schlagwerkzeug*
• *Chuck mechanism for a striking tool*
• *Mécanisme de mandrin pour un outil de frappe*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08002576.0 / 1 958 734

(51) ***B25H 1/16*** (11) **2 567 791 A1**
B66F 7/14 ***B66F 7/20***
B66F 7/28 ***A47B 9/20***
(25) De (26) De
(21) 12183358.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 202011051239 U
(54) • *Hubgerätschaft*
• *Lifting utensil*
• *Ustensile de levage*
(71) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, 32423 Minden, DE
(72) Exner, Frank, 31675 Bückeburg, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B25H 1/16 → (51) ***B66F 7/14***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 567 792 A1**
G07F 11/54
(25) De (26) De
(21) 11007353.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ausgabeschrank und Verfahren zum kontrollierten Ausgeben von Gegenständen*
• *Dispensing cabinet and method for controlled dispensing of objects*
• *Armoire de distribution et procédé de distribution contrôlée d'objets*
(71) Dr. Stoffel, Kai Konstantin, Trientlgasse 45, 6020 Innsbruck, AT
(72) Stoffel, Kai, Konstantin, Dr., 6020 Innsbruck, AT
Isser, Armin, 6020 Innsbruck, AT
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B25J 9/06*** (11) **2 567 793 A1**
B25J 17/00 ***H01L 21/677***
(25) Ja (26) En
(21) 11774770.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058674 06.04.2011
(87) WO 2011/135986 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104066
(54) • *INDUSTRIEROBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) KITAHARA, Yasuyuki, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
KAINO, Shigeyuki, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B25J 9/06 → (51) ***B25J 9/12***

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/12***

(51) ***B25J 9/12*** (11) **2 567 794 A2**
B25J 19/00 ***B25J 19/06***
B25J 9/06 ***B25J 9/10***
(25) En (26) En
(21) 12155965.2 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195351
(54) • *Arbeitsroboter und Verarbeitungsanlage*
• *Working robot and processing plant*
• *Robot de travail et usine de traitement*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 567 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181165.7 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194351
(54) • *Roboter mit parallelen Gliedern, Robotersystem mit parallelen Gliedern und Verfahren zur Steuerung des Roboters mit parallelen Gliedern*
• *Parallel link robot, parallel link robot system, and method of controlling parallel link robot*
• *Robot de liaison parallèle, système de robot de liaison parallèle et procédé de commande de robot de liaison parallèle*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Nakanishi, Mitsuaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 15/02 → (51) ***B29C 45/14***

B25J 17/00 → (51) ***B25J 9/06***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/12***

B25J 19/06 → (51) ***B25J 9/12***

B26D 3/00 → (51) ***B25B 17/00***

B26D 7/02 → (51) ***B25B 17/00***

B27B 5/075 → (51) ***B27G 19/10***

(51) ***B27B 9/04*** (11) **2 567 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 12181971.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011082476
(54) • *Handgriff*
• *Handle*
• *Poignée*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Merhar, Thomas, 9494 Schaan, LI
Lippuner, Ralph, 9470 Buchs, CH
Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE

(51) ***B27G 19/10*** (11) **2 567 797 A1**
B27B 5/075
(25) It (26) En
(21) 12425147.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 IT RM20110466
(54) • *Sägemaschine und Verfahren zum Betrieb dafür*
• *Sawing machine and respective operating method*
• *Machine à scier et procédé pour son fonctionnement*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT
(72) Gabrielli, Arcadio, 47921 Rimini, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B27N 1/00*** (11) **2 567 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180905.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Polyamin in Holzwerkstoffen zur Reduzierung der Emission von Aldehyden und/oder Säuren*
• *Use of polyamine in wood materials for reducing the emission of aldehydes and/or acids*
• *Utilisation de polyamine dans des matières dérivées du bois pour la réduction de l'émission d'aldéhydes et/ou d'acides*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B28D 7/02 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B29B 9/06*** ***C08J 9/00*** (11) **2 567 799 A1** ***C08J 9/34***
(25) En (26) En
(21) 11180461.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Extrusionsexpansion von Polyalkylenterephthalat mit geringem Molekulargewicht zur Herstellung expandierter Perlen*
• *Extrusion expansion of low molecular weight polyalkylene terephthalate for production of expanded beads*
• *Expansion d'extrusion de téréphtalate de polyalkylène de faible poids moléculaire pour la production de billes expansées*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Paetz-Lauter, Karl, 48301 Nottuln, DE
Li, Jie, 4800 Zofingen, CH
Meller, Mika, 04400 Jarvenpaa, FI
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***B29B 9/06*** ***B29B 9/16*** (11) **2 567 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194161.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2011 DE 102011004429
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Granulaten aus polymeren Werkstoffen*
• *Device for producing granules made of polymeric materials*
• *Dispositif de fabrication de granulés en matières premières polymères*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stark, Dr. Bernhard, 88273 Fronreute, DE
Ahlgrimm, Michael, 74354 Besigheim, DE
Nicklas, Markus, 69226 Nußloch, DE
Hustert, Olaf, 88250 Weingarten, DE
Dürr, Dipl.-Ing. Michael, 88364 Wolfegg, DE
Dehm, Günther, 88369 Bergatreute, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 12151479.8 / 2 489 489

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 17/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29B 17/02 → (51) ***C08J 11/06***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 33/76 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 35/00 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 45/14*** ***B25J 15/02*** (11) **2 567 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 12177296.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082308
(54) • *Dekorhalter für eine Spritzgussvorrichtung*
• *Decoration holder for injection moulding device*
• *Support décoré pour un dispositif de moulage par injection*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurecia-strasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Zemmrich, René, 57518 Betzdorf, DE
Wandtke, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B29C 45/14 → (51) ***A61N 1/375***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/12***

(51) ***B29C 47/12*** ***B29C 47/14*** B29C 47/00 (11) **2 567 802 A1** ***B29C 47/06*** B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 12183686.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230174
(54) • *Unterteilter Dichtungsstreifen und Sperranordnung*
• *Compartmentalized sealant strip and barrier assembly*
• *Bande d'étanchéité compartimentée et ensemble barrière*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ruegg, Jr., Michael Charles, Akron, OH Ohio 44301, US
Looman, Jr., Ernest Wilford, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Helle, Donald Edward, Canton, OH 44718, US
Marks, Patrick David, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH Ohio 44720, US
Incavo, Joseph Alan, The Woodlands, TX Texas 77382, US
Koerner, James Earl, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Parsons, Terrence Lee, North Canton, OH Ohio 44720, US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
Busch, Warren James, North Canton, OH Ohio 44720, US
Lovell, Timothy Patrick, Uniontown, OH Ohio 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/14 → (51) ***B29C 47/12***

(51) ***B29C 59/00*** ***B60R 21/2165*** (11) **2 567 803 A2** B23K 26/40
(25) En (26) En
(21) 12179215.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227621

(54) • *Begrenzung von Energielecks während des Laserritzens von Fahrzeugairbagabdeckungen*
• *Limiting energy leakage during laser scoring of vehicle airbag coverings*
• *Limitation des fuites d'énergie pendant le rainurage au laser de revêtements d'airbag de véhicule*
(71) Faurecia Interior Systems, Inc., 2500 Executive Hills Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Wisniewski, Aaron, Plymouth, MI Michigan 48170, US
Barr, Mathew, Clarkston, MI Michigan 48348, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

B29C 65/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B29C 65/08*** A61B 17/06 (11) **2 567 804 A1** A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 12196162.7 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.10.2008 US 108581 P
21.10.2009 US 582982
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer verjüngten Schlaufennaht*
• *System, method and apparatus for making tapered looped suture*
• *Système, procédé et appareil pour la fabrication dýune suture biseautée à boucle*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Kosa, Timothy, Milford, CT Connecticut 06460, US
Bowns, William R., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 09252488.3 / 2 184 157

B29C 65/40 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B29C 65/48*** B29K 105/06 (11) **2 567 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183500.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112520
(54) • *Herstellung eines Faserverbundbauelementes*
• *Production of a fibre composite component*
• *Fabrication d'un composant en composite contenant des fibres*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Bölke, Jens, 21680 Stade, DE
Ucan, Hakan, 21684 Stade, DE
Malzahn, Sebastian, 21680 Stade, DE
Hanke, Michael, 38122 Braunschweig, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 70/34*** ***B29D 99/00*** ***B29L 31/30*** ***B64F 5/00*** ***B29C 33/30*** (11) **2 567 806 A1** ***B29C 70/20*** ***B64C 1/08*** ***B64C 1/06*** ***B29C 33/76***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182246.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157928
(54) • *Struktur enthaltend eine Haut und Versteifungselemente und entsprechendes Verfahren*
• *Structure comprising a skin and stiffeners and corresponding method of fabrication*
• *Structure comportant une peau et des raidisseurs et procédé de fabrication correspondant*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Blot, Philippe, 44000 Nantes, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/54*** (11) **2 567 807 A1** ***F03D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 11007250.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Windenergieanlagenrotorblattbauteils mit einem vorgefertigten Hauptgurt*
• *Method of manufacturing a wind energy facility rotor blade section with a prefabricated main belt*
• *Procédé de fabrication d'un composant de pale de rotor d'éolienne doté d'une courroie principale préfabriquée*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Frankowski, Marco, 18347 Ostseebad Wustrow, DE
Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 35/00*** (11) **2 567 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182127.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196760
(54) • *Reifenvulkanisierungsverfahren und Reifenvulkanisierer*
• *Tire vulcanizing method, and tire vulcanizer*
• *Vulcanisateur de pneus et procédé de vulcanisation de pneus*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Mizuta, Yuichiro, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Doe, Masahiro, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Fujieda, Yasuhiko, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
Toshima, Masatake, Takasago-shi,, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/34***

B30B 11/16 → (51) ***C10L 11/04***

(51) ***B31D 5/00*** ***B65D 41/62*** (11) **2 567 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306058.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 FR 1157888
(54) • *Verfahren zum Abschneiden eines Bandes zur Herstellung von Schnittteilen für Halskrausen von Flaschen, und entsprechende Maschine*
• *Method for cutting a web for the production of blanks for bottle cap skirts, corresponding machine*
• *Procédé de découpage d'une bande pour la réalisation de flans pour jupes de coiffes de bouteilles, machine correspondante*
(71) Sparflex, Zone Artisanale de Dizy, 51530 Dizy, FR
(72) Soutiran, Michel, 1149 LUXEMBOURG, LU
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***B32B 3/08*** ***B32B 3/12*** ***B32B 21/06*** (11) **2 567 810 A1** ***E04C 2/36***
(25) It (26) En
(21) 12183610.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 IT BO20110518
(54) • *Platte aus Holz oder ähnliches und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer solchen Platte*
• *Panel made of wood or alike and method and machine for manufacturing such panel*
• *Panneau en bois ou similaire et procédé et appareil pour préparer ce panneau*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) Lattanzi, Lorenzo, 61100 PESARO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 3/12 → (51) ***B32B 3/08***

(51) ***B32B 5/16*** ***H01B 5/14*** ***G02B 5/02*** ***G02B 5/23*** (11) **2 567 811 A1** ***G02B 1/10*** ***G02B 5/08*** ***G02B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 12187204.8 (22) 16.05.2001
(84) DE NL
(30) 19.05.2000 JP 2000148826
19.05.2000 JP 2000148827
19.05.2000 JP 2000149051
22.01.2001 JP 2001013587
22.03.2001 JP 2001082787
(54) • *Funktionsfilm mit Funktionsschicht und Artikel mit der Funktionsschicht*
• *Functional film having functional layer and article provided with the functional layer*

- *Film fonctionnel comprenant une couche fonctionnelle et article doté de la couche fonctionnelle*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Iijima, Tadayoshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
(62) 01932095.1 / 1 225 034

B32B 5/26 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 27/36*** (11) **2 567 812 A1** ***B42D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 11180928.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pet-C-basierte Sicherheitslaminate und Dokumente*
• *PET-C based security laminates and documents*
• *Laminés de sécurité à base Pet-C et documents*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Drieghe, Vera, 2640 Mortsel, BE
Cantraine, Peter, 2640 Mortsel, BE
Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Wouters, Walther, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE

B32B 21/06 → (51) ***B32B 3/08***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18*** (11) **2 567 813 A2** ***H01L 31/042***
(25) Ko (26) En
(21) 11777533.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003215 29.04.2011
(87) WO 2011/139052 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.04.2011 KR 20110040739
13.08.2010 KR 20100078389
06.05.2010 KR 20100042531
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYERED SHEET, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *FEUILLE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, KR
KO, Hyun Seong, Seoul 158-822, KR
PARK, Hyo Soon, Daejeon 305-751, KR
KWON, Yoon Kyung, Daejeon 305-728, KR
AHN, Do Won, Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 7/04*** ***C09D 163/00*** (11) **2 567 814 A1** ***C09D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11774778.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058796 07.04.2011
(87) WO 2011/135994 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 JP 2010104633
(54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER STRATIFIÉ*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 37/15 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B41F 13/56*** ***B41F 13/64*** ***B42F 21/12*** (11) **2 567 815 A1** ***B42D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12006253.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112522
(54) • *Druckprodukt und Rollendruckmaschine zum Herstellen des Druckprodukts*
• *Printed product and roller printer for producing same*
• *Produit d'impression et presse rotative destinée à fabriquer le produit d'impression*
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Roettger, Heinz, 86482 Aystettan, DE

B41F 13/64 → (51) ***B41F 13/56***

(51) ***B41F 23/00*** ***B08B 7/00*** (11) **2 567 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180232.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungseinheit, Reinigungsverfahren sowie Bearbeitungsanlage mit einer solchen Reinigungseinheit*
• *Cleaning unit and method as well as treatment arrangement equipped with said cleaning unit*
• *Unité et procédé de nettoyage ainsi qu'un dispositif de traitement doté de la dite unité de nettoyage*
(71) Hauk, Jürgen, Friseniusstr. 59, 81247 München, DE
(72) Hauk, Jürgen, 81247 München, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 31/30*** (11) **2 567 817 A2** ***B41F 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12181521.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Korrigieren der Tintenfilmdickenverteilung*
• *Ink film thickness distribution correction method and apparatus*
• *Procédé et appareil de correction de distribution d'épaisseur de film d'encre*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Masahiro, Ibaraki, JP
Totsuka, Hiromichi, Ibaraki, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 31/20*** ***B41F 33/10*** (11) **2 567 818 A2** ***B41F 31/36*** ***B41F 35/04***
(25) En (26) En
(21) 12182352.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung einer Farbschichtdicke*
• *Ink film thickness distribution method and apparatus*
• *Procédé et appareil de distribution d'épaisseur d'un film d'encre*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Hirano, Masahiro, Ibaraki, JP
Totsuka, Hiromichi, Ibaraki, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B41F 31/20 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 31/36 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 33/10 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 35/04 → (51) ***B41F 31/04***

(51) ***B41J 2/06*** ***B41J 2/14*** (11) **2 567 819 A2** ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 12183208.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091319
(54) • *Drucksystem, Druckvorrichtungen und Verfahren zur Formung von Düsen der Druckvorrichtungen*
• *Printing system, printing apparatuses, and methods of forming nozzles of printing apparatuses*
• *Système d'impression, appareils d'impression et procédés de formation de buses d'injection des appareils d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hong, Young-ki, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-gyu, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong-hyuk, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yong-wan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/06***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/06***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 567 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176516.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.07.2011 JP 2011166911
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kato, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 567 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179152.9 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2008 JP 2008092167
30.03.2009 JP 2009082769
(54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahlaufzeichnungssystem*
• *Ink container and ink jet recording system*
• *Conteneur d'encre et système d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Ryoji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kotaki, Yasuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ohashi, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kubo, Koichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10193598.9 / 2 298 558
09156657.0 / 2 106 914

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 567 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 12174074.0 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2011 DE 102011082011
(54) • *Behälter mit bedruckter Oberflächenkontur und Druckverfahren*
• *Container with printed surface contour and printing method*
• *Récipient doté d'un contour de surface imprimé et procédé d'impression*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
Kraus, Andreas, 93049 Regensburg, DE
Schau, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
Sonnauer, Andreas, 93086 Wörth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 567 823 A1**
B41J 13/22
(25) En (26) En
(21) 12183413.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197003
(54) • *Digitales Druckverfahren mit Blattzufuhr*
• *Digital sheet-fed printing method*
• *Procédé d'impression numérique pour feuilles*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Takahashi, Kenji, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Kosaka, Hidenori, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 567 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183481.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196894
(54) • *Bildtrocknungsvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Image fixation apparatus and recording apparatus*
• *Appareil de séchage d'image et appareil d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Akamine, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***H04N 5/225***

B41J 13/00 → (51) ***G06K 13/16***

B41J 13/22 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 567 825 A1**
B41M 5/26 ***B41M 5/34***
B41M 5/323
(25) En (26) En
(21) 11180888.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Farblasermarkierungsverfahren für Sicherheitdokumentenvorläufer*
• *Colour laser marking methods of security document precursors*
• *Procédés de marquage laser en couleur de précurseurs de documents de sécurité*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/323 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/34 → (51) ***B41M 3/14***

B41N 1/12 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***B42C 5/00*** (11) **2 567 826 A1**
B42C 9/00
(25) De (26) De
(21) 11180175.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Binden eines Innenbuchs oder eines Hefts mittels verschleißfreiem Stanzen*
• *Method and device for binding an internal book or a booklet using wear-free stamping*
• *Procédé et dispositif de liaison d'un livre intérieur ou d'un cahier à l'aide d'un estampillage sans usure*
(71) Fomanu AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE
(72) Krachtus, Werner, 92699 Bechtsrieth, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

B42C 9/00 → (51) ***B42C 5/00***

(51) ***B42D 3/12*** (11) **2 567 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183013.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158011
(54) • *Heft mit integrierten Plastikhüllen*
• *Notebook with integrated plastic pouches*
• *Cahier à pochettes plastiques intégrées*
(71) Papeteries Sill, 146, quai de Jemmapes, 75464 Paris Cedex 10, FR
(72) PORROT, Jean-Yves, 94300 VINCENNES, FR
(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B42D 7/00 → (51) ***B41F 13/56***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 567 828 A2**
A47G 1/06 ***G09F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12450039.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 AT 12702011
(54) • *Druckprodukt mit Rahmenprofil und loser Halteschiene*
• *Printed product with frame having a loose holding rail*
• *Produit imprimé avec un cadre comprenant un rail libre de fixation*
(71) Arian GesmbH, Wünschendorf 160, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Kollegger, Stephan, 8163 Fladnitz an der Teich-Alm, AT
Kollegger, Otmar, 8321 St. Margarethen an der Raab, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B42D 15/04 → (51) ***B65D 27/34***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 7/12***

B42F 21/12 → (51) ***B41F 13/56***

(51) ***B43K 5/18*** (11) **2 567 829 A1**
B43K 7/10 ***B43K 8/18***
(25) En (26) En

(21) 12167238.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193633
(54) • *Druckstift*
• *Pressurizing type pen*
• *Stylo à pression*
(71) Micro Co., Ltd., 9-17, 2-chome, Kamatahoncho Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Tomohiro, Koriyama-shi, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B43K 7/10 → (51) ***B43K 5/18***

B43K 8/18 → (51) ***B43K 5/18***

B44C 1/28 → (51) ***H04M 1/02***

B44C 3/12 → (51) ***H04M 1/02***

B44C 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***B60B 1/00*** ***B60B 1/02*** ***B60B 21/04*** ***B60B 21/02*** (11) **2 567 830 A2** ***B60B 5/02*** ***B60B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 12179810.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113226139
(54) • *Verbundrad für ein Fahrrad*
• *Composite bicycle wheel*
• *Roue de bicyclette composite*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsui, Hisashi, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Yoshitada, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B60B 1/02 → (51) ***B60B 1/00***

(51) ***B60B 1/14*** ***B60B 23/10*** (11) **2 567 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183068.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011082319
(54) • *Radsystem für Nutzfahrzeuge*
• *Wheel system for commercial vehicles*
• *Système de roue pour véhicules utilitaires*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) Nehlsen, Uwe, 78345 Moos, DE
Schätzle, Petra, 78224 Singen, DE
Feltham, Alan, 78315 Radolfzell, DE
Koch, Svend, 78315 Radolfzell, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60B 5/02 → (51) ***B60B 1/00***

B60B 5/02 → (51) ***B60G 9/00***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 1/00***

B60B 21/04 → (51) ***B60B 1/00***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/00***

B60B 23/10 → (51) ***B60B 1/14***

B60B 35/00 → (51) ***B60G 9/00***

B60B 35/02 → (51) ***B60G 9/00***

B60B 35/04 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **2 567 832 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777458.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060519 02.05.2011
(87) WO 2011/138939 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107426
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 19/08***

(51) ***B60C 19/08*** ***B60C 19/00*** (11) **2 567 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182881.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225657
(54) • *Luftreifen mit leitfähigen Cords*
• *Pneumatic tire with conductive cords*
• *Pneu avec cordons conducteurs*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kanz, Carlo, L-8249 Mamer, LU
Kaes, Christian, L-9184 Schrondweiler, LU
Pagliarini, Olivio Jean-Baptiste, L-6212 Consdorf, LU
Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/12*** (11) **2 567 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182876.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227532
(54) • *Reifen mit Luftdurchgang in einer Seitenwandrille*
• *Tire comprising an air passageway in a sidewall groove*
• *Pneu comprenant un passage d'air dans une rainure de paroi latérale*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, US
Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60D 1/24 → (51) ***B60D 1/62***

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 567 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183764.5 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011053506
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
Still, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 567 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183766.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011053506
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
Still, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B60D 1/62*** ***B60D 1/24*** (11) **2 567 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183767.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011053505
(54) • *Trägereinheit*
• *Carrier unit*
• *Unité de support*
(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B60G 9/00*** ***B60B 35/02*** ***B60B 5/02*** (11) **2 567 838 A2** ***B60B 35/00*** ***B60B 35/04***
(25) De (26) De
(21) 12183501.1 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 DE 202011105547 U

(54) • *Nutzfahrzeug-Starrachse*
• *Commercial vehicle fixed axle*
• *Essieu rigide d'un véhicule utilitaire*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Steffens, Markus, 67722 Winnweiler, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/019*** ***B60G 17/06*** (11) **2 567 839 A2** ***B60G 17/04*** ***B62K 25/04***

(25) En (26) En

(21) 12184150.6 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 US 201161533712 P
16.04.2012 US 201261624895 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufhängungseinstellung*
• *Methods and apparatus for suspension set up*
• *Procédés et appareil de réglage de suspension*

(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US

(72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
Franklin, Joseph, Vancouver, WA 98662, US
Laird, Andrew, Los Gatos, CA 95033, US
Bass, Charles, Woodinville, WA 98072, US
Bavetta, Ryan, Aptos, CA 95003, US

(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/018***

B60G 17/04 → (51) ***B60G 17/018***

B60G 17/06 → (51) ***B60G 17/018***

B60H 1/03 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/03*** (11) **2 567 840 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11768787.1 (22) 08.04.2011

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

(86) JP 2011/058867 08.04.2011

(87) WO 2011/129266 2011/42 20.10.2011

(30) 12.04.2010 JP 2010091727

(54) • *ELEKTRISCHER ERWÄRMUNGSKERN FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *VEHICLE AIR CONDITIONING ELECTRIC HEATING TYPE HEATER CORE, AND VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *RADIATEUR DU TYPE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR CLIMATISATION D'UN VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) NAGANO, Hideki, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
ARAKI, Daisuke, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
ETO, Yoshihisa, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
HAYASHI, Naoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP

(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 567 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 12006265.8 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 KR 20110091978
23.11.2011 KR 20110123031
23.11.2011 KR 20110123037
22.02.2012 KR 20120017787

(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air conditioner for automobile*
• *Climatiseur pour automobile*

(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1, Sinil-Dong Daedeok-Gu, Daejeon 306-230, KR

(72) Kim, Jae Ho, Daejeon 306-230, KR
Kim, Jin Hyuck, Daejeon 306-230, KR
Lee, Sung Je, Daejeon 306-230, KR
Lee, Yong Jun, Daejeon 306-230, KR
Byon, Sang Chul, Daejeon 306-230, KR
Lee, Nam Jun, Daejeon 306-230, KR
Kwon, Yong Sung, Daejeon 306-230, KR

(74) Zinnecker, Armin, et al, LORENZ SEIDLER GOSSEL Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 1/17 → (51) ***B60J 3/04***

---

(51) ***B60J 3/04*** ***B60J 1/17*** (11) **2 567 842 A1** ***E06B 9/24***

(25) Ja (26) En

(21) 10851054.6 (22) 07.05.2010

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

(86) JP 2010/057820 07.05.2010

(87) WO 2011/138834 2011/45 10.11.2011

(54) • *LICHTREGULIERENDE GLASSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIGHT CONTROL GLASS PANE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VITRE ANTI-REFLET POUR UN VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKAHASHI, Suguru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIRAI, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60J 7/043*** ***B60J 7/057*** (11) **2 567 843 A2** ***E05F 15/14***

(25) En (26) En

(21) 12195943.1 (22) 03.09.2004

(84) DE FR IT

(30) 03.09.2003 US 499361 P

(54) • *Fahrzeugsonnendachanordnung*
• *Vehicle sunroof assembly*
• *Ensemble toit ouvrant pour véhicule*

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA

(72) Regnier, Luc R., TORONTO, Ontario M4N 2V4, CA
Chingcuanco, Noel, NORTH YORK, Ontario M2J 3K6, CA
Cloutier, Denis R., NEWMARKET, Ontario L3Y 1H4, CA
Fortin, Ed, NEWMARKET, Ontario L3X 2L9, CA

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 04761755.0 / 1 660 340

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/043***

---

(51) ***B60K 6/365*** ***B60K 6/38*** ***B60K 6/442*** ***F16H 3/72*** (11) **2 567 844 A1** ***B60K 6/40*** ***F16H 3/66***

(25) Ja (26) En

(21) 11777411.7 (22) 15.04.2011

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

(86) JP 2011/059348 15.04.2011

(87) WO 2011/138892 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 JP 2010106937

(54) • *HYBRIDES FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM*
• *HYBRID VEHICLE DRIVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROPULSION DE VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SUGINO Soichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/38 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/442 → (51) ***B60K 6/365***

---

(51) ***B60K 6/448*** ***B60K 6/52*** ***B60W 10/08*** (11) **2 567 845 A2** ***B60W 10/06***

(25) En (26) En

(21) 12183525.0 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011195629

(54) • *Regelung für Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus for hybrid electric vehicle*
• *Procédé de contrôle pour un véhicule hybride*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Nissato, Yukihiro, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60K 6/485*** ***B60W 10/30*** ***B60W 20/00*** (11) **2 567 846 A2** ***B60W 10/103*** ***B60W 30/188***

(25) En (26) En

(21) 12181846.2 (22) 27.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011196307

(54) • *Hybrid Traktor*
• *Hybrid working vehicle*
• *Véhicule agricole hybride*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 6/52 → (51) ***B60K 6/448***

B60K 15/03 → (51) ***B60K 15/04***

B60K 15/035 → (51) ***F02M 25/08***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 567 847 A1**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 11180266.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstofftankmodul*
• *Fuel tank module*
• *Module de réservoir de carburant*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) Goletto, Bruno, 38041 Grenoble Cedex, FR
Sappey, Sebastien, 38041 Grenoble Cedex, FR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 567 848 A1**
F16D 55/40 ***F16D 65/853***
(25) En (26) En
(21) 12183140.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193696
(54) • *Verfahrvorrichtung für Kipplastwagen*
• *Travel drive device for dump truck*
• *Dispositif de commande de déplacement pour camion-benne*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Shibukawa, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
Inoue, Naoyuki, Ibaraki, 300-0013, JP
Tanaka, Kyoko, Ibaraki, 300-0013, JP
Hagihara, Shinichiro, Ibaraki, 300-0013, JP
Shinohara, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 567 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183205.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198480
(54) • *Verfahrvorrichtung für Kipplastwagen*
• *Travel drive device for dump truck*
• *Dispositif de commande de déplacement pour camion-benne*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Shibukawa, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
Inoue, Naoyuki, Ibaraki, 300-0013, JP
Tanaka, Kyoko, Ibaraki, 300-0013, JP
Hagihara, Shinichiro, Ibaraki, 300-0013, JP
Shinohara, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B60K 17/10*** (11) **2 567 850 A1**
B60K 17/356 ***F16H 61/44***
(25) Ja (26) En
(21) 11180224.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydraulisches Nutzfahrzeug mit Allradantrieb*
• *Hydraulic four-wheel-drive working vehicle*
• *Véhicule de travail hydraulique à quatre roues motrices*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Yasuda, Toshifumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Sugimoto, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Syokita, Hideaki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Iida, Masaru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Sakata, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60K 17/356 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60K 31/00*** (11) **2 567 851 A1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 11180222.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmesteuerungs-Geschwindigkeitseinschränkungsmechanismus*
• *Intake control type speed limiting mechanism*
• *Mécanisme de limitation de vitesse de type contrôle d'admission*
(71) Motive Power Industry Co., Ltd., No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village, Dacun Township, Changhua County 515, TW
(72) Tseng, Kuo-Hua, 542 Nantou County, TW
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B60K 35/00 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***B60K 37/00*** (11) **2 567 852 A1**
B60K 37/02 ***B60K 37/04***
B62D 1/16 B60R 11/00
B60R 11/06
(25) En (26) En
(21) 12181307.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228206
(54) • *Traktorzentrumssteuerkonsole zur Unterstützung einer Lenksäulenanordnung*
• *Tractor center control console for supporting a steering column assembly*
• *Console de commande centrale de tracteur destinée à supporter un ensemble de colonne de direction*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Goodnight, Marlin L., Martinez, GA Georgia 30907, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60K 37/02*** (11) **2 567 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 12171626.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082272
(54) • *Halterungselement zur Befestigung eines Elektromotors auf einer elektronischen Leiterplatte, Anzeigeeinrichtung eines Kraftfahrzeugs umfassend ein elektrisches Zeigerinstrument mit einem mittels eines solchen Halterungselements auf einer elektronischen Leiterplatte befestigten Elektromotors sowie Verfahren zur Befestigung eines Elektromotors auf einer elektronischen Leiterplatte mittels eines solchen Halterungselements*
• *Holder element for fixing an electric motor to an electronic circuit board, display device of a motor vehicle comprising an electrical display instrument with an electric motor fixed to an electronic circuit board by means of such a holder element and method for fixing an electric engine to an electronic circuit board by means of such a holder element*
• *Élément de fixation pour un moteur électrique sur une plaquette électronique, dispositif d'affichage d'un véhicule automobile comprenant un instrument à aiguille électrique avec moteur électrique fixé sur une plaquette électronique au moyen d'un tel élément de fixation ainsi que le procédé de fixation d'un moteur électrique sur une plaquette électronique avec un tel élément de fixation*
(71) Magneti Marelli GmbH, Industriestrasse 3, 70565 Stuttgart, DE
(72) Mayr, Stefan, 70567 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60K 37/02 → (51) ***B60K 37/00***

B60K 37/04 → (51) ***B60K 37/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 567 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180894.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Fahrer-Fahrzeug-Interaktion in einem Fahrzeug*
• *A system for driver-vehicle interaction in a vehicle*
• *Système d'interaction conducteur-véhicule dans un véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Gordh, Mikael, 44250 Ytterby, SE
Vahtra, Risto, 41128 Göteborg, SE

B60K 37/06 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***B60L 5/18*** (11) **2 567 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183321.4 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 102011053361

(54) • *Vorrichtung zur Auswahl eines Stromabnehmers eines Schienenfahrzeugs sowie Verfahren zum kontaktlosen Erkennen eines Spannungssystems*
• *Device for selecting a power consumer of a rail vehicle and method for contactless detection of a power system*
• *Dispositif de sélection d'une prise de courant d'un véhicule sur rail ainsi que procédé de détection sans contact d'un système de tension*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Maaß, Jörg-Torsten, 16515 Oranienburg, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 567 856 A1** ***H02J 7/02***

(25) De (26) De

(21) 11180201.3 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Versorgung eines Elektrofahrzeugs, Verfahren zu deren Betrieb und Elektrofahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for supplying electricity for an electric vehicle, method for operating same and electric vehicle with such a device*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'un véhicule électrique, son procédé de fonctionnement et véhicule électrique doté d'un tel dispositif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Peschkow, Wladislaw, 91056 Erlangen, DE
Nagengast, Peter, 90482 Nürnberg, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Weiss, Jörg, 09224 Chemnitz, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** ***H02M 3/158*** (11) **2 567 857 A1**

(25) De (26) De

(21) 11180664.2 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54) • *Energieversorgungssystem für ein Elektrofahrzeug*
• *Energy supply system for an electric vehicle*
• *Système d'alimentation d'énergie pour un véhicule électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bakran, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 567 858 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183561.5 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011195631

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein elektrisches Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus for hybrid electric vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule électrique hybride*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Nissato, Yukihiro, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***B60L 15/20*** ***H02K 7/12*** ***H02P 5/747*** (11) **2 567 859 A1** ***H02K 16/02***

(25) De (26) De

(21) 11180200.5 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Antrieb mit Motoren unterschiedlicher Momentenkennlinien*
• *Drive with motors with different torque characteristics*
• *Entraînement doté de moteurs ayant différentes courbes caractéristiques de moments*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bittner, Roland, 91522 Ansbach, DE
Hösle, Markus, 91058 Erlangen, DE

B60N 2/04 → (51) ***B60N 2/14***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/14***

---

(51) ***B60N 2/14*** ***B60N 2/24*** ***B60N 2/04*** (11) **2 567 860 A1** ***B60N 2/06***

(25) De (26) De

(21) 12006038.9 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 DE 102011112428

(54) • *Montagevorrichtung für einen Fahrzeugsitz sowie Fahrzeugsitz*
• *Mounting device for a vehicle seat and vehicle seat*
• *Dispositif de montage pour un siège de véhicule, ainsi que le siège de véhicule*

(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE

(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
Grieger, Michael, 88079 Kressbronn, DE

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B60N 2/16*** ***A47C 7/02*** ***A61G 3/00*** (11) **2 567 861 A1** ***A47C 7/14***

(25) Ja (26) En

(21) 11828501.4 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056740 22.03.2011

(87) WO 2012/042939 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223894

(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(72) KURETAKE Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/14***

---

(51) ***B60N 2/26*** ***B60N 2/28*** (11) **2 567 862 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 11777559.3 (22) 03.05.2011

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

(86) KR 2011/003317 03.05.2011

(87) WO 2011/139078 2011/45 10.11.2011

(88) 01.03.2012

(30) 02.05.2011 KR 20110003768 U
07.03.2011 KR 20110001930 U
02.03.2011 KR 20110001717 U
01.09.2010 KR 20100085223 U
03.05.2010 KR 20100004659 U

(54) • *AUTOKINDERSITZ*
• *INFANT CAR SEAT*
• *SIÈGE-AUTO*

(71) Kim, Tae Hyung, 2-702, Sambo Apartment 34, Sebyeong-ro, Yeonje-gu, Busan 611-821, KR

(72) Kim, Tae Hyung, Busan 611-821, KR

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

B60N 2/28 → (51) ***B60N 2/26***

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **2 567 863 A1** ***B60N 2/64***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12183228.1 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 FR 1157886

(54) • *Sitz für Kraftfahrzeug, Kissen eines solchen Sitzes und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kissens.*
• *Seat of an automobile, cushion of such a seat and method of manufacturing such a cushion*
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE, COUSSIN DE DOSSIER D'UN TEL SIEGE ET PROCÉDÉ DER REALISATION D'UN TEL COUSSIN*

(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Carpentier, Alain, 51390 Gueux, FR
Georges, Laurent, 08190 Roizy, FR
Brice, Patrick, 54110 Hudiviller, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 567 864 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12184109.2 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 FR 1158075

(54) • *Headrest for an automobile seat*

- *Kopfstütze eines Kraftfahrzeugsitzes*
- *Appui-tête de siège de véhicule automobile*

(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60P 7/13*** (11) **2 567 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006335.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011105689 U
27.02.2012 DE 102012003571
(54) • *Sicherungsvorrichtung für den Transport einer schweren Last*
• *Securing device for transporting a heavy load*
• *Dispositif de fixation pour le transport d'une charge lourde*
(71) Wader-Wittis GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 3, 42477 Radevormwald, DE
(72) Kosznik, Slawomir, 84-200 Wejherowo, PL
Behr, Carl Peter, 22393 Hamburg, DE
Morzy, Wojmir, 80-177 Gdansk, PL
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B60Q 1/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 567 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005228.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112716
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Scheinwerfers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating a headlight on a motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýun phare de véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Funk, Christian, 85080 Gaimersheim, DE
Siedersbeck, Alfons, 94560 Offenberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 567 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182912.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193872
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer und System zu dessen Steuerung*
• *Vehicle headlamp and system for controlling the same*
• *Phare de véhicule et son procédé de commande*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Masuda, Takeshi, Shizuoka, JP
Murakami, Kentarou, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/24 → (51) ***G06K 9/00***

B60Q 1/26 → (51) ***B62D 35/00***

B60Q 1/26 → (51) ***G02B 6/00***

B60R 1/06 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 567 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180408.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195382
(54) • *Konsolenbox*
• *Console box*
• *Boîte de console*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
(72) Yamagishi, Kyosuke, Saitama, 351-0193, JP
Shiono, Masamitsu, Saitama, 351-0193, JP
Nishio, Kazunari, Aichi, 452-8564, JP
Kodama, Yasuhiro, Aichi, 452-8564, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 567 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183515.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195686
(54) • *Fahrzeugmontierte vorrichtungsidentifizierende Vorrichtung*
• *Vehicle-mounted device identifying apparatus*
• *Appareil d'identification d'un dispositif monté sur véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ueda, Shinsuke, Saitama, 351-0193, JP
Takahashi, Akio, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***F02N 11/08***

B60R 19/03 → (51) ***B66F 9/075***

B60R 19/22 → (51) ***B66F 9/075***

B60R 21/11 → (51) ***B66F 9/075***

B60R 21/13 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 567 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180743.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer Airbageinheit*
• *Vehicle seat with an airbag unit*
• *Siège de véhicule avec unité de sac de sécurité gonflable*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Garret, Gilles, F-76000 Rouen, FR
Björkqvist, Jonas, S-427 40 Billdal, SE
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/2165 → (51) ***B29C 59/00***

(51) ***B60R 22/00*** (11) **2 567 871 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10838379.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070754 22.11.2010
(87) WO 2011/157863 2011/51 22.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES FAHRZEUGSICHERHEITSGURTS*
• *VEHICLE SEAT BELT POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULES*
(71) Fundación Cidaut, Parque Tecnológico de Boecillo, parc. 209, 47151 Boecillo, ES
(72) DIEZ MARIN, Monica, 47151 Boecillo Valladolid, ES
ABAJO ALONSO, Julio, 47151 Boecillo Valladolid, ES
MARTIN MACIAS, Roberto, 47151 Boecillo Valladolid, ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60T 7/04*** (11) **2 567 872 A2**
B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 12169653.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228328
(54) • *Systeme und Verfahren für Notfallbremssystem*
• *Systems and methods for emergency braking system*
• *Systèmes et procédés pour système de freinage d'urgence*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US
Burte, Paul, Clayton, OH Ohio 45315, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60T 7/12 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 567 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171669.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227304
(54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Flugzeugbremsen*
• *Systems and methods for improved aircraft braking*
• *Systèmes et procédés d'amélioration de freinage d'avion*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B60T 13/26*** (11) **2 567 874 A2**
B60T 13/38 ***B60T 15/04***
(25) De (26) De
(21) 12183644.9 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011053529
(54) • *Ventilbaugruppe für eine Anhängerbremsanlage*
• *Valve assembly for a trailer braking assembly*
• *Composant de soupape pour une installation de freinage d'une remorque*
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, DE
Engel, Georg, 69181 Leimen, DE
Maltry, Helmut, 69226 Nussloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60T 13/38 → (51) ***B60T 13/26***

B60T 13/74 → (51) ***B61H 3/00***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 13/26***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/448***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/448***

B60W 10/103 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/485***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/485***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 567 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182845.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011082337
(54) • *Verfahren zum Steuern von Energiewandlungsprozessen in einem Fahrzeug*
• *Method for controlling energy conversion processes in a vehicle*
• *Procédé de commande de processus de conversion d'énergie dans un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE
Raubitschek, Christian, 80333 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***F02N 11/08***

B60W 30/188 → (51) ***B60K 6/485***

B61G 5/10 → (51) ***H01R 13/73***

---

(51) ***B61H 3/00*** (11) **2 567 876 A2**
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 12178434.2 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.07.2011 GB 201112972
(54) • *Elektrisch betätigte Bremse*
• *Electrically operated brake*
• *Frein à commande électrique*
(71) R. Bance & Company Limited, Cockcrow Hill House St. Mary's Road, Surbiton, Surrey KT6 5HE, GB
(72) Ryan, Tony, Surrey, GU22 9XJ, GB
Binder, Kevin Mark, Surbiton, Surrey KT6 5HE, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B62B 7/14 → (51) ***B62B 9/12***

---

(51) ***B62B 9/12*** (11) **2 567 877 A2**
B62B 7/14
(25) En (26) En
(21) 12006282.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 CN 201120336559 U
20.02.2012 CN 201210037860
(54) • *Kinderwagen und Unterschenkelentspannungsvorrichtung davon*
• *Baby carriage and lower leg rest device thereof*
• *Poussette et son dispositif de repose-pied*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Zhu, Wanquan, Guangdong, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B62D 1/16 → (51) ***B60K 37/00***

---

(51) ***B62D 1/183*** (11) **2 567 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180798.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lenksäulenanordnung*
• *A steering column arrangement*
• *Agencement d'une colonne de direction*
(71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Hallenbert, Lennart, 447 93 Vargarda, SE
Rydsmo, Erik, 466 95 Sollebrunn, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 567 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183243.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197805
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Itamoto, Hidenori, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Nakasone, Gempei, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 567 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183473.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532949 P
(54) • *Drehmomentbasierter Geradeauslauf für eine Servolenkvorrichtung*
• *Torque-based on-center feel for electric power steering*
• *Sensation centrée à base de couple de direction assistée électrique*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Bolourchi, Farhad, Novi, MI Michigan 48374, US
Chandy, Ashok, Fenton, MI Michigan 48430, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 567 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183474.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532933 P
28.08.2012 US 201213596122
(54) • *Trägheitskompensation mit frequenzabhängiger Dämpfung*
• *Inertia compensation with frequency dependent damping*
• *Compensation d'inertie avec amortissement dépendant de la fréquence*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Hales, Michael K., Midland, MI Michigan 48640, US
Klein, Steven D., Munger, MI Michigan 48747, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 33/037*** (11) **2 567 882 A1**
E05C 3/04
(25) It (26) En
(21) 12179835.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 IT VR20110174
(54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Hooking unit for an openable sideboard of an industrial vehicle*
• *Carrosserie de véhicule*
(71) Gianfranco, Natali, Via Castelleto 8, 6924 Sorengo, CH
(72) Gianfranco, Natali, 6924 Sorengo, CH
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B62D 33/06 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 567 883 A1**
B60Q 1/26 ***B60R 1/06***
F21S 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 11777450.5 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060465 28.04.2011
(87) WO 2011/138931 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107560
(54) • *SEITENABSCHNITTSTRUKTUR FÜR BEWEGLICHE KÖRPER*
• *MOVING BODY SIDE SECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SECTION LATÉRALE D'UN CORPS MOBILE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJII Narito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORIMOTO Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASA Nagataka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAITO Naohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62J 6/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***B62K 23/02*** ***B62M 25/08*** (11) **2 567 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006313.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228588
(54) • *Fahrräder mit elektronischen Schaltsystemen und -verfahren*
• *Bicycles with electronic shifting systems and methods*
• *Bicyclettes avec systèmes de changement de vitesses électronique et procédés*
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Jordan, Brian, Chicago IL 60618, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B62K 25/04 → (51) ***B60G 17/018***

(51) ***B62M 3/00*** (11) **2 567 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171709.4 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113229907
(54) • *Fahrradtretlageranordnung*
• *Bicycle bottom bracket assembly*
• *Ensemble support inférieur de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shiraishi, Shingo, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 567 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195540.5 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2006 IT MI20061549
(54) • *Rechte Kurbelarmanordnung für ein Fahrrad und Kurbelarm und vorderes Kettenrad dafür*
• *Right crank arm assembly for a bicycle and crank arm and front sprocket thereof*
• *Ensemble de bras de manivelle droit pour bicyclette et manivelle et pignon avant correspondants*
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, Vicenza, IT
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 07014861.4 / 1 884 460

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 567 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195551.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2006 IT MI20061549
(54) • *Rechte Kurbelarmanordnung für ein Fahrrad und Kurbelarm und vorderes Kettenrad dafür*
• *Right crank arm assembly for a bicycle and crank arm and front sprocket thereof*
• *Ensemble de bras de manivelle droit pour bicyclette et manivelle et pignon avant correspondants*
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, Vicenza, IT
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 07014861.4 / 1 884 460

(51) ***B62M 11/14*** ***B62M 11/18*** (11) **2 567 888 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 11180386.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrganggetriebe für ein Fahrrad*
• *Multi-gear transmission for a bicycle*
• *Transmission à rapports multiples pour une bicyclette*
(71) Zielinski, Grzegorz, Brochocin 25, 55-100 Trzebnica, PL
(72) Zielinski, Grzegorz, 55-100 Trzebnica, PL
Zarebski, Igor, 26-652 Milejowice, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

B62M 11/18 → (51) ***B62M 11/14***

(51) ***B62M 25/06*** (11) **2 567 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180825.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195332
(54) • *Gangschaltungssteuerungsvorrichtung für ein Sattelfahrzeug*
• *Gear shift control device of saddle ride type vehicle*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour véhicule à monture de selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakamura, Kenta, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Karube, Shinichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mori, Taichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kawamura, Ippei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62M 25/08 → (51) ***B62K 23/02***

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/34***

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/18***

B64C 1/08 → (51) ***B29C 70/34***

B64C 1/10 → (51) ***B64C 1/18***

(51) ***B64C 1/18*** ***B64C 1/10*** (11) **2 567 890 A1** ***B64C 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182730.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1157971
(54) • *Rumpfrahmenelement eines Luftfahrzeugs*
• *Frame element of an aircraft fuselage*
• *Elément de cadre de fuselage d'aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mialhe, Christophe, 81500 Giroussens, FR
Lieven, Patrick, 31620 Fronton, FR
Delahaye, Romain, 31770 Colomiers, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***B64C 3/14*** (11) **2 567 891 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11838305.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2011/000744 29.09.2011
(87) WO 2012/060735 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 RU 2010144348
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HUBKRAFT FÜR EIN FLUGZEUG UND FLÜGELPROFIL ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS (ALTERNATIVEN)*
• *METHOD FOR FORMING LIFTING FORCE FOR AN AIRCRAFT AND WING PROFILE FOR REALIZING SAID METHOD (ALTERNATIVES)*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UNE FORCE ASCENSIONNELLE D'UN AÉRONEF ET PROFILS D'AILE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Totorkulov, Aliy Khasanovich, Ul. Odesskaya 22, korp.1, kv 142, 117303 Moscow, RU
Baziev, Dzhabrail Kharunovich, Ul. Nakhusheva 91-43, Nalchik 360051, RU
(72) BAZIEV, Dzhabrail Kharunovich, NALCHIK 360051, RU
(74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B64C 3/14*** (11) **2 567 892 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12182152.4 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 ES 201131462

(54) • *Flugzeugsleitwerk mit einer in Wellenform Vorderkante*
• *Aircraft tail surface with a leading edge section of undulated shape*
• *Empennage d'aéronef avec une section de bord d'attaque de forme ondulée*

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

(72) Llamas Sandìn, Raùl Carlos, 28906 Getafe, Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B64C 27/08*** ***B64C 27/26*** (11) **2 567 893 A1** ***B64C 27/28***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12006007.4 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 FR 1102741

(54) • *Schnelles Luftfahrzeug für lange Strecken*
• *Long-range high-speed aircraft*
• *Aéronef rapide à grande distance franchissable*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Ferrier, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR
Eglin, Paul, 13830 Roquefort- La Bedoule, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/26 → (51) ***B64C 27/08***

B64C 27/28 → (51) ***B64C 27/08***

---

(51) ***B64C 27/615*** ***B64C 27/72*** (11) **2 567 894 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185125.9 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2011 US 227181

(54) • *System zur Ableitung von Wärme aus einem internen Aktuator in einem Rotorblatt*
• *System for heat dissipation from an internal actuator in a rotor blade*
• *Système pour la dissipation de chaleur à partir d'un actionneur interne d'une pale de rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Schank, Troy C, Keller, TX Texas 76248, US
McGlaun, Monte A, Abilene, TX Texas 79602, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/72 → (51) ***B64C 27/615***

---

(51) ***B64D 13/02*** (11) **2 567 895 A2**

(25) En (26) En

(21) 12182958.4 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 US 201113225836

(54) • *Ablassventil zur Schubwiederherstellung mit einer einzigen zweifachen Tür und Verfahren zur Steuerung des Flugzeugkabinendrucks*
• *Thrust recovery outflow valve with a single bi-fold door and method of controlling aircraft cabin pressure*
• *Soupape d'évacuation à récupération de poussée avec porte simple unique pliable et procédé de commande de pression de cabine d'aéronef*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Horner, Darrell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Brown, Andrew Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dvorak, Ondrej, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dzurak, Michael Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Olea, Francisco Adolfo, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rainey, Joseph Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Suleymanov, Timur Safen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 37/04 → (51) ***B64D 37/14***

---

(51) ***B64D 37/14*** ***B64D 37/04*** (11) **2 567 896 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12005701.3 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 FR 1102736

(54) • *Kraftstoffeinspeisungsarchitektur einer Motorenanlage eines Drehflügels zur Ausstattung eines Drehflügelflugzeugs*
• *Fuel supply architecture of a motor group of a rotary wing equipping a rotorcraft*
• *Architecture d'alimentation en carburant d'un groupe de motorisation d'une voilure tournante équipant un giravion*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Lollini, Lionel, 26120 Montvendre, FR
Morizot, Damien, 13820 Ensues la Redonne, FR

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B64D 37/32 → (51) ***F01D 25/02***

B64D 43/02 → (51) ***G01P 5/00***

B64F 1/28 → (51) ***F01D 25/02***

B64F 5/00 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B65B 1/04*** ***B65B 1/28*** (11) **2 567 897 A1** ***G03G 15/08***

(25) En (26) En

(21) 12182597.0 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 JP 2011194095

(54) • *Tonerfüllvorrichtung*
• *Toner filling apparatus*
• *Appareil de remplissage de toner*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B65B 1/28 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 9/04 → (51) ***B65B 55/02***

---

(51) ***B65B 9/10*** ***B65D 81/32*** (11) **2 567 898 A1** ***C11D 17/04***

(25) En (26) En

(21) 11007384.8 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54) • *Beutel mit mehreren Fächern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multi-compartment pouch and method for making it*
• *Poche à plusieurs compartiments et son procédé de fabrication*

(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE

(72) Van Ommen, Janco, 8031 EZ Zwolle, NL

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B65B 9/20 → (51) ***B65B 51/30***

B65B 9/213 → (51) ***B65B 51/30***

B65B 47/02 → (51) ***B65B 55/02***

B65B 47/06 → (51) ***B65B 55/02***

---

(51) ***B65B 51/30*** ***B65B 9/213*** B65B 1/22 (11) **2 567 899 A1** ***B65B 9/20***

(25) En (26) En

(21) 12182633.3 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 JP 2011194926

(54) • *Beutelherstellungs- und Verpackungsmaschine*
• *Bag making and packaging machine*
• *machine de fabrication de sacs et machine d'emballage*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

(72) Miyamoto, Hideshi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Kondo, Masashi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP

(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B65B 55/02*** ***B65B 9/04*** ***B65B 47/02*** ***B65B 47/06*** ***B65B 55/10*** (11) **2 567 900 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167886.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2008 IT MO20080085
(54) • *Vorrichtung zum Bilden aseptischer Behälter*
• *Apparatus for forming aseptic containers*
• *Appareil de formation de récipients aseptiques*
(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Traldi, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09725597.0 / 2 280 879

B65B 55/10 → (51) ***B65B 55/02***

(51) ***B65C 3/06*** (11) **2 567 901 A1**
B65C 9/00
(25) De (26) De
(21) 12174346.2 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082452
(54) • *Aufweitedorn zum Aufweiten eines Etikettenschlauchs*
• *Expansion mandrel for expanding a sleeve label*
• *Mandrin d'élargissement destiné à élargir un manchon d'étiquetage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hafner, Dieter, 93051 Regensburg, DE
Rattenberger, Stephan, 84152 Mengkofen, DE
Niebling, Hans-Peter, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65C 9/00 → (51) ***B65C 3/06***

(51) ***B65C 9/16*** (11) **2 567 902 A1**
B65C 9/22
(25) De (26) De
(21) 12169291.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082449
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Etiketts auf einen Behälter*
• *Device for applying labels to containers*
• *Dispositif d'application d'une étiquette sur un récipient*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65C 9/16*** (11) **2 567 903 A1**
B65C 9/22
(25) De (26) De
(21) 12174073.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082283
(54) • *Etikettiervorrichtung*
• *Labelling device*
• *Dispositif d'étiquetage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 84069 Schierling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 567 904 A1**
B65C 9/42
(25) De (26) De
(21) 12174284.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082450
(54) • *Vorrichtung zum selektiven Lösen von auf einem Trägerband angeordneten Etiketten*
• *Device for selective removal of labels arranged on a backing strip*
• *Dispositif pour enlever sélectivement des étiquettes ordonnées sur une bande de support*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bittner, Willibald, 93326 Abensberg-Offenstetten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65C 9/22 → (51) ***B65C 9/16***

B65C 9/42 → (51) ***B65C 9/18***

(51) ***B65D 25/10*** (11) **2 567 905 A1**
B65D 77/02 ***B65D 81/133***
(25) En (26) En
(21) 11306122.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Packungsboden und Verpackung für Medizinischeverpackungen*
• *Tray and packaging for medical containers*
• *Plateau de conditionnement pour emballages medicaux*
(71) Becton Dickinson France, 11, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Lanier, Romain, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
Plouvier, Adrien, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
Biancon, Charles, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
Carrel, Franck, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B65D 27/02 → (51) ***B65D 27/34***

(51) ***B65D 27/34*** (11) **2 567 906 A1**
B65D 27/02 ***B42D 15/04***
(25) De (26) De
(21) 12165399.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011112348
(54) • *Verpackung für Karten, insbesondere Chipkarten oder SIM-Karten sowie Verfahren zum Einsetzen bzw. Herausnehmen einer Karte*
• *Packaging for cards, in particular chip cards or SIM cards and method for inserting and removing a card*
• *Emballage de cartes, notamment de cartes à puce ou cartes SIM ainsi que le procédé d'insertion ou de retrait d'une carte*
(71) PBH PrintBrokerHouse GmbH, Hermannistrasse 4, 41564 Kaarst, DE
(72) Doehlert, Ralph, 47877 Willich, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 567 907 A1**
A24F 23/02
(25) De (26) De
(21) 12182408.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.09.2011 DE 102011053275
(54) • *Tabakbeutel*
• *Tobacco pouch*
• *Sachet à tabac*
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Scheele, Sabine, 49439 Steinfeld, DE
Stöppelmann, Detlef, 49439 Steinfeld, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B65D 41/62 → (51) ***B31D 5/00***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 567 908 A1**
B65D 45/32
(25) It (26) En
(21) 12179828.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 IT MI20111596
(54) • *Verbesserter Behälter für Pulver und Körnchen*
• *Improved container for powder and granules*
• *Récipient amélioré pour la poudre et les granulés*
(71) Imballaggi Invernizzi S.p.A., Piazza Repubblica, 2, 24122 Bergamo, IT
(72) Invernizzi, Francesco, 24040 Osio Sopra (Bergamo), IT
Invernizzi, Enrico, 20127 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 45/32 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 567 909 A1**
B65D 51/16 ***A47G 19/22***
A47J 41/00
(25) En (26) En
(21) 12183461.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.09.2011 US 201113226669
(54) • *Mit einer Belüftung ausgestatteter Getränkebehälterverschluss*
• *Beverage container closure with venting*
• *Fermeture de récipient pour boisson, comprenant un évent*
(71) Pacific Market International, LLC, 2401 Elliott Avenue, Fourth Floor, Seattle, Washington 98121, US
(72) Shepard, Seth, PORT ORCHARD, WA Washington WA 98366, US
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 47/34 → (51) ***B05B 1/02***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 51/18 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***B65D 65/40*** (11) **2 567 910 A1**
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 12006242.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011105502 U
(54) • *Produktverpackung, zugehörige Verpackungsfolie und Anordnung mit einem Lesegerät*
• *Product packaging, accompanying packaging film and assembly with a reader*
• *Emballage de produit, feuille d'emballage correspondante et agencement avec un appareil de lecture*
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Ahrens, Adolf, 29664 Walsrode, DE
Riechert, Enrico, 29664 Walsrode, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

B65D 77/02 → (51) ***B65D 25/10***

B65D 81/133 → (51) ***B65D 25/10***

B65D 81/32 → (51) ***B65B 9/10***

B65D 83/44 → (51) ***B05B 1/02***

B65D 83/76 → (51) ***B05B 1/02***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 567 911 A1**
B65D 90/00 ***E05B 65/14***
(25) En (26) En
(21) 12181617.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 LT 2011079
(54) • *Frachtcontainer mit einem Türverriegelungsmechanismus und Verfahren zum Schließen die Türen von einem solchen Frachtcontainer*
• *Cargo container with a doors locking mechanism and method of closing the doors of such a container*
• *Conteneur de fret avec un mécanisme de verrouillage de portes et méthode pour fermer les portes d'un tel conteneur*
(71) UAB "Argo Ekspresas", Debreceno str. 46-20, 94149 Klaipeda, LT
(72) Cifirov, Jevgenij, 91156 Klaipeda, LT
Rasulov, Rafael, 95237 Klaipeda, LT
(74) Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65F 1/02*** (11) **2 567 912 A2**
B65F 1/14 ***B65F 1/16***
(25) De (26) De
(21) 12004069.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 DE 102011102654
16.12.2011 DE 102011121427
(54) • *Verfahren zur Entsorgung von Abfällen, Entsorgungseinrichtung sowie Deckelanordnung an einem Behälter, insbesondere an einem Abfall- und/oder Entsorgungsbehälter*
• *Method for disposing of waste, disposal device and lid assembly for a container, in particular a waste and/or disposal container*
• *Procédé d'évacuation de déchets, installation d'évacuation et agencement de couvercle sur un récipient, en particulier un récipient à déchets et/ou un récipient d'évacuation*
(71) AUTECO Unternehmens- und Organisationsberatung GmbH, Griesbachweg 21, 6370 Reith bei Kitzbühel, AT
(72) Büchl, Reinhard, 85120 Hepberg, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/02***

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/02***

B65G 1/06 → (51) ***G07F 11/04***

B65G 21/20 → (51) ***B65G 47/76***

B65G 39/08 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***B65G 45/08*** (11) **2 567 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11842277.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076425 16.11.2011
(87) WO 2012/067154 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 JP 2010258595
(54) • *ÖLZUFUHREINHEIT FÜR EINE FÖRDERVORRICHTUNG*
• *OIL SUPPLY DEVICE FOR CONVEYANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) HOSOKAWA Kouichiro, Tokyo 120-8555, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B65G 47/76*** (11) **2 567 914 A1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 12004320.3 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112737
(54) • *Rollenbahn mit einer Ausschleuseinrichtung*
• *Roller conveyor with an ejector*
• *Convoyeur à rouleaux muni d' un dispositif d'évacuation*
(71) recop electronic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12, 34123 Kassel, DE
(72) Pröger, Uwe, 37269 Eschwege, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 567 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153791.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 IT VR20110176
(54) • *Verfahren zum Betätigen von Hebeln zum Sperren von Behältern in den Gefäßen des Ausgabe-Sternförderers in einer Etikettiermaschine*
• *Device for actuating levers for locking containers in the receptacles of the output star conveyor in a labeling machine*
• *Dispositif d'actionnement de leviers de verrouillage de conteneurs dans les récipients du convoyeur de sortie en étoile dans une machine d'étiquetage*
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) Ballarotti, Mario, 46045 MARMIROLO MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 567 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180432.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verladebrücke zum Be- und Entladen von Lastkraftwagen sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Loading bridge for loading and unloading trucks and method for producing it*
• *Pont de chargement pour le chargement et le déchargement de véhicules de transport de marchandises ainsi que leur procédé de fabrication*
(71) Taubken Bau GmbH, Ziepelkamp 1, 26901 Lorup, DE
Wilhelm Husen, Stahlbau GmbH & Co. KG, Am Hafen 2, 26903 Surwold, DE
(72) Taubken, Gerhard, 26901 Lorup, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 567 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008140.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2005 US 268945
31.10.2006 US 554850
(54) • *Laderampe mit einem Witterungsschutz*
• *Dock leveller with a weather shield*
• *Niveleur de quai avec protection contre les intempéries*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) Digmann, Charles, J., Dubuque, IA 52001, US
Ashelin, Charles, J., Dubuque, IA 52002, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06839763.7 / 1 945 546

---

(51) ***B65H 54/28*** (11) **2 567 918 A2**
B65H 54/38
(25) Cs (26) En
(21) 12183041.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 CZ 20110553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Changieren eines Fadens auf einer Textilmaschine*
• *Method and device for traversing of yarn on textile machines*
• *Procédé et dispositif de va-et-vient de fil sur une machine textile*
(71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 56201 Ústí nad Orlicí, CZ
(72) Beran, Jaroslav, 46311 Liberec, CZ
Valtera, Jan, 54401 Dv?r Králové nad Labem, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

B65H 54/38 → (51) ***B65H 54/28***

---

(51) ***B65H 54/71*** (11) **2 567 919 A1**
B65H 54/88 ***B65H 57/16***
(25) En (26) En
(21) 12183289.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197199
(54) • *Garnschneide-/Garnsaugvorrichtung und Spinnaufwickler*
• *Yarn cutting-sucking device and spinning winder*
• *Dispositif d'aspiration-découpe de fils et enrouleur de filature*
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 54/88 → (51) ***B65H 54/71***

B65H 57/16 → (51) ***B65H 54/71***

---

(51) ***B65H 63/036*** (11) **2 567 920 A2**
B65H 67/08
(25) En (26) En
(21) 12165666.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194272
(54) • *Garnwicklungsmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B65H 67/06*** (11) **2 567 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174602.8 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197702
(54) • *Wickeleinheit*
• *Winding unit*
• *Unité de renvidage*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Umeoka, Toshinari, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 67/08 → (51) ***B65H 63/036***

---

(51) ***B65H 71/00*** (11) **2 567 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165118.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011196332
(54) • *Wachsvorrichtung, Spinneinheit und Spinnmaschine*
• *Waxing device, spinning unit, and spinning machine*
• *Dispositif de cirage, unité de filage et fileuse*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Shoda, Yuichi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Yokota, Itaru, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **2 567 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007414.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Redundante Schachtkopierung*
• *Redundant shaft copying*
• *Copiage de mire redondant*
(71) Wachendorff Automation GmbH & Co. KG, Industriestrasse 7, 65366 Geisenheim, DE
(72) Hanss, Tobias, 55413 Trechtingshausen, DE
Wachendorff, Robert, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B66B 7/06 → (51) ***B66B 11/08***

B66B 11/00 → (51) ***B66B 11/08***

---

(51) ***B66B 11/08*** (11) **2 567 924 A1**
B66B 7/06 ***B66B 11/00***
(25) Es (26) En
(21) 12154808.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 ES 201100834 U
(54) • *Aufzug ohne Gegengewicht mit Zahnriemen und Rad*
• *Elevator without counterweight with a cogged belt and pulley*
• *Ascenseur sans contrepoids avec une courroie crantée et une poulie*
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., C/ Federico Cantero Villamil, 4 Parque Tecnológico de Mostoles, 28935 Madrid, ES
(72) Tzvetkov Martinov, Borislav, 28935 Mostoles, ES
Blanco Sanchez, Jose Luis, 28935 Mostoles, ES
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

---

(51) ***B66B 11/08*** (11) **2 567 925 A1**
B66B 7/06
(25) Es (26) En
(21) 12154810.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 ES 201100835 U
(54) • *Aufzug mit Zahnriemen und Rad und mit Gegengewicht*
• *Elevator with cogged belt and pulley and with counterweight*
• *Ascenseur avec courroie crantée et poulie et avec contrepoids*
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., C/ Federico Cantero Villamil, 4 Parque Tecnológico de Mostoles, 28935 Madrid, ES
(72) Tzvetkov Martinov, Borislav, 28935 Mostoles, ES
Blanco Sanchez, Jose Luis, 28935 Mostoles, ES
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

---

(51) ***B66B 13/22*** (11) **2 567 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008338.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 EP 11007224
(54) • *Schaltungseinrichtung, Sicherungsvorrichtung sowie Aufzugvorrichtung*
• *Circuit device, safety device and lift device*
• *Dispositif de commutation, dispositif de sécurisation et dispositif d'ascenseur*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
Hersche, Dumeng, 7402 Bonaduz, CH
Hegelbach, Jürg, 9463 Oberriet, CH
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B66B 13/22*** (11) **2 567 927 A1**
H03K 17/968
(25) De (26) De
(21) 11008339.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 EP 11007224
(54) • *Sicherungsvorrichtung sowie Aufzugvorrichtung*
• *Safety device and lift device*

- *Dispositif de sécurisation et dispositif d'ascenseur*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) De Col, Beat, 7320 Sargans, CH
Dr.Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
Hersche, Dumeng, 7402 Bonaduz, CH
Hegelbach, Jürg, 9463 Oberriet, CH

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B66B 13/22*** (11) **2 567 928 A1**
H03K 17/968

(25) De (26) De

(21) 11008340.9 (22) 17.10.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2011 EP 11007224

(54)
- *Sensor, Sicherungsvorrichtung sowie Aufzugvorrichtung*
- *Sensor, safety device and lift device*
- *Capteur, dispositif de sécurisation et dispositif d'ascenseur*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, Dr., 7000 Chur, CH
Hersche, Dumeng, 7402 Bonaduz, CH
Hegelbach, Jürg, 9463 Oberriet, CH

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66C 13/14 → (51) ***E02F 3/30***

B66C 23/693 → (51) ***E02F 3/30***

---

(51) ***B66D 1/36*** (11) **2 567 929 A1**

(25) De (26) De

(21) 12005799.7 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 DE 102011113208

(54)
- *Seilwindenvorrichtung*
- *Rope winch*
- *Dispositif de treuil de câble*

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Krappinger, Reinhard Dr., 6973 Höchst, AT
Schobesberger, Eugen, DI, 6832 Röthis, AT
Köhler, Alexander, DI, 6800 Feldkirch, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66D 1/39*** (11) **2 567 930 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006287.2 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 DE 102011113210

(54)
- *Seilwindenvorrichtung*
- *Rope winch*
- *Dispositif de treuil de câble*

(71) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Krappinger, Reinhard, Dr., 6973 Höchst, AT
Schobesberger, Eugen, 6832 Röthis, AT
Köhler, Alexander, 6800 Feldkirch, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66F 7/14*** (11) **2 567 931 A1**
B66F 7/20 ***B66F 7/28***
B25H 1/16 ***A47B 9/20***

(25) De (26) De

(21) 12183359.4 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 DE 202011051240 U

(54)
- *Hubeinrichtung*
- *Lifting device*
- *Dispositif de levage*

(71) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, 32423 Minden, DE

(72) Exner, Frank, 31675 Bückeburg, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B66F 7/14 → (51) ***B25H 1/16***

B66F 7/20 → (51) ***B25H 1/16***

B66F 7/20 → (51) ***B66F 7/14***

B66F 7/28 → (51) ***B25H 1/16***

B66F 7/28 → (51) ***B66F 7/14***

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 567 932 A1**
E02F 9/16 ***B60R 19/03***
B60R 19/22 ***B60R 21/11***
B60R 21/13 ***B62D 33/06***

(25) En (26) En

(21) 11180784.8 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54)
- *Vorrichtung zum Abbremsen von Schlägen für Materialhandhabungsausrüstungen.*
- *Impact deceleration device for material handling equipments.*
- *Dispositif de décélération d'impacts pour équipements de manipulation de matériau.*

(71) Ingenieursbureau Wuylens BVBA, Vossenberglaan 10, 9070 Destelbergen, BE

(72) Wuylens Philippe, Philippe, 9070 DESTELBERGEN, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 567 933 A1**
B66F 17/00

(25) De (26) De

(21) 12181112.9 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 102011082273

(54)
- *Gewerbliches Fahrzeug mit nach oben gerichteten sensierendem Radarsensor*
- *Industrial vehicle having a radar sensor sensing in upward direction*
- *Véhicule industriel muni d'un détecteur radar, détectant vers le haut*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Kronthaler, Peter, 85413 Hörgertshausen, DE
Knut, Reinhold, 85368 Volkmannsdorf, DE

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B67B 7/82*** (11) **2 567 934 A1**

(25) It (26) En

(21) 12182820.6 (22) 03.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 IT TO20110807

(54)
- *Vorrichtung zum Durchlöchern der Klappe eines Behälters umfassend ein rundes mobiles Durchlöcherungswerkzeug*
- *Device for perforating the lid of a container comprising a circularly mobile perforating tool*
- *Dispositif permettant de perforer le couvercle d'un contenant comprenant un outil de perforation mobile circulaire*

(71) Drocco, Luca, Strada Castelgherlone, 42, 12051 Alba (CN), IT
Drocco, Mario, via Pieroni Giuseppe 32, 12051 Alba (Cuneo), IT
Brangero, Sandra, via Pieroni Giuseppe 32, 12051 Alba (Cuneo), IT

(72) Drocco, Luca, 12051 Alba (CN), IT
Drocco, Mario, 12051 Alba (Cuneo), IT
Brangero, Sandra, 12051 Alba (Cuneo), IT

(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B67C 3/04*** (11) **2 567 935 A1**
A23C 3/03 ***A23L 2/46***

(25) De (26) De

(21) 12177864.1 (22) 25.07.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 102011082286

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen eines flüssigen Produkts*
- *Device and method for heating a liquid product*
- *Procédé et dispositif de chauffage dýun produit sýécoulant*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Richter, Volker, 95671 Regensburg, DE
Runge, Torsten, 94315 Straubing, DE
Fischer, Henri, 85462 Gaden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 567 936 A1**
C08K 11/00 ***C08J 3/22***
C08L 101/00

(25) Es (26) En

(21) 11777308.5 (22) 03.05.2011

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

(86) ES 2011/070313 03.05.2011

(87) WO 2011/138485 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 ES 201030663

(54)
- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NANOVERBUNDMATERIALIEN*
- *PROCEDURE FOR THE OBTAINMENT OF NANOCOMPOSITE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE MATÉRIAUX NANOCOMPOSÉS*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) LAGARON CABELLO, José María, E-46980 Paterna (Valencia), ES
MARTÍNEZ SANZ, Marta, E-46980 Paterna (Valencia), ES
LÓPEZ RUBIO, Amparo, E-46980 Paterna (Valencia), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B82Y 20/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 25/00 → (51) ***G01R 33/09***

C01B 6/02 → (51) ***B22F 9/02***

C01B 6/24 → (51) ***B22F 9/02***

(51) ***C01B 15/16*** (11) **2 567 937 A1**
C01B 25/26 ***A61L 27/46***
A61K 33/42
(25) En (26) En
(21) 12004105.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2007 US 622927
(54) • *Biometrische Hydroxyapatit-Verbundmaterialien und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Biommetic hadroxyapatite composite materials and methods for the preparation thereof*
• *Matériaux composites hadroxyapatites biomimétiques et leurs procédés de préparation*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) Riman, Richard, NJ 08502, US
Sever, Christina, NJ 08857, US
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 08713737.8 / 2 125 610

C01B 25/26 → (51) ***C01B 15/16***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 567 938 A1**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12744187.1 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052587 06.02.2012
(87) WO 2012/108371 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 JP 2011025710
01.03.2011 JP 2011044523
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN GRAPHEN-BESCHICHTETEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER GRAPHENE COATED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT REVÊTU DE GRAPHÈNE MULTICOUCHE*
(71) Incubation Alliance Inc., 2-2-402, Wakihamacho 1-chome Chuoku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MURAMATSU, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 655-0016, JP
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C01B 33/021*** (11) **2 567 939 A2**
C01B 33/037 ***C30B 29/06***
F25D 15/00
(25) En (26) En
(21) 12195527.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 101654 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Verunreinigungen, die zusammen mit einem kontaminierenden Material zu hochreinem Silicium zugefügt werden, und Ofen zur Behandlung von hochreinem Silicium*
• *Method of determining an amount of impurities that a contaminating material contributes to high purity silicon and furnace for treating high purity silicon*
• *Procédé de détermination du taux d'impuretés apportées par un matériau contaminant dans un silicium de haute pureté et four de traitement de silicium de haute pureté*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) Depesa, Dennis, St. Charles, MI Michigan 48655, US
Host, Jon, Midland, MI Michigan 48640, US
Houthoofd, Troy, Saginaw, MI Michigan 48609, US
Rytlewski, Alan, Nashville, TN Tennessee 37205, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09792942.6 / 2 346 783

C01B 33/037 → (51) ***C01B 33/021***

(51) ***C01B 33/40*** (11) **2 567 940 A1**
C09C 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306106.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Tonerden, die neue physikochemische Eigenschaften haben*
• *Method for preparing clays having novel physical-chemical properties*
• *Procédé de préparation d'argiles ayant de nouvelles propriétés physicochimiques*
(71) Ecole De Biologie Industrielle (EBI), 32 boulevard du Port, 95094 Cergy Pontoise Cedex, FR
(72) Lheritier, Anne-Marie, 95000 Cergy, FR
Holtzinger, Gérard, 92400 Courbevoie, FR
Issa, Samar, 95800 Cergy-Le-Haut, FR
Rahali, Younes, 10000 Rabat, MA
Bensouda, Yahya, 10000 Rabbat, MA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C01D 3/14*** (11) **2 567 941 A1**
C02F 1/461 ***B01D 9/00***
C02F 9/00 ***C01D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 12193499.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2007 US 957673 P
(54) • *Laugenreinigung*
• *Brine purification*
• *Purification de saumure*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Hook, Bruce, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Tirtowidjojo, Dan, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Koester, Frank, 27432 Bremervoerde, DE
Chaudhary, Sunil, Missouri City, TX Texas 77459, US
Mehta, Anil, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Chauvel, Jean, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Christenson, Chris, Seguin, TX Texas 78155, US
Frank, Timothy, Midland, MI Michigan 48642, US
Lume Pereira, Celio, 21684 Stade, DE
Gluck, Steve, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Lord, Glenn, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
West, David, Houston, TX Texas 77041, US
Lundstroem, Christine, 21706 Drochtersen, DE
Horn, Annett, 21714 Hammah, DE
Lengyel, Istvan, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 08798070.2 / 2 183 187

C01D 3/16 → (51) ***C01D 3/14***

C01G 23/00 → (51) ***C02F 1/52***

C01G 23/04 → (51) ***B22F 9/02***

C01G 25/02 → (51) ***B22F 9/02***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/32 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 567 942 A2**
C25B 1/02 ***C25B 9/10***
(25) Ko (26) En
(21) 11777500.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001922 21.03.2011
(87) WO 2011/139019 2011/45 10.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100004635 U
(54) • *TRAGBARER GENERATOR FÜR WASSERSTOFFREICHES WASSER*
• *PORTABLE HYDROGEN-RICH WATER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR PORTABLE D'EAU RICHE EN HYDROGÈNE*
(71) Kim, Ilbong, 59-1 Mangwoldong, Hanamsi, Geonggido 465-150, KR
(72) PARK,Inchol, Geonggido 429-040, KR

C02F 1/461 → (51) ***C01D 3/14***

C02F 1/50 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 1/52*** (11) **2 567 943 A1**
C02F 1/50 ***C01G 23/00***
C02F 103/04
(25) En (26) En
(21) 12190649.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(30) 02.07.2007 RU 2007124531
(54) • *Titanflockungsmittel zur Reinigung und Desinfektion von natürlichem und Abwasser und Verfahren zur Verwendung davon*
• *TITANIUM COAGULANT FOR NATURAL AND WASTE WATER PURIFICATION AND DISINFECTION AND METHOD FOR UTILIZING THEREOF*

- *Coagulant de titane pour purification et désinfection d'eaux naturelles et usées et procédé d'utilisation associé*

(71) Sittec Closed Joint Stock Company (Sittec CJSC), 6, Krasnopresnenskaya naberezhnaya, Moscow 123100, RU
(72) Muliak, Vladimir Vitlievich, 119034 Moscow, RU
Rodak, Vladimir Prokofievich, 169300, Republic Komy, RU
Isaev, Georgii Michailovich, 169347 Republic Komy, RU
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(62) 07861071.4 / 2 170 772

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **2 567 944 A1**
C02F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12179883.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158030
(54) • *Anlage und Verfahren zur Aufbereitung und Verteilung von Wasser*
• *System and method for treating and distributing water*
• *Installation et procédé de traitement et de distribution d'eau*
(71) Opuntias, Rue du Commerce PIBS CP 123, 56038 Vannes Cedex, FR
(72) Augereau, Jean-Paul, 56450 SURZUR, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

C02F 9/00 → (51) ***C01D 3/14***

C02F 103/04 → (51) ***C02F 1/52***

---

(51) ***C03B 40/00*** (11) **2 567 945 A2**
D03D 15/12 ***D03D 1/00***
D03D 15/08
(25) En (26) En
(21) 12183047.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 BE 201100533
(54) • *Stoffe zur Herstellung von Spiegeln*
• *Fabrics for the production of mirrors*
• *Tissus pour la production de miroirs*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) D Ridder, Frank, 9308 Hofstade - Aalst, BE
Platteau, Chris, 8560 Moorsele, BE

---

(51) ***C04B 20/10*** (11) **2 567 946 A1**
C04B 38/10 ***B01F 17/14***
C04B 24/00 ***C04B 24/16***
C04B 24/24 ***B01F 17/00***
B01J 13/00 C04B 103/40
(25) En (26) En
(21) 11306117.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit einem Tensid beschichtetes Partikelmaterial für die Herstellung von Zementschaum*
• *Surfactant-treated particulate material for the production of cement foam*
• *Matériau particulaire traité avec un tensioactif, pour la production d'une mousse de ciment*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Gartner, Ellis, 69003 Lyon, FR
Hoang, Lê-Chiên, 38300 Ruy-montceau, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/00 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 24/16 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 24/24 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 216/14***

---

(51) ***C04B 28/10*** (11) **2 567 947 A2**
C04B 40/06
(25) De (26) De
(21) 12182943.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011113035
(54) • *Kalkfrischmörtelgebinde*
• *Chalk fresh mortar receptacle*
• *Emballage de mortier à la chaux*
(71) Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) Boenkendorf, Ulf Dr., 31188 Holle, DE
Stumpf Thomas Dr., 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 35/64 → (51) ***F27D 5/00***

---

(51) ***C04B 35/80*** (11) **2 567 948 A1**
C04B 37/00
(25) En (26) En
(21) 12182707.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228927
(54) • *Verfahren zur Modifizierung von Verbundstoffartikeln*
• *Method for modifying composite articles*
• *Procédé permettant de modifier des articles composites*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROBERTS III,, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
GRAY, Paul Edward, Newark, DE Delaware 19713, US
MATSUMOTO, Roger Lee Ken, Newark, DE Delaware 19713, US
BOY, Jeffrey H., Newark, DE Delaware 19713, US
MONAGHAN, Philip Harold, Newark, DE Delaware 19713, US
HALADA, Joseph, Newark, DE Delaware 19713, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 38/10 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/10***

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/04***

C07C 2/32 → (51) ***B01J 31/18***

---

(51) ***C07C 7/148*** (11) **2 567 949 A1**
C07C 11/08 ***C07C 45/50***
C07C 7/173
(25) De (26) De
(21) 12195793.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2008 DE 102008002188
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von 1-Buten aus C4-haltigen Kohlenwasserstoffströmen durch Hydroformylierung*
• *Process for the separation of 1-butene from hydrocarbon streams containing C4 by hydroformylation*
• *Procédé de séparation de 1-butène à partir de flux d'hydrocarbures contenant du C4 par hydroformylation*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Kreidler, Burkard, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Selent, Detlef, Dr., 18059 Rostock, DE
Börner, Armin, Prof., 18059 Rostock, DE
(62) 09757367.9 / 2 288 584

C07C 7/173 → (51) ***C07C 7/148***

C07C 11/08 → (51) ***C07C 7/148***

---

(51) ***C07C 21/22*** (11) **2 567 950 A1**
C07C 33/42 ***C07C 43/17***
C07C 69/007 ***C07D 317/20***
C07C 57/52 ***A61K 31/02***
A61K 31/045 ***A61K 31/085***
A61K 31/19 ***A61K 31/215***
A61K 31/357 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 12184131.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2007 US 899788 P
(54) • *Substituierte alkinderivate als Anti-Krebsmittel*
• *Substituted alkine derivatives as anticancer agents*
• *Alcynes substitues comme agents antitumoraux*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
Hammond, Gerald B., 1113 Rostrevor Circle, Louisville, KY 40205, US
Xu, Bo, 1417 South 3rd Street, Apt. 3B, Louisville, KY 40208, US
Bates, Paula J., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
(72) Hammond, Gerald, Louisville, KY 40205, US
Xu, Bo, Louisville, KY 40208, US
Bates, Paula, Louisville, KY 40207, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08729198.5 / 2 111 385

C07C 33/42 → (51) ***C07C 21/22***

C07C 43/17 → (51) ***C07C 21/22***

C07C 45/50 → (51) ***C07C 7/148***

C07C 57/00 → (51) ***C08F 216/14***

C07C 57/52 → (51) ***C07C 21/22***

C07C 65/05 → (51) ***A61F 2/28***

C07C 69/007 → (51) ***C07C 21/22***

(51) ***C07C 217/28*** (11) **2 567 951 A1**
A61K 47/16 ***A61K 48/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
C07C 219/20 ***C07C 233/18***
C07D 207/08 ***C07D 207/12***
C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 11775149.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060458 28.04.2011
(87) WO 2011/136368 2011/44 03.11.2011
(30) 17.09.2010 JP 2010209937
28.04.2010 JP 2010104159
(54) • *KATIONISCHES LIPID*
• *CATIONIC LIPID*
• *LIPIDE CATIONIQUE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KUBOYAMA, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
ERA, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
NAOI, Tomoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 217/28*** (11) **2 567 952 A1**
A61K 9/127 ***A61K 47/18***
A61K 47/22 ***A61K 48/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
C07D 207/12 ***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11775150.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060459 28.04.2011
(87) WO 2011/136369 2011/44 03.11.2011
(30) 17.09.2010 JP 2010209938
10.06.2010 JP 2010132712
28.04.2010 JP 2010104159
(54) • *KATIONISCHES LIPID*
• *CATIONIC LIPID*
• *LIPIDE CATIONIQUE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KUBOYAMA, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
ERA, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
NAOI, Tomoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 219/20 → (51) ***C07C 217/28***

C07C 233/18 → (51) ***C07C 217/28***

(51) ***C07C 273/04*** (11) **2 567 953 A1**
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 11180730.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlenstoffdioxid-abstreifende Harnstoffanlage mit natürlich zirkulierender Syntheseschleife und Verfahren zur Nachrüstung der Anlage*
• *A carbon dioxide stripping urea plant with a natural-circulation synthesis loop and a method for retrofitting such plant*
• *Installation de production d'urée avec extraction de dioxyde de carbone dotée d'une boucle de synthèse à circulation naturelle et procédé de modification d'une telle installation*
(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Pennino, Lorenzo, 6963 Lugano-Pregassona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07D 207/08 → (51) ***C07C 217/28***

C07D 207/12 → (51) ***C07C 217/28***

C07D 207/335 → (51) ***G03F 7/00***

C07D 209/10 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***C07D 215/12*** (11) **2 567 954 A1**
A61K 31/47 ***A61P 25/28***
(25) Es (26) En
(21) 11774261.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000028 28.04.2011
(87) WO 2011/134098 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770284
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER TAU-PROTEIN-AGGREGATION UND ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER MIT EINER AUS CHINOLIN ABGELEITETEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR INHIBITING TAU PROTEIN AGGREGATION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE WITH A COMPOUND DERIVED FROM QUINOLINE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À INHIBER L'AGRÉGATION DE LA PROTÉINE TAU ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER AVEC UN COMPOSÉ DÉRIVÉ DE LA QUINOLÉINE*
(71) Universidad De Chile, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins No. 1058, Santiago, CL
(72) MACCIONI, Ricardo, Santiago, CL
NAVARRETE, Leonardo, Ñuñoa Santiago, CL
SAN MARTIN, Aurelio, Ñuñoa Santiago, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C07D 215/48*** (11) **2 567 955 A2**
A61K 31/47 ***A61P 9/10***
A61P 17/06 ***A61P 27/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 12195436.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003430939
(54) • *Eine kristalline Form des Salzes von 4-(3-chloro-4-(cyclopropylaminocarbonyl)aminophenoxy)-7-methoxy-6-chinolincarboxamid oder des Solvats des Salzes und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Crystal of salt of 4-(3-chloro-4-(cyclopropylaminocarbonyl)aminophenoxy)-7-methoxy-6-quinolinecarboxamide or of solvate thereof and processes for producing these*
• *Forme cristalline du sel de 4-(3-chloro-4-(cyclopropylaminocarbonyl)aminophénoxy) -7-methoxy-6-quinolinecarboxamide ou solvate de ce sel et son procédé de préparation*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Matsushima, Tomohiro, Ibaraki, 300-2635, JP
Nakamura, Taiju, Ibaraki, 314-0255, JP
Yoshizawa, Kazuhiro, Ibaraki, 314-0255, JP
Kamada, Atsushi, Ibaraki, 300-2635, JP
Ayata, Yusuke, Ibaraki, 314-0255, JP
Suzuki, Naoko, Ibaraki, 300-1233, JP
Arimoto, Itaru, Tokyo, 112-8088, JP
Sakaguchi, Takahisa, Ibaraki, 300-2635, JP
Gotoda, Masaharu, Ibaraki, 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04807580.8 / 1 698 623

(51) ***C07D 307/36*** (11) **2 567 956 A1**
A61K 31/341 ***A61K 31/381***
A61K 45/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C07D 333/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11777475.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060578 06.05.2011
(87) WO 2011/138956 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107749
(54) • *NEUE PRENYLARENVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL PRENYLARENE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU PRÉNYLARÈNE ET APPLICATIONS*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KOBAYASHI, Motomasa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KOTOKU, Naoyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ARAI, Masayoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAWACHI, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 317/20 → (51) ***C07C 21/22***

C07D 333/08 → (51) ***C07D 307/36***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 567 957 A1**
C07D 405/14 ***C07D 413/06***
C07D 413/14 ***C07D 417/06***
C07D 417/14 ***A61K 31/357***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 12195826.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 IN MU22922009
(54) • *Verbindungen zur Behandlung von Dyslipidämie und zugehöriger Erkrankungen*
• *Compounds for the treatment of dyslipidemia and related diseases*
• *Composés pour le traitement des dyslipidémies et maladies apparentées*

(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) Pingali, Harikishore, 380 015 Gujarat, IN
Kalapatapu, V., V., M., Sairam, 380 015 Gujarat, IN
Makadia, Pankaj, 380 015 Gujarat, IN
Jain, Mukul, R., 380 015 Gujarat, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 10810948.9 / 2 483 266

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***C07D 487/04*** ***A61P 9/06*** (11) **2 567 958 A1** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/427*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 11306128.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Substituierte 2-(chroman-6-yloxy)-thiazole und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *Substituted 2-(chroman-6-yloxy)-thiazoles and their use as pharmaceuticals*
• *2-(chromane-6-yloxy)-thiazoles substitués et leur utilisation comme médicaments*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Czechtizky, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
Weston, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
Rackelmann, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
Podeschwa, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
Arndt, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wirth, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
Goegelein, Heinz, 65926 Frankfurt am Main, DE
Ritzeler, Olaf, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kraft, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE
Bellevergue, Patrice, 65926 Frankfurt am Main, DE
McCort, Gary, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Kujath, Eckard, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 567 959 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11306130.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *6-(4-Hydroxy-phenyl)-3-styryl-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridin-4-Carbonsäureamid-Derivate als Kinaseinhibitoren*
• *6-(4-Hydroxy-phenyl)-3-styryl-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridine-4-carboxylic acid amide derivatives as kinase inhibitors*
• *Dérivés d'amide d'acide 6-(4-Hydroxy-phényl)-3-styryl-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridine-4-carboxylique en tant qu'inhibiteurs*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Loehn, Matthias, Dr., 65926 Frnakfurt am Main, DE
Mendez-Perez, Maria, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Pfeiffer-Marek, Stefania, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Kannt, Aimo, Dr., 65926 Frankfurt am Main, DE
Begis, Guillaume, Dr., 75008 Paris, FR
Jeannot, Fréderic, Dr., 75008 Paris, FR
Duclos, Olivier, 75008 Paris, FR
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 475/00 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 567 960 A2** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12188861.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2007 GB 0716292
(27) 20.08.2008 EP 08787346
(54) • *Imidazo[1,2-a]pyrazinverbindungen zur Behandlung von Virusinfektionen wie Hepatitis*
• *Imidazo[1,2-a]pyrazine compounds for treatment of viral infections such as hepatitis*
• *Composés d'imidazo[1,2-a]pyrazine pour le traitement d'infections virales comme l'hépatite*
(71) Biofocus DPI Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) Macleod, Angus, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Mitchell, Dale Robert, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Palmer, Nicholas John, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Parsy, Christophe Claude, 34830 Jacou, FR
Goldsmith, Michael Daniel, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Harris, Clifford John, Eynsford Kent DA4 0AB, GB
(74) Turkalj, Gordana, Galapagos istrazivacki centar d.o.o. Intellectual Property Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(62) 08787346.9 / 2 193 131

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 487/04 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/38*** ***C07F 9/572*** (11) **2 567 961 A1** ***C07F 9/40*** ***C07F 9/655***
(25) En (26) En
(21) 11180533.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen mit einer alpha-Oxyphosphorgruppe durch Verwendung eines Aktivators*
• *Method for the manufacture of compounds containing an alpha-oxyphosphorus group by using an activator*
• *Procédé pour la fabrication de composés contenant un groupe alpha-oxyphosphore en utilisant un activateur*
(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) Burck, Sebastian R. W., 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Notté, Patrick, 1300 Wavre, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07F 9/38 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 9/40 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 9/572 → (51) ***C07F 9/30***

C07F 9/655 → (51) ***C07F 9/30***

C07H 1/06 → (51) ***C07H 5/02***

C07H 3/02 → (51) ***A61K 31/047***

(51) ***C07H 5/02*** ***C07H 1/06*** (11) **2 567 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185694.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2003 US 426387
(54) • *Kristalline form von Sucralose, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Improved crystalline form of sucralose, and method for producing it*
• *Forme cristalline améliorée de sucralose et son procédé de production*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(72) Catani, Steven J., Athens, GA 30606, US
Merkel, Carolyn M., North Haledon, NJ 07508, US
Vernon, Nicholas M., Crosshaven County Cork, IE
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04729457.4 / 1 618 118

(51) ***C07H 13/04*** ***C07H 13/08*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 39/02*** (11) **2 567 963 A1** ***A61K 31/7024*** ***A61P 31/04*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 12190302.5 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2008 JP 2008282613
27.02.2009 JP 2009046824
(54) • *Trehalose-Verbindung, Herstellungsverfahren und diese enthaltendes pharmazeutisches Produkt*
• *Trehalose compound, method for producing same, and pharmaceutical product containing the compound*
• *Composé de tréhalose, son procédé de fabrication et produit pharmaceutique contenant le composé*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(72) Nishizawa, Mugio, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP
Imagawa, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0866, JP
Yamamoto, Hirofumi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0943, JP
Sakurai, Jun, Tokushima-shi, Tokushima 771-4263, JP
Oda, Masataka, Tokushima-shi, Tokushima 770-0944, JP
(74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH
(62) 09823291.1 / 2 351 764

C07H 13/08 → (51) ***C07H 13/04***

C07H 15/234 → (51) ***A61K 9/08***

C07H 19/12 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 19/12*** (11) **2 567 964 A2** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 12185461.6 (22) 22.03.2007
(84) DE GB
(30) 23.03.2006 US 388112
(54) • *Monomerzusammensetzungen für RNA-Synthese, Syntheseverfahren und Entschützungsverfahren*
• *Monomer Compositions for the Synthesis of RNA, Methods of Synthesis, and Methods of Deprotection*
• *Compositions de Monoméres Permettant la Synthése D'Arn, Procédés de Synthése et Procédés de Déprotection*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) Sierzchala, Agnieszka B., Boulder, CO 80303, US
Dellinger, Douglas J., Boulder, CO 80303, US
Dellinger, Geraldine F., Boulder, CO 80303, US
Caruthers, Marvin H., Boulder, CO 80309, US
Timar, Zoltan, 6726 Szeged, HU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07759116.2 / 2 001 896

(51) ***C07J 5/00*** ***C07J 63/00*** (11) **2 567 965 A1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 11306138.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Derivate von 3-O-(3',3'-dimethysuccinyl)-Betulinsäure*
• *Derivatives of 3-O-(3',3'-dimethyl-succinyl)-betulinic acid*
• *Dérivés de l'acide 3-O-(3',3'-diméthylsuccinyl)-bétulinique*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) Bouaziz, Serge, 93100 Montreuil, FR
Coric, Pascale, 75012 Paris, FR
Boulanger, Pierre, 69006 Lyon, FR
Hong, Saw-See, 69006 Lyon, FR
Turcaud, Serge, 78500 Sartrouville, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07J 51/00*** ***A61K 31/665*** (11) **2 567 966 A1** ***A61P 3/10***
(25) Zh (26) En
(21) 11777178.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073791 06.05.2011
(87) WO 2011/137759 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CN 201010168580
(54) • *NEUARTIGE ECDYSTERONSYNTHESEDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL ECDYSTERONE SYNTHESIS DERIVATIVE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE SYNTHÈSE DE L'ECDYSTÉRONE, MÉTHODE DE PRÉPARATION ET UTILISATION DUDIT DÉRIVÉ*
(71) Chongqing Zen Pharmaceutical Co., Ltd., 70 Keyuan 4 Street Jiulongpo District, Chongqing 400039, CN
(72) XIA, Yongpeng, Chongqing 400039, CN
WANG, Xiaolin, Chongqing 400039, CN
QIN, Yong, Chongqing 400039, CN
QIU, Zongyin, Chongqing 400039, CN
XU, Lirong, Chongqing 400039, CN
ZHANG, Min, Chongqing 400039, CN
ZHANG, Dan, Chongqing 400039, CN
DING, Bao, Chongqing 400039, CN
CHEN, Qiu, Chongqing 400039, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

C07J 63/00 → (51) ***C07J 5/00***

C07K 1/06 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 14/16*** ***C12N 15/861*** (11) **2 567 967 A2** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 12180322.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2004 US 561341 P
(54) • *Verwendung von adenoviralen Vektoren zur Erzeugung einer Immunantwort*
• *Method of using adenoviral vectors to induce an immune response*
• *Méthode pour utiliser les vecteurs adénovirals à mener une réponse immunitaire*
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Nabel, Gary J, Washington, DC District of Columbia 20008, US
Cheng, Cheng, Bethesda, MD Maryland 20892, US
Kong, Wing-Pui, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US
Gall, Jason G D, Germantown, MD Maryland 20874, US
King, C. Richter, Washington, DC District of Columbia 20010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05778761.6 / 1 737 885

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 14/335*** ***A61K 38/16*** ***C12N 1/21*** ***G01N 33/68*** (11) **2 567 968 A1** ***C07K 1/06*** ***C12N 1/15*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 11290403.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auf glycosylierte Muc2-Proteine gerichtete Polypeptide, Verfahren zur Synthese, deren Nucleinsäuren und Verwendungen davon*
• *Polypeptides targeting glycosylated Muc2 proteins, methods of synthesis, their nucleic acids and uses therof*
• *Polypeptides ciblant des protéines Muc2 glycosylées, procédés de synthèse, leurs acides nucléiques et leurs utilisations*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex, FR
(72) Marteyn, Benoit Sébastien, 75005 Paris, FR
Coic, Yves-Marie, 92190 Meudon, FR
Baleux, Françoise, 75005 Paris, FR
Sansonetti, Philippe, 75014 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C07K 14/20*** (11) **2 567 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182424.7 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2007 US 974818 P
28.09.2007 US 976088 P
(54) • *Immunogene Proteine aus der genombasierten äußeren Membran von Leptospira sowie darauf basierende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Immunogenic proteins from genome-derived outer membrane of Leptospira and compositions and methods based thereon*
• *Protéines immunogènes provenant de la membrane extérieure dérivée du génome et compositions et procédés basés sur cette membrane*
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) Chang, Yung-fu, Ithaca, NY New York 14850, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE
(62) 08834647.3 / 2 205 625

C07K 14/335 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 567 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171823.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2005 US 722400 P
14.11.2005 US 735825 P
30.11.2005 IL 17229705
06.12.2005 US 742929 P
(27) 03.10.2006 PCT/IL2006/001154

(54) • *Neuartiges Nukleotid und neuartige Aminosäuresequenzen sowie Assays und Verfahren zu deren Verwendung zur Diagnose*
• *Novel nucleotide and amino acid sequences, and assays and methods of use thereof for diagnosis*
• *Nouvelles séquences de nucléotides et d'acides aminés, leurs dosages et procédés d'utilisation pour le diagnostic*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) Sella-Tavor, Osnat, 19330 Kfar Kish, IL
Pollock, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
Cojocaru, Gad, S., 47248 Ramat-Hasharon, IL
Novik, Amit, 40600 Tel-Mond, IL
Bazak, Lily, 53461 Givatayim, IL
Tsypkin, Elena, 64074 Tel-Aviv, IL
Wallach, Shira, 45265 Hod Hasharon, IL
Sameah-Greenwald, Shirley, 44419 Kfar Saba, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
(62) 06796147.4 / 1 931 703

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/01***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** ***C07K 14/745*** ***G01N 33/15*** (11) **2 567 971 A2** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 12175480.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • *Peptidvakzine mit der Seq Id 80, 100 or 101 für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines comprising Seq Id 80, 100 or 101 for cancers expressing tumor-associated antigens*
• *Vaccins de peptides avec Seq Id 80, 100 or 101 pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 12151705.6 / 2 476 692
08710443.6 / 2 121 731

C07K 14/54 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 14/545 → (51) ***A61K 9/08***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/72 → (51) ***A61K 31/405***

C07K 14/72 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/745 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C07K 16/08*** ***G01N 33/53*** (11) **2 567 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180891.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antikörper gegen das E7-Protein des Humanen Papillomvirus (HPV)*
• *Antibodies against E7 protein of Human Papilloma Virus (HPV)*
• *Anticorps contre la protéine E7 du virus du papillome humain*
(71) Adriacell S.p.A., Strada Statale 163,5, 34149 Trieste, IT
(72) Kuehne, Christian, 1050 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/00*** (11) **2 567 973 A2** ***C07K 14/54***
(25) En (26) En
(21) 12192046.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2005 US 740154 P
(54) • *IL-21-Antagonisten*
• *IL-21 antagonists*
• *Antagonistes IL-21*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Sivakumar, Pallavur V., Seattle, WA 98117, US
Jaspers, Stephen R., Edmonds, WA 98026, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06850198.0 / 1 963 369

(51) ***C07K 16/26*** ***G01N 33/68*** (11) **2 567 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176933.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612224 P
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen Progastrin*
• *Monoclonal antibodies to progastrin*
• *Anticorps monoclonaux contre la progastrine*
(71) Cancer Advances, Inc., 4364 South Alston Avenue, Durham NC, US
(72) Grimes, Stephen, Davies, CA 95616, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05784499.5 / 1 794 586

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 567 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172124.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2006 US 860606 P
21.11.2006 US 860607 P
(54) • *Modulation von RHAMM (CD168) zur selektiven Fettgewebeentwicklung*
• *Modulation of RHAMM (CD168) for selective adipose tissue development*
• *Modulation de RHAMM (CD168) pour le développement de tissus adipeux sélectifs*
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Turley, Eva A., London, Ontario N6B 2A3, CA
Bissell, Mina J., Berkeley, CA California 94708, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(62) 07874313.5 / 2 097 092

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/50*** ***A61P 35/00*** (11) **2 567 976 A2** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12178778.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2005 DK 200500429
01.04.2005 US 667579 P
01.07.2005 US 696163 P
20.10.2005 US 728561 P
(54) • *Antikörper gegen CD38 zur Behandling von multiplem Myelom*
• *Antibodies against CD38 for treatment of multiple myeloma*
• *Anticorps diriges contre CD38 pour le traitement du myelome multiple*
(71) Genmab A/S, Bredgade 34, 1260 Copenhagen K, DK
(72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, NL
Parren, Paul, 3984 PR Odijk, NL
van de Winkel, Jan, 3707 CK Zeist, NL
de Weers, Michel, 3991 WR Houten, NL
Oprins, Judith, 3584 CM Utrecht, NL
van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, NL
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 06722861.9 / 1 866 338

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/08*** (11) **2 567 977 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12192704.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2009 EP 09075546
(54) • *Verwendung von neutralisierenden Prolaktinrezeptorantikörpern zur Behandlung von gutartigen Brusterkrankungen und Mastalgie*
• *Use of neutralizing prolactin receptor antibodies for the treatment of benign breast disease and mastalgia*
• *Utilisation d'anticorps du récepteur de la prolactine de neutralisation pour le traitement d'une maladie bénigne du sein et de la mastalgie*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Otto, Christiane, 42117 Wuppertal, DE
Wolf, Siegmund, 13505 Berlin, DE
Freiberg, Christoph, 42113 Wuppertal, DE
Harrenga, Axel, 42115 Wuppertal, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Trautwein, Mark, 42489 Wülfrath, DE
Bruder, Sandra, 53175 Leverkusen, DE
Eicker, Andrea, 41238 Mönchengladbach, DE
Wilmen, Andreas, 50676 Köln, DE
(62) 10776753.5 / 2 510 002

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/08*** (11) **2 567 978 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12192705.7 (22) 18.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 EP 09075546

(54) • *Verwendung von neutralisierenden Prolaktinrezeptorantikörpern zur Empfängnisverhütung*
• *Use of neutralizing prolactin receptor antibodies for contraception*
• *Utilisation d'anticorps du récepteur de la prolactine de neutralisation pour la contraception*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Otto, Christiane, 42117 Wuppertal, DE
Wolf, Siegmund, 13505 Berlin, DE
Freiberg, Christoph, 42113 Wuppertal, DE
Harrenga, Axel, 42115 Wuppertal, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Trautwein, Mark, 42489 Wülfrath, DE
Bruder, Sandra, 53175 Leverkusen, DE
Eicker, Andrea, 41238 Mönchengladbach, DE
Wilmen, Andreas, 50676 Köln, DE

(62) 10776753.5 / 2 510 002

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/08*** (11) **2 567 979 A1** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 12192708.1 (22) 18.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 EP 09075546

(54) • *Verwendung von neutralisierenden Prolaktinrezeptorantikörpern zur Behandlung von hyper- und normoprolaktinämischem Haarausfall*
• *Use of neutralizing prolactin receptor antibodies for the treatment of hyper- and normoprolactinemic hair loss*
• *Utilisation d'anticorps du récepteur de la prolactine de neutralisation pour le traitement de la perte de cheveux hyper et normoprolactinémique*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Otto, Christiane, 42117 Wuppertal, DE
Wolf, Siegmund, 13505 Berlin, DE
Freiberg, Christoph, 42113 Wuppertal, DE
Harrenga, Axel, 42115 Wuppertal, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Trautwein, Mark, 42489 Wülfrath, DE
Bruder, Sandra, 53175 Leverkusen, DE
Eicker, Andrea, 41238 Mönchengladbach, DE
Wilmen, Andreas, 50676 Köln, DE

(62) 10776753.5 / 2 510 002

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 5/08*** (11) **2 567 980 A1** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 12192722.2 (22) 18.11.2010

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

BA ME

(30) 10.12.2009 EP 09075546

(54) • *Verwendung von neutralisierenden Prolaktinrezeptorantikörpern zur Laktationshemmung*
• *Use of neutralizing prolactin receptor antibodies for inhibition of lactation*
• *Utilisation d'anticorps du récepteur de la prolactine de neutralisation pour l'inhibition de la lactation*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Otto, Christiane, 42117 Wuppertal, DE
Wolf, Siegmund, 13505 Berlin, DE
Freiberg, Christoph, 42113 Wuppertal, DE
Harrenga, Axel, 42115 Wuppertal, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Trautwein, Mark, 42489 Wülfrath, DE
Bruder, Sandra, 53175 Leverkusen, DE
Eicker, Andrea, 41238 Mönchengladbach, DE
Wilmen, Andreas, 50676 Köln, DE

(62) 10776753.5 / 2 510 002

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **2 567 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195627.0 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2006 EP 06291673

(54) • *Anti-Glycoprotein VI SCFV Fragment zur Thrombosebehandlung*
• *Anti-glycoprotein VI SCFV fragment for treatment of thrombosis*
• *Fragment VI SCFV anti-glycoprotéine pour le traitement de la thrombose*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) Jandrot-Perrus, Martine, 92170 Vanves, FR
Billiald, Philippe, 75116 Paris, FR
Muzard, Julien, 75011 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 07821929.2 / 2 089 432

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** (11) **2 567 982 A1** ***C12N 15/63*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***

(25) Zh (26) En

(21) 11777108.9 (22) 16.03.2011

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

(86) CN 2011/071840 16.03.2011

(87) WO 2011/137687 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 CN 201010163052

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS CARCINOEMBRYONALE ANTIGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODY AGAINST CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE L'ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE ET SES UTILISATIONS*

(71) Shanghai Haikang Pharmaceutical Tech.&Deve. Co. Ltd, Room 2218, Building No. 6 No. 337, Zhouzhu Road, Shanghai 201318, CN

(72) YANG, Zhihua, Beijing 100021, CN
RAN, Yuliang, Beijing 100021, CN

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 1/22*** ***C12N 15/62*** (11) **2 567 983 A1** ***C07K 1/18*** ***C12N 15/70*** ***A61K 38/17*** ***A61K 47/48*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00***

(25) Zh (26) En

(21) 11835298.8 (22) 29.08.2011

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

(86) CN 2011/001448 29.08.2011

(87) WO 2013/003987 2013/02 10.01.2013

(30) 06.07.2011 CN 201110187700

(54) • *TUMORANZIELENDE TUMORNEKROSE-FAKTOR-VERMITTELTE APOPTOSE-LIGANDEN-VARIANTE UND VERWENDUNG DAVON*
• *TUMOR-TARGETED TUMOR NECROSIS FACTOR-RELATED APOPTOSIS LIGAND VARIANT AND USE THEREOF*
• *VARIANT DE LIGAND D'APOPTOSE ASSOCIÉE À UN FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE CIBLÉ VERS UNE TUMEUR, ET SON UTILISATION*

(71) Targetpharma Laboratories (Changzhou) Co., Ltd, Changzhou Science City Science Hall, Room 2204 ChangWu Road, No 801 Jiangsu Province, Changzhou 213164, CN
Changzhou Nanjing University high-tech Technology Research Institute, Changzhou Science City Science Hall Room 2204 ChangWu Road, No 801 Jiangsu Province, Changzhou 213164, CN

(72) HUA, Zichun, Jiangsu 213164, CN
CAO, Lin, Jiangsu 213164, CN
TANG, Bo, Jiangsu 213164, CN

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***C08B 1/06*** ***C08B 1/08*** ***C08B 11/02*** (11) **2 567 984 A1** ***C08B 11/00*** ***C08B 11/08***

(25) En (26) En

(21) 12183284.4 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011196091

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nichtionischen, wasserlöslichen Zelluloseethers*
• *Method for preparing nonionic water-soluble cellulose ether*
• *Procédé de préparation d'éther de cellulose soluble dans l'eau non ionique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08B 1/08 → (51) ***C08B 1/06***

C08B 11/00 → (51) ***C08B 1/06***

C08B 11/02 → (51) ***C08B 1/06***

C08B 11/08 → (51) ***C08B 1/06***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 265/06***

---

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 212/08*** ***D21H 19/58*** C08F 2/24 C08F 220/44 C08L 9/08 (11) **2 567 985 A1** ***C08F 236/10*** ***D06N 7/00*** C08F 220/06 C08F 222/02

(25) En (26) En

(21) 11180369.8 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Polymerlatex mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und Verfahren zur Herstellung des Polymerlatex*
• *Polymer latex with improved mechanical properties and process for preparing said polymer latex*
• *Latex en polymère avec propriétés mécaniques améliorées et procédé de préparation de ce latex en polymère*

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(72) Fouchet, Bernhard, 8810 Horgen, CH
Lazarus, Etienne, 8810 Horgen, CH
Tissier, Nicolas, 8810 Horgen, CH
Seiler, Ursula, 8810 Horgen, CH
Ventresca, Donato, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/654 → (51) ***C08F 4/656***

(51) ***C08F 4/656*** (11) **2 567 986 A1**
C08F 4/654 ***C08F 10/00***

(25) Zh (26) En

(21) 11863798.2 (22) 03.06.2011

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

(86) CN 2011/000944 03.06.2011

(87) WO 2012/142733 2012/43 26.10.2012

(30) 22.04.2011 CN 201110102567

(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Petrochina Company Limited, Cong, Zhefeng 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing 100007, CN

(72) YI, Jianjun, Dongcheng District Beijing 100007, CN
CUI, Chunming, Dongcheng District Beijing 100007, CN
LI, Huashu, Dongcheng District Beijing 100007, CN
LI, Zhifei, Dongcheng District Beijing 100007, CN
YIN, Baozuo, Dongcheng District Beijing 100007, CN
CUI, Liang, Dongcheng District Beijing 100007, CN
ZHANG, Jianying, Dongcheng District Beijing 100007, CN
WANG, Liang, Dongcheng District Beijing 100007, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

C08F 4/656 → (51) ***C08F 4/6592***

(51) ***C08F 4/6592*** (11) **2 567 987 A1**
C08F 4/656 ***C08F 210/16***
C08F 110/02

(25) Ko (26) En

(21) 11866442.4 (22) 24.06.2011

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

(86) KR 2011/004608 24.06.2011

(87) WO 2012/176946 2012/52 27.12.2012

(54) • *ÜBERGANGSMETALLKATALYSATORSYSTEM MIT HERVORRAGENDER COPOLYMERISATION UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON ETHYLENHOMOPOLYMER ODER ETHYLENCOPOLYMER UND -OLEFIN DAMIT*
• *TRANSITION METAL CATALYST SYSTEM WITH EXCELLENT COPOLYMERIZATION AND PREPARATION METHOD OF ETHYLENE HOMOPOLYMER OR COPOLYMER OF ETHYLENE AND -OLEFIN USING SAME*
• *SYSTÈME DE CATALYSEUR DE MÉTAUX DE TRANSITION PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE COPOLYMÉRISATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN HOMOPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE OU D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D' -OLÉFINE UTILISANT CE SYSTÈME*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR

(72) LEE, Ho Seong, Seoul 151-050, KR
HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Dong Cheol, Daejeon 305-762, KR
LEE,Hyo Sun, Daegu 702-012, KR
WU, Chun Ji, Daegu 702-010, KR

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/656***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 212/08 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 216/14*** (11) **2 567 988 A1**
C08F 220/06 ***C08F 222/06***
C04B 24/26 ***C08F 220/36***
C07C 57/00

(25) De (26) De

(21) 11180192.4 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Kammpolymere mit verzögerter alkalischer Hydrolyse*
• *Comb-polymer with delayed alkaline hydrolysis*
• *Polyme en formede peigne avec hydrolyse alcaline retardée*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH
Frunz, Lukas, 8057 Zürich, CH
Zimmermann, Jörg, 8400 Winterthur, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08F 220/06 → (51) ***C08F 216/14***

(51) ***C08F 220/34*** (11) **2 567 989 A1**
C08F 220/56 ***C08F 220/58***

(25) De (26) De

(21) 12188875.4 (22) 17.05.2010

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

(30) 20.05.2009 EP 09160799

(54) • *Hydrophob assoziierende copolymere*
• *Hydrophobic associating copolymers*
• *Copolymère à associer à un hydrophobe*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reichenbach-Klinke, Roland, 83278 Traunstein, DE
Pfeuffer, Thomas, 97437 Haßfurt, DE
Schmidt, Kati, 200120 Pudong New District, Shanghai, CN
Ostrowski, Thomas, 68199 Mannheim, DE
Leyrer, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Fogel, Yulia, 48153 Münster, DE
Friedrich, Stefan, 84518 Garching, DE
Gaeberlein, Peter, 4054 Basel, CH
Orleans, Andrea, 83308 Trostberg, DE
Schuhbeck, Manfred, 83278 Traunstein, DE
Guzmann, Marcus, 82541 Münsing, DE
Rösch, Markus, 55276 Oppenheim, DE
Langlotz, Björn, 83308 Trostberg, DE

(62) 10719349.2 / 2 432 807

C08F 220/36 → (51) ***C08F 216/14***

C08F 220/56 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 220/58 → (51) ***C08F 220/34***

C08F 222/06 → (51) ***C08F 216/14***

C08F 236/10 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 265/06*** (11) **2 567 990 A1**
C08F 2/22 ***C09D 151/06***
C08K 3/22

(25) En (26) En

(21) 12180558.4 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 US 201161532142 P

(54) • *Lösliche Hüllenpolymerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Soluble shell polymer composition and method for its preparation*
• *Composition de polymère d'enveloppe soluble et son procédé de préparation*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Luckenbach, Monica, Woxall, PA Pennsylvania 18979, US
Zhang, Wei, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US
Pressley, Ozzie, Cheltenham, PA Pennsylvania 19012, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 290/00 → (51) ***C08G 18/67***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 567 991 A2**
C08G 18/76 ***C08J 9/14***
C08L 75/04

(25) En (26) En

(21) 12191122.6 (22) 17.12.2008

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

(30) 19.12.2007 US 15061 P
19.12.2007 US 15027 P
19.12.2007 US 15086 P
19.12.2007 US 15089 P
19.12.2007 US 15092 P
20.12.2007 US 15214 P
20.12.2007 US 15218 P
20.12.2007 US 15221

(54) • *Schaumbildende Zusammensetzungen mit Azeotropen oder azeotropähnlichen gemischen mit z-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buten und ihre Verwendung bei der Herstellung von Schaumstoffen auf der Basis von Polyisocyanat*
• *Foam-forming compositions containing azeotropic or azeotrope-like mixtures containing z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene and their uses in the preparation of polyisocyanate-based foams*
• *Compositions moussantes contenant des mélanges azéotropiques ou de type azéotropique contenant du z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butène et leurs applications dans la préparation de mousses à base de polyisocyanate*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Loh, Gary, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, Wilmington, DE Delaware 19810, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08866190.5 / 2 222 746

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** ***C08L 75/04*** (11) **2 567 992 A2** ***C08J 9/14***

(25) En (26) En

(21) 12191123.4 (22) 17.12.2008

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

(30) 19.12.2007 US 15061 P
19.12.2007 US 15027 P
19.12.2007 US 15086 P
19.12.2007 US 15089 P
19.12.2007 US 15092 P
19.12.2007 US 15214 P
19.12.2007 US 15218 P
19.12.2007 US 15221 P

(54) • *Schaumbildende Zusammensetzungen mit Azeotropen oder azeotropähnlichen gemischen mit z-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buten und ihre Verwendung bei der Herstellung von Schaumstoffen auf der Basis von Polyisocyanat*
• *Foam-forming compositions containing azeotropic or azeotrope-like mixtures containing z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene and their uses in the preparation of polyisocyanate-based foams*
• *Compositions moussantes contenant des mélanges azéotropiques ou de type azéotropique contenant du z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butène et leurs applications dans la préparation de mousses à base de polyisocyanate*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Loh, Gary, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, Wilmington, DE Delaware 19810, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08866190.5 / 2 222 746

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** ***C08L 75/04*** (11) **2 567 993 A2** ***C08J 9/14***

(25) En (26) En

(21) 12191127.5 (22) 17.12.2008

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

(30) 19.12.2007 US 15061 P
19.12.2007 US 15027 P
19.12.2007 US 15086 P
19.12.2007 US 15089 P
19.12.2007 US 15092 P
20.12.2007 US 15214 P
20.12.2007 US 15218 P
20.12.2007 US 15221

(54) • *Schaumbildende Zusammensetzungen mit azeotropen oder azeotropähnlichen gemischen mit z-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buten und ihre Verwendung bei der Herstellung von Schaumstoffen auf der Basis von Polyisocyanat*
• *Foam-forming compositions containing azeotropic or azeotrope-like mixtures containing z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene and their uses in the preparation of polyisocyanate-based foams*
• *Compositions moussantes contenant des mélanges azéotropiques ou de type azéotropique contenant du z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butène et leurs applications dans la préparation de mousses à base de polyisocyanate*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Loh, Gary, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, Wilmington, DE Delaware 19810, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08866190.5 / 2 222 746

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** ***C08L 75/04*** (11) **2 567 994 A2** ***C08J 9/14***

(25) En (26) En

(21) 12191130.9 (22) 17.12.2008

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

(30) 19.12.2007 US 15061 P
19.12.2007 US 15027 P
19.12.2007 US 15086 P
19.12.2007 US 15089 P
19.12.2007 US 15092 P
19.12.2007 US 15214 P
19.12.2007 US 15218 P
19.12.2007 US 15221 P

(54) • *Schaumbildende Zusammensetzungen mit Azeotropen oder azeotropähnlichen gemischen mit z-1,1,1,4,4,4-hexafluor-2-buten und ihre Verwendung bei der Herstellung von Schaumstoffen auf der Basis von Polyisocyanat*
• *Foam-forming compositions containing azeotropic or azeotrope-like mixtures containing z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene and their uses in the preparation of polyisocyanate-based foams*
• *Compositions moussantes contenant des mélanges azéotropiques ou de type azéotropique contenant du z-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butène et leurs applications dans la préparation de mousses à base de polyisocyanate*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Loh, Gary, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, Wilmington, DE Delaware 19810, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08866190.5 / 2 222 746

---

(51) ***C08G 18/67*** ***B41N 1/12*** ***C08F 290/06*** ***C08G 18/81*** ***C09D 175/16*** ***G03F 7/00*** (11) **2 567 995 A2** ***C08F 290/00*** ***C08G 18/44*** ***C08G 64/18*** ***C08G 64/02*** ***G03F 7/038***

(25) En (26) En

(21) 12008136.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.12.2006 JP 2006350348
05.03.2007 JP 2007054844
15.05.2007 JP 2007129382
15.05.2007 JP 2007129387
15.05.2007 JP 2007129691
15.05.2007 JP 2007129698
10.09.2007 JP 2007234510

(54) • *Harzzusammensetzung für Druckplatte*
• *Resin composition for printing plate*
• *Composition de résine pour plaque d'impression*

(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Shimizu, Katsuya, Tokyo, 100-8440, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 07851061.7 / 2 100 907

---

(51) ***C08G 18/68*** ***C08G 18/79*** ***C08G 63/553*** (11) **2 567 996 A1** ***C09J 175/06*** ***C09J 167/08***

(25) En (26) En

(21) 11007273.3 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Haftklebstoff auf Polykondensatbasis, der Furan-Einheiten enthält*
• *Polycondensate-based pressure-sensitive adhesive containing furan moieties*
• *Adhésif sensible à la pression à base de polycondensat contenant des groupes caractéristiques de furanne*

(71) NITTO EUROPE N.V, Ind. Park Genk Zuidzone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Gomes, Monica, 3500 Hasselt, BE
Vendamme, Richard, 3500 Hasselt, BE
Eevers, Walter, 3520 Zonhoven, BE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/68***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 63/553 → (51) ***C08G 18/68***

C08G 64/02 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 64/18 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 65/34 → (51) ***H01M 8/02***

C08G 65/40 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08G 69/14*** ***C08G 69/18*** ***C08K 5/00*** (11) **2 567 997 A1** ***C08G 69/20*** ***C08L 77/02***

(25) De (26) De

(21) 11180557.8 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(54) • *Neue Zusammensetzungen zur Herstellung von Gusspolyamiden*
• *New compounds for producing poured polyamides*
• *Nouvelles compositions pour la fabrication de polyamides de fonte*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Kügler, Andreas, 68199 Mannheim, DE
Eckert, Armin, 68794 Oberhausen, DE
Laufer, Wilhelm, Dr., 67158 Ellerstadt, DE
Witt, Michael, Dr., 95488 Eckersdorf, DE
Joachimi, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE
Markgraf, Günter, Dr., 41539 Dormagen, DE
Früh, Thomas, Dr., 42105 Wuppertal, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C08G 69/18 → (51) ***C08G 69/14***

C08G 69/20 → (51) ***C08G 69/14***

C08G 73/10 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C08G 77/04*** ***C08G 77/50*** (11) **2 567 998 A1**

(25) En (26) En
(21) 12165680.5 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197231

(54) • *Thermoplastisches Silikonharz*
• *Thermoplastic silicone resin*
• *Résine de silicone thermoplastique*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Fujii, Haruka, Osaka, 567-8680, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 77/46*** ***C08L 83/12*** (11) **2 567 999 A1** ***B01D 19/04***

(25) En (26) En
(21) 12005770.8 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201161532606 P
05.03.2012 US 201213411698

(54) • *Siliconhaltige Zusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Silicone containing compositions and uses thereof*
• *Compositions d'organopolysiloxane*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Rajaraman, Suresh Kalpatu, Macungie PA 18062, US
Griffin Lai, Kuo-Tsai, Allentown PA 18104, US
Louis, Christine Anne Suzanne, 2023 Harlem KJ, NL

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

C08G 77/50 → (51) ***C08G 77/04***

C08J 3/22 → (51) ***B82B 3/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 27/16***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 11/06*** (11) **2 568 000 A1** ***B29B 17/00***

(25) De (26) De
(21) 12183300.8 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 28.10.2011 DE 102011054905
06.09.2011 DE 102011053321

(54) • *Polymer-Compoundmaterial*
• *Polymer compound material*
• *Matériau composite polymère*

(71) HPX Polymers GmbH, Obere Läng 10, 85244 Röhrmoos, DE

(72) Bölz, Dr. Dr. Uwe, 85244 Röhrmoos, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/10***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/36***

C08J 9/00 → (51) ***B29B 9/06***

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/48***

C08J 9/14 → (51) ***C09K 5/04***

C08J 9/34 → (51) ***B29B 9/06***

(51) ***C08J 11/06*** ***B29B 17/02*** (11) **2 568 001 A1** ***D21B 1/08***

(25) En (26) En
(21) 11180476.1 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Vorgefertigtes recycelbares Produkt*
• *Pre-engineered recyclable product*
• *Produit recyclable pré-synthétisé*

(71) RecuLiner BVBA, Overbeekstraat 20, 3450 Geetbets, BE

(72) Van Pottelbergh, Eric, 3450 Geetbets, BE
Verhasselt, Bart, 3450 Geetbets, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C08J 11/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 5/3477*** ***C08L 61/06*** (11) **2 568 002 A1** ***C08K 7/02*** ***F16D 69/02***

(25) En (26) En
(21) 12006281.5 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 JP 2011193712

(54) • *Phenolharzformverbindung*
• *Phenolic resin molding compound*
• *Composé de moulage en résine phénolique*

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Inokawa, Daisuke, Tokyo 140-0002, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 3/08 → (51) ***H05K 1/09***

C08K 3/22 → (51) ***C08F 265/06***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/548*** ***C08K 13/02*** C08L 9/00 B60C 1/00 (11) **2 568 003 A1** ***C08K 5/5398*** ***C08K 3/36*** C08L 7/00 C08L 21/00

(25) De (26) De
(21) 11180252.6 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Füllstoffmischungen für Kautschukmischungen*
• *Filler compositions for rubber mixtures*
• *Composition de remplissage pour mélanges de caoutchouc*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Säwe, Martin, 69488 Birkenau, DE
Hoff, Dietmar, 67122 Altrip, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 69/14***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/372***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/18 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/205 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/3462 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 5/3477 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 5/3477 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08K 5/372*** ***C08L 69/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 568 004 A1** ***A61L 27/18*** C08L 71/02

(25) En (26) En
(21) 11180524.8 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(54) • *Antivergilbungszusammensetzung*
• *Anti yellowing composition*
• *Composition anti-jaunissement*

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(72) Elbert, Bernhard, 21683 Stade, DE
Jahnke, Eike, 21683 Stade, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/5398 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/548 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 7/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 9/02 → (51) ***H05K 1/09***

C08K 11/00 → (51) ***B82B 3/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08L 7/00*** ***C08L 15/00*** ***C08L 53/02*** ***C08L 95/00*** ***B29C 65/40*** (11) **2 568 005 A1** ***C08K 5/09*** ***C08L 91/06*** ***B29C 65/00***

(25) Zh (26) En

(21) 11802624.4 (22) 24.02.2011

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

(86) CN 2011/000286 24.02.2011

(87) WO 2012/113099 2012/35 30.08.2012

(54)
- *EINSTICH- UND LECKAGESICHERES MATERIAL FÜR EINEN SCHLAUCHLOSEN REIFEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPRÜHVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTI-PRICKING AND LEAKAGE PROOF MATERIAL FOR TUBELESS TYRE, METHOD PRODUCING THE SAME AND SPRAYING METHOD THEREOF*
- *MATIÈRE ANTIPERFORATION ET ANTI-FUITE POUR PNEU SANS CHAMBRE À AIR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE MATIÈRE ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION DE CELLE-CI*

(71) Keylin Zhejiang Industrial Co., Ltd., No. 202 Nongerchang Linjiang Industrial Park Xiaoshan District Hangzhou, Zheijiang 310000, CN

(72) LIU, Jian, Jiangsu 214411, CN

(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

C08L 15/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 21/00 → (51) ***H05K 1/09***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 25/02 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 25/02 → (51) ***C08L 53/02***

---

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/04*** (11) **2 568 006 A1** ***C08K 5/17***

(25) Ja (26) En

(21) 11820014.6 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069228 25.08.2011

(87) WO 2012/026552 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 US 377009 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG*
- *PRODUCTION METHOD FOR FLUORORUBBER COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTA Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
UETA Yutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITAICHI Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 3/04*** ***C08K 5/3477*** (11) **2 568 007 A1** ***C08K 5/14***

(25) Ja (26) En

(21) 11820016.1 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069230 25.08.2011

(87) WO 2012/026554 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 US 377017 P

(54)
- *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *FLUORORUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTA Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
UETA Yutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITAICHI Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 27/16*** ***C08J 5/00*** (11) **2 568 008 A1** ***C08K 3/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11820017.9 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069231 25.08.2011

(87) WO 2012/026555 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 US 376976 P

(54)
- *FLUORKAUTSCHUKFORMARTIKEL*
- *FLUORORUBBER MOLDED ARTICLE*
- *ARTICLE MOULÉ À BASE DE CAOUTCHOUC FLUORÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTA Daisuke, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
TERADA Junpei, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
KITAICHI Masanori, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
UETA Yutaka, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
MORITA Shigeru, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
KAWASAKI Kazuyoshi, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
MORIKAWA Tatsuya, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP
FUKUOKA Shoji, Osaka-Shi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 27/16*** ***C08J 5/00*** (11) **2 568 009 A1** ***C08K 3/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11820021.1 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069236 25.08.2011

(87) WO 2012/026559 2012/09 01.03.2012

(30) 25.08.2010 US 376990 P

(54)
- *FLUORKAUTSCHUKFORMARTIKEL*
- *FLUORORUBBER MOLDED ARTICLE*
- *ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTA Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
TERADA Junpei, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KITAICHI Masanori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
UETA Yutaka, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MORITA Shigeru, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KAWASAKI Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MORIKAWA Tatsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUOKA Shoji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 33/06*** ***C08L 25/02*** ***G11B 7/253*** (11) **2 568 010 A1** ***G02B 1/04*** ***G11B 7/26***

(25) Ja (26) En

(21) 11777472.9 (22) 02.05.2011

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

(86) JP 2011/060549 02.05.2011

(87) WO 2011/138953 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 JP 2010107211

(54)
- *THERMOPLASTISCHE TRANSPARENTE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMOPLASTIC TRANSPARENT RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE TRANSPARENTE THERMOPLASTIQUE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) AOKI, Yoshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Hiroki, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
KOIKE, Nobuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08L 33/06*** ***C08K 5/18*** ***C08K 5/3462*** (11) **2 568 011 A1** ***C08K 5/205*** ***F16J 15/10***

(25) Ja (26) En

(21) 12752390.0 (22) 15.02.2012

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

(86) JP 2012/053451 15.02.2012

(87) WO 2012/117849 2012/36 07.09.2012

(30) 28.02.2011 JP 2011041101

(54)
- *ACRLYKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KOGA Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SANO Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 53/02*** ***B65D 51/18*** ***C08L 23/10*** (11) **2 568 012 A1** ***C08K 3/00*** ***C08L 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11774711.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055257 07.03.2011
(87) WO 2011/135927 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010103342
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND STOPFEN FÜR MEDIZINISCHE BEHÄLTER*
• *ELASTOMER COMPOSITION AND STOPPER FOR MEDICAL CONTAINER*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE ET BOUCHON POUR RÉCIPIENT MÉDICAL*
(71) Aronkasei Co., Ltd., 8-6, Nishi-shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) DATE Noriaki, Tokai-shi Aichi 476-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 53/02 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 61/06 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/372***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/48***

C08L 77/02 → (51) ***C08G 69/14***

C08L 79/08 → (51) ***C09D 11/00***

C08L 83/12 → (51) ***C08G 77/46***

C08L 91/06 → (51) ***C08L 7/00***

---

(51) ***C08L 95/00*** ***D01F 9/00*** (11) **2 568 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182494.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113226260
(54) • *Bilden von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundstoff-Vorformen unter Verwendung der geschmolzenen Spitze und Kohlenstofffaserfilamenten*
• *Forming carbon-carbon composite preforms using molten pitch and carbon fiber filaments*
• *Formation de préformes composites carbone-carbone à partir de poix fondue et de filaments de fibre de carbone*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) La Forest, Mark L., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Fryska, Slawomir, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Wright, David M., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 95/00 → (51) ***C08L 7/00***

---

(51) ***C08L 97/02*** ***E04F 15/12*** (11) **2 568 014 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11844656.6 (22) 15.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080822 15.10.2011
(87) WO 2012/071952 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 CN 201010573183
18.07.2011 CN 201120253800 U
29.08.2011 CN 201120317965 U
29.08.2011 CN 201120318061 U
29.08.2011 CN 201120317771 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERHÖHTEN BODENS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ERHÖHTER BODEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING RAISED FLOOR AND RAISED FLOOR MANUFACTURED ACCORDING TO SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLANCHER SURÉLEVÉ ET PLANCHER SURÉLEVÉ FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Huzhou Xinfeng Wood Plastic Composite Co., Ltd., No.187 West Changhong Street Deqing County Huzhou, Zhejiang 313200, CN
(72) SHEN, Shuiliang, Huzhou Zhejiang 313200, CN
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***B82B 3/00***

---

(51) ***C09B 23/06*** ***C09B 23/10*** (11) **2 568 015 A2** ***G11B 7/246***
(25) En (26) En
(21) 12006160.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 TW 00132188
(54) • *Trimethincyanine und dessen Verwendung*
• *Trimethine cyanine and its use*
• *Triméthine cyanine et son utilisation*
(71) Orgchem Technologies, Inc., 2F, No. 11 Industry E. 4 Road Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
(72) Sha, Chin-Kang, Hsinchu , TW
Yang, Cheng-Fen, Hsinchu , TW
Lee, Hsin-Jen, Hsinchu , TW
Chang, Ching-Jung, Hsinchu , TW
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09B 23/10 → (51) ***C09B 23/06***

---

(51) ***C09B 67/00*** ***C09D 11/02*** (11) **2 568 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006137.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195799
(54) • *Pigmentpartikel, Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Pigment particle, ink, ink cartridge, and ink jet recording method*
• *Particule de pigment, encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takebayashi, Satoshi, Tokyo, JP
Nakajima, Yoshio, Tokyo, JP
Okazaki, Shuichi, Tokyo, JP
Nakata, Eiichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09C 1/42 → (51) ***C01B 33/40***

C09D 7/12 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** (11) **2 568 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005927.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195800
(54) • *Wässrige Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Aqueous ink, ink cartridge, and ink jet recording method*
• *Encre aqueuse, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Okazaki, Shuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakagawa, Kouhei, Ohta-ku Tokyo, JP
Kasai, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** (11) **2 568 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181976.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197566
20.01.2012 JP 2012009628
(54) • *Tintensatz zur Herstellung einer Mehrfachschicht, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
• *Ink set for forming multilayer, ink jet recording method, and printed material*
• *Ensemble d'encres pour formation multicouche, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Mochizuki, Kyohei, Kanagawa, 258-8577, JP
Fujii, Yusuke, Kanagawa, 258-8577, JP
Araki, Kenjirou, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***H05K 3/46*** ***C08L 79/08*** (11) **2 568 019 A1** ***C08G 73/10***
(25) En (26) En
(21) 12183396.6 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 JP 2011194888

(54) • *Tintenstrahltinte*
• *Inkjet ink*
• *Encre pour jet d'encre*

(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP

(72) Furuta, Tomotsugu, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
Anraku, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
Kikuchi, Ayako, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
Tanioka, Satoshi, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
Kikukawa, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 568 020 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183477.4 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197565

(54) • *Tintensatz zur Herstellung mehrerer Schichten, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
• *Ink set for forming multiple layers, ink jet recording method, and printed material*
• *Ensemble d'encres pour formation multicouche, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Yuusuke, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 568 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183075.6 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 US 201113230789

(54) • *Tintenzusammensetzung*
• *Ink Composition*
• *Composition d'encre*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Kasperchik, Vladek, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Bhatt, Jayprakash, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Jakubek, Vladimir, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 11/02 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 568 022 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183914.6 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 JP 2011198184

(54) • *Lichthärtbare Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Photocurable ink jet recording ink composition and ink jet recording method*
• *Composition d'encre à enregistrement à jet d'encre photodurcissable et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yoda, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fukumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***C09D 123/08*** (11) **2 568 023 A1**
C08L 33/08 C08L 51/04
C08L 53/02

(25) En (26) En

(21) 12194407.8 (22) 14.11.2008

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

(30) 15.11.2007 US 988222 P

(54) • *Beschichteter Artikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A COATED ARTICLE, AND METHOD OF FORMING SUCH ARTICLES*
• *Article revêtu, et procédé pour former de tels articles*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Attal, Jamel, Midland, MI Michigan 48642, US
Vyorykka, Jouko, 8805 Richterswil, CH
Salminen, Pekka, 8854 Galgenen, CH

(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 08850290.1 / 2 212 390

C09D 151/06 → (51) ***C08F 265/06***

C09D 163/00 → (51) ***B32B 27/36***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

---

(51) ***C09G 1/02*** (11) **2 568 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 11180449.8 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Chemisch-mechanische Polierzusammensetzung mit Glykosid*
• *A chemical mechanical polishing (cmp) composition comprising a glycoside*
• *Composition pour polissage mécanique chimique comportant un glycoside*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Li, Yuzhuo, 68165 Mannheim, DE
Lauter, Michael, 68163 Mannheim, DE
Lange, Roland, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B05D 5/10*** (11) **2 568 025 A1** ***B32B 37/15***

(25) En (26) En

(21) 12006369.8 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 JP 2011198119

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Films mit photoreaktiven Beschichtung*
• *Method and apparatus for producing a film coated with photo-reactivelayers*
• *Procédé et appareil de production d'un film avec des couches photoréactives*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Fukunaga Hajime, Osaka 567-8680, JP
Morimoto Masakazu, Osaka 567-8680, JP
Akiyama Jun, Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***C09J 133/08*** (11) **2 568 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183241.4 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 JP 2011195491

(54) • *Druckempfindliche Wasserdispersions-Haftzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie*
• *Aqueous dispersion pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression de type de dispersion aqueuse et feuille adhésive sensible à la pression*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Koso, Masatsugu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yonezaki, Kousuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 167/08 → (51) ***C08G 18/68***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/68***

C09K 3/30 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** ***A61L 2/02*** (11) **2 568 027 A2** ***C08J 9/14***

(25) En (26) En

(21) 12187360.8 (22) 20.02.2008

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

(30) 05.07.2007 US 773958

(54) • *Zusammensetzungen von Tetrafluorpropen und Propan*
• *Compositions of tetrafluoropropene and propane*
• *Compositions de tétrafluoropropène et propane*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Knopeck, Gary M., Lakeview, NY 14085, US
Cook, Kane D., Eggertsville, NY 14226, US
Singh, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US
Pham, Hang T., Amherst, NY 14228, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08730236.0 / 2 167 603

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** ***A61L 2/02*** (11) **2 568 028 A2** ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 12187362.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2007 US 773958
(54) • *Zusammensetzungen von Tetrafluorpropen und n-Butan*
• *COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPROPENE AND N-BUTANE*
• *Compositions de tétrafluoropropène et n-butane*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Knopeck, Gary M., Lakeview, NY 14085, US
Cook, Kane D., Eggertsville, NY 14226, US
Singh, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US
Pham, Hang T., Amherst, NY 14228, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08730236.0 / 2 167 603

---

(51) ***C09K 8/58*** (11) **2 568 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183084.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 EP 11180562
(54) • *Verfahren zur Förderung von Erdöl aus unterirdischen Erdöllagerstätten*
• *Method for transporting crude oil from subterranean crude oil storage areas*
• *Procédé de transport de pétrole à partir de stations de stockage de pétrole souterraines*
(71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 4 Akademichesky Avenue, Tomsk 634021, RU
(72) Stehle, Vladimir, 34123 Kassel, DE
Konrad, Siemer, 34128 Kassel, DE
Liubov, Altunina, 634021 Tomsk, RU
Kuvshinov, Vladimir, 634021 Tomsk, RU
Kuvshinov, Ivan, 634021 Tomsk, RU
(74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **2 568 030 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777536.1 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003235 29.04.2011
(87) WO 2011/139055 2011/45 10.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100106077
03.05.2010 KR 20100041466
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINE ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODE*
• *COMPOUND FOR ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE INCLUDING SAME, AND DISPLAY DEVICE INCLUDING ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) KIM, Hyung-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
YU, Eun-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Ho-Jae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
MIN, Soo-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/08 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/73 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***C09K 17/40*** (11) **2 568 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180350.6 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228623
(54) • *Chemisches Verfahren und Zusammensetzung zur Bodenverbesserung*
• *A chemical method and composition for soil improvement*
• *Procédé chimique et composition pour l'amélioration du sol*
(71) Midwest Industrial Supply, Inc., P.O. Box 8431, Canton, OH 44711, US
(72) Vitale, Robert W., Canton, Ohio 44718, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/46*** (11) **2 568 032 A2** ***C09K 19/42***
(25) En (26) En
(21) 12005975.3 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 EP 11007211
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wittek, Michael, 64390 Erzhausen, DE
Tanaka, Norihiko, 64285 Darmstadt, DE
Fischer, Mila, 64283 Darmstadt, DE
Durmaz, Erdal, 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/02***

C10J 3/46 → (51) ***F01K 23/04***

---

(51) ***C10L 1/18*** (11) **2 568 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183842.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.09.2011 FI 20110300
11.09.2011 US 201161533242 P
(54) • *Kraftstoffzusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gasoline compositions and method of producing the same*
• *Compositions d'essences et leur procédé de production*
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Rantanen-Kolehmainen, Leena, 06101 PORVOO, FI
Aakko-Saksa, Päivi, 02044 VTT, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10L 1/32 → (51) ***F01K 23/04***

---

(51) ***C10L 11/04*** ***C10L 11/06*** ***B30B 11/16*** (11) **2 568 034 A1** ***C10L 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12190065.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.10.2008 FR 0856827
(54) • *Herstellungsverfahren eines Zündblocks und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for manufacturing a fire-lighter block and device for implementing said method*
• *Procédé de fabrication de celui-ci et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) Bodo, Lionel, 74130 AYZE, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
(62) 09172479.9 / 2 189 514

C10L 11/06 → (51) ***C10L 11/04***

C10L 11/08 → (51) ***C10L 11/04***

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 568 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 12181111.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082464
(54) • *Riechstoffmischungen enthaltend bestimmte Isolongifolenylmethylether*
• *Perfume mixtures containing certain isolongifolenyl methyl ethers*
• *Mélanges de parfums comprenant certains éthers de méthyle d'isolongifolenyle*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eh, Marcus, Dr., 37603 Holzminden, DE
Kurzenne, Pierre, 92270 Bois Colombes, FR
vom Ende, Marc, 37619 Bodenwerder, DE
Coppermann, Emilie, 75006 Paris, FR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 1/94*** ***C11D 3/20*** (11) **2 568 036 A1** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12194940.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 08.02.2010 US 302376 P
(54) • *Textilpflege- und -reinigungsmittel mit reduzierter Rauchentwicklung*
• *Reduced smoking textile care detergents*
• *Détergents pour le soin des textiles à fumer réduits*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) Bilski, Matthew A., Saint Paul, MN Minnesota 55116, US
Sowle, Eddie D., Woodbury, MN Minnesota 55125, US
Guzman, Max M., Farmington, MN Minnesota 55024, US
Hubig, Stephan M., Maplewood, MN Minnesota 55117, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 11739488.2 / 2 534 230

C11D 1/94 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 17/04 → (51) ***B65B 9/10***

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 1/02*** ***C12M 1/34*** (11) **2 568 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193161.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2008 GB 0820779
(27) 13.11.2009 PCT/EP2009/760508
(54) • *Zellkulturvorrichtung und Verfahren zur Kultivierung von Zellen*
• *Cell culture device and method of culturing cells*
• *Dispositif et procédé de culture de cellules*
(71) Artelis S.A., Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussel, BE
(72) Castillo, José, B-1080 Brussel, BE
Drugmand, Jean-Christophe, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 09760508.3 / 2 356 206

C12M 1/00 → (51) ***A61K 39/295***

C12M 1/02 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 568 038 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11777300.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000104 07.04.2011
(87) WO 2011/138477 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 ES 201030651
(54) • *PHOTOBIOREAKTOR MIT LAMINAREM FLUSS ZUR HERSTELLUNG VON MIKROALGEN*
• *LAMINAR PHOTOBIOREACTOR FOR THE PRODUCTION OF MICROALGAE*
• *PHOTOBIORÉACTEUR LAMINAIRE POUR LA PRODUCTION DE MICRO-ALGUES*
(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Jesús, E-28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12P 7/06*** C12R 1/01 (11) **2 568 039 A1** ***C12N 9/28***
(25) En (26) En
(21) 12190048.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2007 GB 0715751
(54) • *Thermophile Mikroorganismen zur Ethanolherstellung*
• *Thermophilic micro-organisms for ethanol production*
• *Micro-organismes thermophiles pour production d'éthanol*
(71) TMO Renewables Limited, 40 Alan Turing Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08788350.0 / 2 185 697

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55*** (11) **2 568 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 12075067.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2005 US 705504 P
(54) • *Neuartige Restriktionsendonukleasen, DNA-Kodierung dieser Endonukleasen und Verfahren zur Identifizierung neuer Endonukleasen mit der gleichen oder variierten Spezifizität*
• *Novel restriction endonucleases, DNA encoding these endonucleases and methods for identyfing new endonucleases with the same or varied specificity*
• *Nouvelles endonucléases de restriction, ADN codant ces endonucléases et procédés pour identifier de nouvelles endonucleases avec la spécificité identique ou variée*
(71) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) Morgan, Richard D., Middleton, MA 01949, US
Roberts, Richard J., Wenham, MA 01984, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06849810.4 / 1 919 937

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/28 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 9/96*** (11) **2 568 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008214.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2007 US 9263 P
(54) • *Chemisch modifizierter Faktor IX*
• *Chemically modified factor IX*
• *Facteur IX chimiquement modifié*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Scheifflinger, Friedrich, 1090 Wien, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08868384.2 / 2 247 723

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 9/96*** (11) **2 568 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008215.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2007 US 9263 P
(54) • *Chemisch modifizierter Faktor IX*
• *Chemically modified factor IX*
• *Facteur IX chimiquement modifié*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Scheifflinger, Friedrich, 1090 Wien, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08868384.2 / 2 247 723

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 9/96*** (11) **2 568 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008216.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2007 US 9263 P
(54) • *Chemisch modifizierter Faktor IX*
• *Chemically modified factor IX*
• *Facteur IX chimiquement modifié*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
Scheifflinger, Friedrich, 1090 Wien, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08868384.2 / 2 247 723

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 15/00 → (51) ***C07C 217/28***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 568 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183807.2 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 29.09.2008 US 101083 P
27.05.2009 US 181659 P

(54) • *Auf Tumorgefässmarker gerichtete Impfstoffe*
• *Tumor vascular marker-targeted vaccines*
• *Vaccins ciblés sur un marqueur vasculaire tumoral*

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) Coukos, George, Wynnewood, PA 19096, US
Facciabene, Andrea, Philadelphia, PA 19130, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(62) 09817051.7 / 2 342 334

---

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 33/566*** (11) **2 568 045 A1** ***C07K 14/72***

(25) En (26) En

(21) 12196192.4 (22) 08.12.2008

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

(30) 08.12.2007 GB 0724051

(54) • *Mutierte G-Protein gekoppelte Rezeptoren und Methoden für ihre Herstellung*
• *Mutant G-protein coupled receptors and methods for making them*
• *Protéines mutantes de récepteur couplé à une protéine G et leurs procédés de production*

(71) Heptares Therapeutics Limited, Biopark Broadwater Road Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

(72) Heal, Jonathan Richard, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
Henderson, Richard, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
Tate, Christopher Gordon, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB
Weir, Malcolm Peter, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 08856833.2 / 2 220 229

C12N 15/11 → (51) ***A61K 9/127***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 31/22*** (11) **2 568 046 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306102.2 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Mikro-RNAs aus Humanem Herpesvirus 6*
• *MicroRNAs from human herpesvirus 6*
• *Micro ARN de l'herpèsvirus humain type 6*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Tuddenham, Lee, 67000 Strasbourg, FR
Pfeffer, Sébastien, 67000 Strasbourg, FR
Dolken, Lars, 81475 München, DE
Jung, Jette, 80539 München, DE

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 568 047 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306110.5 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Neue parthenokarpe Pflanzen mit modifizierter Expression von Auxinreaktionsfaktoren und die besagte modifizierte Expression induzierende MikroRNAs*
• *New parthenocarpic plants with modified expression of auxin response factors and the microRNAs inducing said modified expression*
• *Nouvelles plantes parthénocarpiques avec expression modifiée des facteurs de réponse d'auxine et les micro ARN induisant cette expression modifiée*

(71) Institute National Polytechnique de Toulouse, 6, allée Emile Monso, 31000 Toulouse, FR

(72) Bouzayen, Mondher, 31320 AUZEVILLE-TOLOSANE, FR
Zouine, Mohamed, 31290 VILLEFRANCHE DE LAURAGAIS, FR
Pech, Jean-claude, 31400 TOULOUSE, FR
Latche, Alain, 31100 TOULOUSE, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/22*** (11) **2 568 048 A1** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En

(21) 12192636.4 (22) 27.06.2008

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

(30) 29.06.2007 US 947003 P
03.03.2008 US 33150 P

(54) • *Verfahren zur Veränderung des Genoms einer Zelle von Einkeimblättrigen*
• *Methods for altering the genome of a monocot plant cell*
• *Procédés de modification du génome d'une cellule de plante monocotylédone*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) Lyznik, Aleksander L., Johnston, IA 50131, US
Tao, Yumin, Fremont, CA 94538, US
Gao, Huirong, Johnston, IA 50131, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08772157.7 / 2 167 666

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/08***

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** ***C07K 16/46*** (11) **2 568 049 A1** ***C07K 16/00***

(25) En (26) En

(21) 12195716.1 (22) 22.06.2011

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

BA ME

(30) 22.06.2010 US 357314 P
22.06.2010 US 357317 P

(54) • *Mäuse, die einer hybriden leichten Kette mit menschlicher Lambda-Variable exprimieren*
• *Mice expressing an immunoglobulin hybrid light chain with a human variable region*
• *Souris exprimant une chaîne légère hybride avec une région variable lambda humaine*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Macdonald, Lynn, White Plains, NY New York 10605, US
Stevens, Sean, San Francisco, CA California 94158, US
Gurer, Cagan, Valhalla, NY New York 10595, US
Murphy, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY New York 10520, US
Hosiawa, Karolina A., Tarrytown, NY New York 10591, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 11728508.0 / 2 480 675

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/16***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/24*** (11) **2 568 050 A2**

(25) En (26) En

(21) 12194773.3 (22) 01.08.2008

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

(30) 01.08.2007 US 953422 P
01.11.2007 US 984624 P
31.12.2007 US 18079 P
21.05.2008 US 55099 P

(54) • *Nachweis von Krankheitserregern in grossvolumigen Partikelproben*
• *Pathogen Detection in Large-Volume Particulate Samples*
• *Détection de pathogènes dans des échantillons particulaires de grand volume*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US

(72) Murakami, Taku, Aliso Viejo, CA California 92656, US
Li, Jifan, Irvine, CA California 92614, US
Mitsuhashi, Masato, Irvine, CA California 92614, US
Oakes, Melanie, San Juan Capristano, CA California 92675, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08797058.8 / 2 183 383

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/00***

C12Q 1/24 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 568 051 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306113.9 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Teilmengen dendritischer Zellen, zur Bestimmung der Regulations- oder Effektorimmunreaktion eines Patienten und zur Bestimmung der Reaktion auf eine Immuntherapie*
• *Methods for identifying dendritic cell subsets, for determining if a patient is developing a regulatory or an effector immune response, and for determining response to immunotherapy*
• *Procédés pour identifier des sous-ensembles de cellules dendritiques pour déterminer si un patient développe une réponse immunitaire régulatrice ou effectrice et pour déterminer la réponse à une immunothérapie*

(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR

(72) Moingeon, Philippe, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Zimmer, Aline, 91300 Massy, FR
Bouley, Julien, 92120 Montrouge, FR
Mascarell, Laurent, 75020 Paris, FR
Nony, Emmanuel, 92160 Antony, FR
Bodo, Véronique, 91120 Palaiseau, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 568 052 A2** ***C40B 40/06***

(25) Ko (26) En

(21) 11777513.0 (22) 20.04.2011

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

(86) KR 2011/002805 20.04.2011

(87) WO 2011/139032 2011/45 10.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 07.05.2010 KR 20100043166

(54) • *PRIMERZUSAMMENSETZUNG ZUR AMPLIFIKATION EINER GENREGION MIT VERSCHIEDENEN VARIATIONEN IN EINEM ZIELGEN*
• *PRIMER COMPOSITION FOR AMPLIFYING A GENE REGION HAVING VARIOUS VARIATIONS IN A TARGET GENE*
• *COMPOSITION D'AMORCES PERMETTANT D'AMPLIFIER UNE RÉGION GÉNIQUE PRÉSENTANT DIVERSES MODIFICATIONS DANS UN GÈNE CIBLE*

(71) Genematrix Inc., 8th, 7th Floor, Korea Bio Park 694-1, Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) YOO, Wangdon, Seoul 140-752, KR
HWANG, Sun Young, Seoul 135-240, KR
SHIN, Soo-Kyung, Suwon-si Kyeonggi-do 441-703, KR
SHIN, Ji Young, Suwon-si Kyeonggi-do 443-706, KR
LEE, Joo Hyoung, Seoul 135-850, KR
PARK, Sun Min, Seongnam-si Kyeonggi-do 463-792, KR
HONG, Sun Pyo, Seoul 137-060, KR
KIM, Sukjoon, Seoul 157-280, KR
KIM, Soo-Ok, Seoul 138-162, KR

(74) Behnisch, Werner, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 568 053 A1** ***G01N 33/574***

(25) En (26) En

(21) 12195318.6 (22) 12.05.2009

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

(30) 12.05.2008 US 52573 P
29.05.2008 US 57182 P

(54) • *Tests zur Vorhersage der Reaktionsfähigkeit von Krebspatienten auf Chemotherapiebehandlungsoptionen*
• *Tests to predict responsiveness of cancer patients to chemotherapy treatment options*
• *Tests pour prédire une sensibilité de patients atteints de cancer à des options de traitement de chimiothérapie*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventis Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US

(72) Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Yoshizawa, Carl, Redwood City, CA 94063, US
Sparano, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US
Gray, Robert, Boston, MA 02115, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(62) 09747388.8 / 2 294 215

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/52 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 5/04 → (51) ***B22F 9/02***

C22B 7/00 → (51) ***B22F 9/02***

C22B 34/12 → (51) ***B22F 9/02***

C22B 34/14 → (51) ***B22F 9/02***

C22C 1/04 → (51) ***B22F 9/02***

C22C 9/00 → (51) ***B22F 9/02***

C22C 14/00 → (51) ***B22F 9/02***

C22C 16/00 → (51) ***B22F 9/02***

---

(51) ***C22C 19/00*** (11) **2 568 054 A1**

(25) De (26) De

(21) 11180885.3 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective coating and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C22C 19/03 → (51) ***B22F 9/02***

C22C 27/04 → (51) ***B22F 9/02***

---

(51) ***C22C 29/02*** (11) **2 568 055 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12755004.4 (22) 23.02.2012

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

(86) JP 2012/054453 23.02.2012

(87) WO 2012/121023 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 JP 2011049695

(54) • *MATERIAL FÜR EIN DEKORATIONSELEMENT*
• *MATERIAL FOR DECORATIVE PART*
• *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT DÉCORATIF*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SAWAZONO Yoshimitsu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UCHINO Katsuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MINATO Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/06*** (11) **2 568 056 A2** ***C21D 9/52***

(25) Ko (26) En

(21) 11777598.1 (22) 06.05.2011

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

(86) KR 2011/003396 06.05.2011

(87) WO 2011/139117 2011/45 10.11.2011

(88) 18.05.2012

(30) 06.05.2010 KR 20100042498

(54) • *HOCHFESTE UND HOCHZÄHE ULTRAFEINE DRAHTSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH AND HIGH-TOUGHNESS ULTRAFINE WIRE ROD AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIL MACHINE ULTRAFIN DE HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET DE HAUTE TÉNACITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR

(72) KIM, Dong-Hyun, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
SHIN, Woo-Gi, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
LEE, You-Hwan, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 38/58 → (51) ***B23K 35/30***

C22F 1/06 → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***C23C 4/00*** ***C23C 28/00*** (11) **2 568 057 A2** ***C23C 30/00***

(25) En (26) En

(21) 12183167.1 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201113228478

(54) • *Borhaltige Beschichtung zur Neutronenerkennung*
• *Boron containing coating for neutron detection*
• *Revêtement contenant du bore pour la détection de neutrons*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lustig, James Michael, Mantua, OH 44255, US
Jansma, Jon Bennett, Pepper Pike, OH 44124, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/54*** (11) **2 568 058 A1** ***F16G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11007363.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gelenkkette mit hartstoffbeschichteten Kettengelenken*
• *Articulated chain with hard coated chain links*
• *Chaîne articulée dotée d'articulations à chaînes revêtues d'un matériau dur*
(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Jörgensen, Gerald, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C23C 14/06*** ***G02B 7/02*** (11) **2 568 059 A1** ***G03B 17/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11777486.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060609 06.05.2011
(87) WO 2011/138967 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106928
(54) • *LEITFÄHIGER GLEITFILM, AUS DEM LEITFÄHIGEN GLEITFILM GEFORMTES ELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE SLIDING FILM, MEMBER FORMED FROM CONDUCTIVE SLIDING FILM, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM CONDUCTEUR COULISSANT, ÉLÉMENT FORMÉ À PARTIR D'UN FILM CONDUCTEUR COULISSANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TAKI, Yusuke, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/56*** (11) **2 568 060 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12790781.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004026 22.05.2012
(87) WO 2012/165793 2012/49 06.12.2012
(88) 07.02.2013
(30) 31.05.2011 KR 20110052458
(54) • *BRENNSTOFFZUFUHREINHEIT FÜR EINE DÜNNSCHICHTABLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL SUPPLY UNIT FOR A THIN FILM DEPOSITION APPARATUS*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE POUR UN APPAREIL DE DÉPÔT DE COUCHES MINCES*
(71) SNU Precision Co., Ltd., (Bongcheon-dong) 576 Bongcheon Boulevard Gwanak-gu, Seoul 152-818, KR
(72) KONG, Doo Won, Seoul 158-848, KR
PARK, Sang Hyun, Asan-si Chungcheongnam-do 336-719, KR
KWON, Jin Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-964, KR
CHA, Jea Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-922, KR
PARK, Byoung Min, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-831, KR
LEE, Young Kuk, Seoul 152-792, KR
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 16/452 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/452*** (11) **2 568 061 A2** ***C23C 16/507***
(25) De (26) De
(21) 12183118.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011112897
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung eines Substrates*
• *Device and method for coating a substrate*
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement dýun substrat*
(71) SENTECH Instruments GmbH, Schwarzschildstraße 2, 12489 Berlin, DE
(72) Rudolph, Rolf, 13187 Berlin, DE
Gargouri, Hassan, 12524 Berlin, DE
Arens, Michael, 12099 Berlin, DE
Wiek, Helmut, 82152 Krailling, DE
Krüger, Albrecht, 12623 Berlin, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***C23C 16/458*** ***H01L 21/02*** ***H05B 3/06*** (11) **2 568 062 A1** ***H01L 21/683***
(25) Ja (26) En
(21) 11777417.4 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059660 19.04.2011
(87) WO 2011/138898 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107709
(54) • *PLATTFORMERHITZER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS DAFÜR*
• *STAGE HEATER AND METHOD FOR PRODUCING SHAFT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PLATEFORME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KAYAMOTO, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
HIRANO, Satoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/507 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 24/04 → (51) ***H01L 23/473***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/00***

C25B 1/02 → (51) ***C02F 1/461***

C25B 9/10 → (51) ***C02F 1/461***

---

(51) ***C25D 3/38*** (11) **2 568 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183586.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161573652 P
(54) • *Kupfer-Elektroplattierverfahren mit geringer innerer Spannung*
• *Low internal stress copper electroplating method*
• *Procédé d'électrodéposition de cuivre à faible contrainte interne*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Allardyce, George R., Hinckley, Leicestershire LE10 2GD, GB
Hamm, Gary, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Karaya, Narsmoul, Dorchester, MA Massachusetts 02124, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C30B 29/06 → (51) ***C01B 33/021***

C40B 40/06 → (51) ***C12Q 1/68***

D01F 9/00 → (51) ***C08L 95/00***

---

(51) ***D01F 9/12*** ***D02G 3/02*** (11) **2 568 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180343.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kohlennanoröhrchenfaser mit niedriger Widerstandfähigkeit*
• *Carbon nanotubes fiber having low resistivity*
• *Fibre de nanotubes en carbone dotée d'une faible résistance*
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) Otto, Marcin, 6662 HP Elst, NL
De Jong, Jorrit, 6815 HE Arnhem, NL
Ter Waarbeek, Ronald Folkert, 6904 ND Zevenaar, NL
Hoogerwerf, Ronald Edward, 6663 GA Lent, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D02G 3/02 → (51) ***D01F 9/12***

D03D 1/00 → (51) ***C03B 40/00***

D03D 15/08 → (51) ***C03B 40/00***

D03D 15/12 → (51) ***C03B 40/00***

---

(51) ***D03D 27/06*** ***D03D 27/10*** (11) **2 568 065 A1**
(25) En (26) En

(21) 11306105.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Weben eines Teppichs und unter Verwendung eines solchen Verfahrens gewobener Teppich*
• *Method for weaving a carpet and carpet woven with such a method*
• *Procédé pour tisser un tapis et tapis tissé par le biais de ce procédé*
(71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Siebert, Karsten, 95466 Weidenberg, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 27/10 → (51) ***D03D 27/06***

(51) ***D04B 1/10*** (11) **2 568 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006256.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 JP 2011195083
(54) • *Strickanfangsverfahren für Maschenware*
• *Set-up method of knitted fabric*
• *Procédé pour la formation de rangées initiales d'un tricot*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 7/14*** (11) **2 568 067 A2**
D04B 15/56 D04B 1/12
(25) En (26) En
(21) 12005453.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.08.2011 JP 2011176242
(54) • *Verfahren zum Stricken von mehrschichtiger Maschenware, und Flachstrickmaschine und dafür verwendeter Fadenführer*
• *Method for knitting multi-layer knitted fabric, and flat knitting machine and yarn carrier used therefor*
• *Procédé pour tricoter un tissu tricoté multicouche et machine à tricoter rectiligne et guide-fil utilisé à cet effet*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) Ashibe, Shinsuke, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
Kinta, Shuji, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
Kosui, Tatsuya, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***D04B 7/24*** (11) **2 568 068 A1**
D04B 15/66 ***D04B 15/96***
(25) En (26) En
(21) 12006257.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197451
(54) • *Strickverfahren für eine Flachstrickmaschine und Dateneditiervorrichtung für Strickdaten*
• *Knitting method by flat knitting machine and editing apparatus for knitting data*
• *Procédé pour le tricotage dans une tricoteuse rectiligne et appareil d'édition de données pour le tricotage*
(71) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(72) Minakata, Katsuji, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
Yagi, Hirofumi, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/56 → (51) ***D04B 7/14***

D04B 15/66 → (51) ***D04B 7/24***

D04B 15/96 → (51) ***D04B 7/24***

(51) ***D05B 55/06*** (11) **2 568 069 A1**
D05C 11/06
(25) De (26) De
(21) 12183307.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.09.2011 CH 14782011
(54) • *Stickmaschine*
• *Embroidery machine*
• *Machine à broder*
(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Hasler, Erich, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

D05C 11/06 → (51) ***D05B 55/06***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 568 070 A1**
D06F 37/22
(25) Ja (26) En
(21) 11777397.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052701 09.02.2011
(87) WO 2011/138878 2011/45 10.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117312
06.05.2010 JP 2010106359
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) NISHIWAKI, Satoru, Tokyo 105-8001, JP
HISANO, Koji, Tokyo 105-8001, JP
ARAKAWA, Toshio, Tokyo 105-8001, JP
OYABU, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP
MURASE, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
NISHIMURA, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 95/00***

D06F 37/02 → (51) ***D06F 95/00***

(51) ***D06F 37/10*** (11) **2 568 071 A1**
D06F 37/18
(25) De (26) De
(21) 12182605.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 102011082251
(54) • *Haushaltsgerät zur Behandlung eines Gutes, System mit einem solchen Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Haushaltsgeräts*
• *Domestic appliance for processing a good, system with such a domestic appliance and method for operating such a domestic appliance*
• *Appareil ménager destiné à traiter une marchandise, système équipé de ce type d'appareil ménager et procédé destiné à commander un appareil ménager de ce type*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kolbe, Andreas, 12683 Berlin, DE

D06F 37/18 → (51) ***D06F 37/10***

D06F 37/22 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/28*** (11) **2 568 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12748923.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001233 23.02.2012
(87) WO 2012/114752 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036748
(54) • *KLEIDUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHING-PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Shinichiro c/oPanasonic Corp.Intellectual Property center, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
USHIJIMA, Hideaki c/o Panasonic Corp. , Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
NAKAIE, Masaki c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 568 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183157.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 KR 20110090806
(54) • *Bedienfeldanordnung und Wäschebehandlungsvorrichtung damit*
• *Control panel assembly and laundry treating apparatus having the same*
• *Ensemble panneau de commande et appareil de traitement de lavage comportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jang, Yong Joon, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Myung Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 95/00***

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 39/00*** (11) **2 568 074 A1**
(25) It (26) En
(21) 12182414.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 IT TO20110814
(54) • *Trockner oder Waschmaschine/Trockner mit einer Tür, die eine Einrichtung zur Erzeugung von Dampf für die Behandlung von Wäschestücken enthält*
• *Drying or washing/drying machine comprising a door containing means for generating steam for treating laundry items*
• *Machine à sécher ou machine lavante et séchante comprenant une porte comportante des moyens pour générer de la vapeur pour le traitement du linge*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (AN), IT
Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (AN), IT
Liberatore, Aldo, 67035 Pratola Peligna (AQ), IT
Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 568 075 A1**
(25) It (26) En
(21) 12183411.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 IT TO20110812
12.09.2011 IT TO20110813
(54) • *Trockner oder Wasch-Trockner mit einer Vorrichtung zum Behandeln von Wäsche mit verdampftem Kondenswasser*
• *Drying or washing/drying machine comprising means for treating laundry items by using vaporized condensed water*
• *Machine à sécher ou laver/sécher avec moyen pour le traitement du linge lavé utilisant d'eau condensée vaporisée*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Potena, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (AN), IT
Liberatore, Aldo, I-67035 Pratola Peligna (AQ), IT
Bombardieri, Gioavanni, I-24021 Albino (BG), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 568 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182616.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082253
(54) • *Wäschetrocknungsgerät*
• *Laundry dryer*
• *Appareil de séchage du linge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krüger, Manfred, 10713 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
Uszkureit, Detlef, 14167 Berlin, DE

(51) ***D06F 95/00*** ***D06F 33/02*** ***D06F 37/02*** (11) **2 568 077 A1** ***D06F 39/00***
(25) En (26) En
(21) 11180818.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäscheverwaltungssystem*
• *A laundry management system*
• *Système de gestion du linge*
(71) Bottrill, Andrew, Barn House 31 Main Street, Rotherby Leicestershire LE14 2LP, GB
Evans, Clifford John, Roast Farm Roast Green, Clavering Saffron Walden Essex CB11 4SQ, GB
(72) Bottrill, Andrew, Rotherby Leicestershire LE14 2LP, GB
Evans, Clifford John, Clavering Saffron Walden Essex CB11 4SQ, GB
(74) Thorniley, Peter, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

D06N 7/00 → (51) ***C08F 2/38***

D21B 1/08 → (51) ***C08J 11/06***

(51) ***D21B 1/34*** ***D21D 5/04*** (11) **2 568 078 A1** ***D21D 5/16***
(25) De (26) De
(21) 12195642.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.10.2009 DE 102009045613
(54) • *Stofflöser*
• *Pulper*
• *Désintégrateur*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Gottschalk, Gerd, 88214 Ravensburg, DE
Fey, Jürgen, 88287 Grünkraut, DE
Brettschneider, Werner, 88287 Grünkraut, DE
Ott, Elmar, 88213 Ravensburg, DE
(62) 10736653.6 / 2 488 693

D21D 5/04 → (51) ***D21B 1/34***

D21D 5/16 → (51) ***D21B 1/34***

D21H 19/58 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***E01C 11/00*** ***E01C 23/06*** (11) **2 568 079 A1** ***E01C 23/088***
(25) De (26) De
(21) 12006259.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011114035
(54) • *Kalt-Asphaltierungs-Vorrichtung*
• *Cold asphalting device*
• *Dispositif d'asphaltage à froid*
(71) Rothmund Maschinenbau GmbH, Unterbachstrasse 25, 88422 Bad Buchau, DE
(72) Mayländer, Günter, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

E01C 23/06 → (51) ***E01C 11/00***

E01C 23/088 → (51) ***E01C 11/00***

(51) ***E01F 13/04*** ***G07B 11/00*** (11) **2 568 080 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11849106.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000229 14.02.2011
(87) WO 2012/079271 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 CN 201010597007
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜGELTÜR-BLOCK MIT EINSTELLBARER TÜR-BLOCKBREITE*
• *SCISSORING DOOR BLOCK DEVICE WITH ADJUSTABLE DOOR BLOCK WIDTH*
• *DISPOSITIF DE BLOC DE PORTE À CISEAUX AVEC LARGEUR DE BLOC DE PORTE AJUSTABLE*
(71) Shanghai Huaming Intelligent Terminal Equipment Co., Ltd., No. 895 Rongmei Road Rongbei Industrial District Songjiang Area, Shanghai 201613, CN
(72) ZHANG, Liang, Shanghai 201613, CN
GU, Qiying, Shanghai 201613, CN
XIE, Genfang, Shanghai 201613, CN
(74) Klauer, Stephan, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichtstrasse 33, 80801 Munich, DE

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 568 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 12181583.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082311
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum reinigen von künstlichen mit bodenbelagspartikeln versehenen bodenflächen, insbesondere von kunstrasen*
• *Cleaning device for cleaning artificial floor surfaces with floor lining particles, in particular artificial lawns*
• *Dispositif de nettoyage destiné à nettoyer les surfaces de sol artificielles dotées de particules de revêtement de sol, en particulier les gazons artificiels*
(71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

(51) ***E02B 17/02*** (11) **2 568 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006219.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011112786
15.10.2011 DE 102011116203

(54) • *Verfahren zur Installation einer Offshore-struktur*
• *Method for installing an offshore structure*
• *Procédé d'installation d'une structure offshore*
(71) WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte, Riedemannstrasse 1, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Hummel, Markus, 27568 Bremerhaven, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***E02D 5/08*** (11) **2 568 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 12187444.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verbindungsprofil und Kombispundwand mit einem derartigen Verbindungsprofil*
• *Sheet pile connector and mixed type bulkhead with such connector*
• *Profilé de liaison de palplanches et cloison mixte avec un tel profilé*
(71) PilePro LLC, 10808 Farm-to-Market 1625, Austin, TX 78747, US
(72) Heindl, Richard, 80639 München, DE
Wendt, Rob R., Brooklyn, NY New York 11201, US
Wall, Georg, 81375 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05002204.5 / 1 688 544

---

(51) ***E02F 3/30*** (11) **2 568 084 A1**
B66C 23/693 ***B66C 13/14***
(25) De (26) De
(21) 11007266.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Teleskopierbarer Kranarm*
• *Telescopic crane arm*
• *Bras de grue télescopable*
(71) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24-26, 5101 Bergheim, AT
(72) Steindl, Johannes, 5061 Elsbethen, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E02F 9/00*** (11) **2 568 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195989.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.11.2008 US 268463
(54) • *Verfahren zum Transport von Baumaschinen in einem verschlossenen Container in einem Schiff*
• *Method for transporting construction equipment in an enclosed container within the hold of a vessel*
• *Procédé pour le transport de matériel de construction dans un conteneur fermé à l'intérieur de la cale d'un navire*
(71) Prinz, Adalberto, 4425 NW 93 Doral Court, Miami, FL 33178, US
Ledezma, Hugo M., 4469 Nw 93 Doral Court, Miami, FL 33178, US
Prinz, Alejandro A., 10348 Nw 31st Terrace, Miami, FL 33172, US
(72) Prinz, Adalberto, Miami, FL 33178, US
Ledezma, Hugo M., Miami, FL 33178, US
Prinz, Alejandro A., Miami, FL 33172, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(62) 09744560.5 / 2 347 056

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 568 086 A1**
E02F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 11809700.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066588 21.07.2011
(87) WO 2012/011530 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164991
(54) • *ELEKTRISCHES NUTZFAHRZEUG*
• *ELECTRIC WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) OKUMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OJIMA Mitsugu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OTA Yasunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIDA Toshihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIROKI Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/16 → (51) ***B66F 9/075***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/08***

E02F 9/20 → (51) ***F02D 29/00***

E02F 9/22 → (51) ***F02D 29/00***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/16***

---

(51) ***E03C 1/30*** (11) **2 568 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005836.7 (22) 11.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112744
(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fittings*
• *Armature sanitaire*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03D 5/02*** (11) **2 568 088 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183592.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1102748
(54) • *Auslösevorrichtung einer Wasserspülung*
• *Flushing device*
• *Dispositif d'actionnement de chasse d'eau*
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR
(72) Mazet, Yannick, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Marey, Philippe, 69390 Millery, FR
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

---

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 568 089 A1**
E03D 11/14
(25) De (26) De
(21) 11007404.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dusch-WC und Anschlussvorrichtung dazu*
• *Shower - WC and connection device for same*
• *WC de douche et dispositif de raccordement associé*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Gierer, Armin, 9607 Mosnang, CH
Lechner, Peter, 8645 Jona, CH
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

E03D 11/14 → (51) ***E03D 9/08***

---

(51) ***E03F 1/00*** (11) **2 568 090 A1**
E03F 5/02
(25) It (26) En
(21) 12183449.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 IT VR20110177
(54) • *Sickerblock*
• *Sump*
• *Puisard*
(71) Dakota Italia S.p.A., Vicolo Ghiaia, 5, 37122 Verona, IT
(72) Cipriani, Zeno, 37122 Verona, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

E03F 5/02 → (51) ***E03F 1/00***

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **2 568 091 A1**
E04B 9/00 ***E04B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 11180133.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Hängedecke und Hängedecke*
• *Method for mounting a suspended ceiling and such a suspended ceiling*
• *Procédé pour monter un plafond suspendu et ledit plafond suspendu*
(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) Nilsson, Erling, 224 72 Lund, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 9/00 → (51) ***E04B 1/82***

---

(51) ***E04B 9/18*** (11) **2 568 092 A1**
(25) It (26) En
(21) 11180526.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungselement der Tragstruktur einer abgehängten Decke*
• *A connection article for a support structure for a false ceiling*

- *Elément de liaison pour une structure de support d'un faux plafond*

(71) Cipriani, Giuseppe, Via Fortunato Depero 25, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Cipriani, Giuseppe, 38068 Rovereto (TN), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

E04B 9/22 → (51) ***E04B 1/82***

E04C 2/36 → (51) ***B32B 3/08***

(51) ***E04D 3/362*** ***B25B 23/00*** (11) **2 568 093 A1** ***E04D 15/04***
(25) It (26) En
(21) 12179622.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 IT MI20111620
(54)
- *Klammer zur Befestigung von Blechmetallteilen an Dachbalken und dergleichen*
- *Bracket for fixing sheet metal parts to beams of roofs and the like*
- *Support pour fixer des pièces de tôle sur des poutres de toiture et similaires*

(71) Schatzer Alois S.r.l., Julius-Durst 20, 39040 Bressanone (BZ), IT
(72) Schatzer, Alois, 39040 Bressanone (BZ), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***E04D 13/03*** ***E04D 13/035*** ***F24J 2/52*** (11) **2 568 094 A1** ***F24J 2/04***
(25) En (26) En
(21) 12006216.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 PL 39631011
(54)
- *Dachfenster, insbesondere ein Dachfenster, das innerhalb eines Satzes von Solarkollektoren angebracht werden kann*
- *A roof window, in particular a roof window apt to be mounted within a set of solar panels*
- *Lucarne, en particulier d'une fenêtre de toit apte à être montée à l'intérieur d'un ensemble de panneaux solaires*

(71) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, PL
Mucha, Lukasz, 33-330 Grybów, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk Ul. Glowackiego 8, 40-052 Katowice, PL

E04D 13/035 → (51) ***E04D 13/03***

E04D 15/04 → (51) ***E04D 3/362***

E04F 11/035 → (51) ***E04H 4/14***

(51) ***E04F 13/08*** ***A47B 95/00*** (11) **2 568 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181826.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 IT MI20111604
(54)
- *Perfektionierte Vorrichtung für die Wandanordnung von Verkleidungsplatten und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Perfected device for the wall assembly of coating panels and method for the production thereof*
- *Dispositif perfectionné pour ensemble de parois de panneaux de revêtement et son procédé de production*

(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

E04F 15/12 → (51) ***C08L 97/02***

E04H 3/14 → (51) ***A63B 63/00***

(51) ***E04H 4/12*** ***E04H 4/14*** ***E04H 4/16*** ***G01M 3/26*** (11) **2 568 096 A1** ***G01N 27/22*** ***F04D 29/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183458.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1102716
(54)
- *Vorrichtung zur Verschmutzungserkennung eines Schwimmbadfilters, und entsprechendes Verfahren*
- *Device for detecting the clogging of a swimming-pool filter and related method*
- *Dispositif de détection d'encrassement d'un filtre pour piscine et procedé associé*

(71) Arbatax, 10 rue du Genreral Sarrail, 10000 Troyes, FR
(72) Legrand, Jean-Michel, 10190 Chennegy, FR
Ostrowsky, Laurent, 75017 Paris, FR
(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***E04H 4/12*** (11) **2 568 097 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183463.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1102714
(54)
- *Filter- und Wartungsblock für Schwimmbad, das mit einem integrierten Heimsystem ausgestattet ist*
- *Swimming-pool filtering and maintenance unit with built-in home-automation system*
- *Groupe de filtration et d'entretien pour piscine équipé d'un système de domotique intégré*

(71) Arbatax, 10 rue du Genreral Sarrail, 10000 Troyes, FR
(72) Legrand, Jean-Michel, 10190 Chennegy, FR
Ostrowsky, Laurent, 75017 Paris, FR
(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***E04H 4/14*** ***E04F 11/035*** (11) **2 568 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183429.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158012
(54)
- *Vorgefertigerter Blockbaustein zur Herstellung von Treppenstufen, insbesondere für den Bau von Schwimmbädern*
- *Prefabricated building block for building steps, in particular for swimming-pool construction*
- *Bloc de construction préfabriqué pour la réalisation de marches d'escalier, notamment pour la construction de piscines*

(71) Tout pour l'Eau - Prat, 99, Rue de Gerland, 69007 Lyon, FR
(72) Perrot, Philippe, 69680 Les Cheres, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E04H 4/14 → (51) ***E04H 4/12***

E04H 4/16 → (51) ***E04H 4/12***

E05B 1/00 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 9/04 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 17/18*** ***H05K 5/00*** (11) **2 568 099 A2** ***E05B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12183069.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 202011105411 U
(54)
- *Schwenkhebelverschluss*
- *Swing arm clamp*
- *Fermeture à levier pivotant*

(71) Burg F. W. Lüling KG, Hegestrasse 6-16, 58300 Wetter, DE
(72) Müller, Ralf, 58135 Hagen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05C 17/20***

E05B 17/08 → (51) ***E05C 17/20***

E05B 17/18 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 45/06***

(51) ***E05B 45/06*** ***E05B 65/10*** (11) **2 568 100 A2** ***E05B 17/22***
(25) De (26) De
(21) 12005795.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011053348
(54)
- *System für eine Tür*
- *System for a door*
- *Système pour une porte*

(71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Glebe, Volker, 36166 Haunetal-Wetzlos, DE

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 9/04*** (11) **2 568 101 A2**
(25) De (26) De
(21) 12075104.5 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011113796
(54)
- *Knaufzylinder*
- *Knob cylinder*

- *Cylindre à pommeau*

(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Matschke, Steffen, 14167 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

E05B 65/10 → (51) ***E05B 45/06***

E05B 65/14 → (51) ***B65D 88/12***

E05C 3/04 → (51) ***B62D 33/037***

(51) ***E05C 17/20*** ***E05B 17/08*** (11) **2 568 102 A1** ***E05B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12178478.9 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Scharnier / Schmiernut Rastelement*
- *Hinge / lubricating nut catch element*
- *Charnière / rainure de graissage pour élément d'arrêt*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Hofacker, Dennis, 57462 Olpe, DE
Reck, Olaf, 04720 Döbeln, DE
Herbst, Beatrice, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Meyer, Horst, 04720 Döbeln, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) ***E05D 11/10*** (11) **2 568 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 12171507.2 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Stufenloses Scharnier*
- *Infinitely adjustable hinge*
- *Charnière continue*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT Böhringen, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
Reck, Olaf, 04720 Döbeln, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

E05D 15/16 → (51) ***E06B 3/48***

E05F 15/14 → (51) ***B60J 7/043***

E05G 1/14 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***E06B 3/46*** ***E06B 3/968*** (11) **2 568 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161442.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.09.2011 TW 100132495
(54)
- *Eckschlüssel und Rahmenanordnung dafür*
- *Corner key and frame assembly thereof*
- *Clavette d'angle et ensemble de cadre correspondant*

(71) AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Tseng, Huang-Chi, 300 Hsin-Chu, TW
Wang, Yao-Chang, 300 Hsin-Chu, TW
Chung, Yao-Hsien, 300 Hsin-Chu, TW
Lin, Wei-Ting, 300 Hsin-Chu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***E06B 3/48*** ***E05D 15/16*** (11) **2 568 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194908.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 IT PD20100391
(54)
- *Endstütze für Latten von Sektionaltoren*
- *End support for slats of sectional doors*
- *Appui d'extrémité pour volets de portes sectionnelles*

(71) Verolux S.r.l., Via C.Contegiacomo, 7 Z.I., 70017 Putignano (BA), IT
(72) Ventrella, Fiorenzo, I-70017 Putignano, BA-RI, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT
(62) 11185473.3 / 2 469 001

E06B 3/968 → (51) ***E06B 3/46***

(51) ***E06B 9/15*** (11) **2 568 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007267.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Rollladenstab für einen Rollladen-oder Rolltorpanzer*
- *Slat for a roller shutter or roller door*
- *Lame pour un tablier de volet roulant ou de porte roulante*

(71) Alukon GmbH & Co. KG, Münchberger Strasse 31, 95176 Konradsreuth, DE
(72) Demel, Frank, 95176 Konradsreuth, DE
Thurik, Herbert, 95030 Hof, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E06B 9/24 → (51) ***B60J 3/04***

(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 17/10*** (11) **2 568 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183602.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 US 201113226810
(54)
- *Mehrfachsteuerungs-Linienanordnung für Bohrlochausrüstungen*
- *Multiple Control Line Assembly for Downhole Equipment*
- *Ensemble ligne de commande multiple pour équipement de fond*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Smith, Roddie R, Aberdeen, AB21 7AL, GB
Williams, Ronald D, Houston, TX Texas 77070, US
Wojciechowski, Robert, Cypress, TX Texas 77433, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 17/10 → (51) ***E21B 17/02***

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 33/038*** ***E21B 34/10*** (11) **2 568 108 A1** ***E21B 34/04***
(25) En (26) En
(21) 11180155.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Steuerungssystem für ein Unterwasserbohrloch*
- *A control system for a subsea well*
- *Système de contrôle pour puits sous-marin*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Munro, William, AB23 8GD Aberdeen, GB
Voss, Robert Karl, 77086 Houston Texas, US
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 33/038 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 34/04 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***E21B 34/10*** ***F16K 31/524*** (11) **2 568 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180156.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Kugelventilanordnung*
- *Ball valve assembly*
- *Ensemble de soupape à bille*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Buchan, Robert, Aberdeen AB23 8GD, GB
Natarajan, Sivakumar, Bangalore 560066, IN
Keshavamurthy, Vikram Tutpet, Bangalore 560066, IN
Dommati, Thirupathi, Bangalore 560066, IN
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 34/10 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***E21B 41/00*** (11) **2 568 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290268.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2011 FR 1102701
(54)
- *Bewirtschaftungsverfahren eines Erdölvorkommens anhand eines Auswahlverfahrens der Position zu bohrender Bohrlöcher*
- *Exploitation method of an oilfield on the basis of a selection technic of to be drilled borehole positions*
- *Procéde d'exploitation d'un gisement pétrolier à partir d'une technique de selection des positions des puits à forer*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Le Ravalec, Mickaele, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 568 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180235.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Verwendung von Wärme aus einem Fossilbrennstoff-reservoir*
• *Method and system for using heat obtained from a fossil fuel reservoir*
• *Procédé et système d'utilisation de la chaleur obtenue à partir d'un réservoir de carburant fossile*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Danov, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
Magdalinski, Heidi, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Okhuijsen, Bob, 9408 LJ Assen, NL

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 568 112 A1**
F16L 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 11777445.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060409 28.04.2011
(87) WO 2011/138926 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106443
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR EINE SCHRAUBVERBINDUNG EINES ÖLBOHRROHRS*
• *TEST DEVICE FOR OIL WELL PIPE THREADED JOINT*
• *DISPOSITIF DE TEST POUR JOINT FILETÉ DE TUYAU DE PUITS DE PÉTROLE*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AKAMATSU Chiaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

E21B 47/10 → (51) ***G01V 1/44***

---

(51) ***E21D 11/08*** (11) **2 568 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180966.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tübbing mit thermoplastischer Schottschicht*
• *Tubbing with thermoplastic membrane*
• *Cuvelage doté d'une couche de séparation étanche thermoplastique*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Weber, Ulrich K., 213233 Dubai, AE
Meyer, Klaus, 40880 Ratingen, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 568 114 A1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 11180679.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Profilieren einer Ersatzschaufel als ein Eratzteil für eine Altschaufel für eine Axialströmungsmaschine*
• *Method for profiling a replacement blade as a replacement part for an old blade on an axial flow machine*
• *Procédé de profilage d'une aube de remplacement comme pièce de rechange pour une aube usée et destinée à une turbomachine axiale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cornelius, Christian, 45549 Sprockhövel, DE
Matthias, Torsten, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 568 115 A1**
F01D 25/12 ***F02C 3/08***
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 12182870.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2011 CH 15002011
(54) • *Kühlsystem für eine Gasturbinenschaufel welche einen Verdichter beinhaltet, welcher stromabwärts der Turbinenstufe positioniert ist*
• *Cooling system for gas turbine blades comprising a compressor positioned aft of the turbine stage in flow direction*
• *Système de refroidissement d'une aube de turbine à gaz comportant un compresseur situé en aval de la turbine*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Veith, Bjoern, 8105 Regensdorf, CH
Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH
Seng, Daniel, 5430 Wettingen, CH
Haubitz, Andreas, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 568 116 A2**
F01D 9/02 ***F01D 25/00***
F02C 7/24
(25) En (26) En
(21) 12181298.6 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.09.2011 GB 201115485
(54) • *Schaufelanordnung in einer Gasturbine*
• *An aerofoil assembly in a gas turbine*
• *Aubage dans une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***F01D 5/16*** (11) **2 568 117 A1**
F01D 5/18 ***F16F 15/16***
F16F 15/173 ***F16F 15/36***
(25) En (26) En
(21) 11180137.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehendes Bauteil für eine Strömungsmaschine mit Schwingungsdämpfer, zugehörige Strömungsmaschine und Verwendung eines flüssigen Metalls für einen Schwingungsdämpfer*
• *Rotating element for a turbomachine with vibration damper, corresponding turbomachine and use of a liquid metal for a vibration damper*
• *Composant rotatif pour une turbomachine avec amortisseur de vibrations, turbomachine associée et utilisation d'un métal liquide pour un amortisseur de vibrations*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brandl, Herbert, 79761 Waldshut, DE
Kellerer, Rudolf, 79761 Waldshut, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 568 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180912.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gasturbinenkomponente*
• *Gas-turbine-component*
• *Composant de turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Utriainen, Esa, 60580 Svartinge, SE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 568 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174207.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2011 US 201113230553
(54) • *Gasturbinenmotoren mit verbesserten Austrittskanten-Kühlanordnungen*
• *Gas turbine engines with improved trailing edge cooling arrangements*
• *Turbines à gaz avec agencements de refroidissement du bord de fuite améliorés*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kettinger, Jon, Morristown, NJ 07962-2245, US
Yang, Yong-Qing, Morristown, NJ 07962-2245, US
Crites, Daniel Cregg, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/16***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 568 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181345.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2011 GB 201115581

(54) • *Turbinenmotorstator und Montageverfahren dafür*
• *A Turbine Engine Stator and Method of Assembly of the Same*
• *Stator de moteur de turbine et procédé d'assemblage de celui-ci*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Holmes, Lewis, Derby, Derbyshire DE56 1HS, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 568 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182825.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225895
(54) • *Konischer stufenformiger Dichtmaterialträger und zugehörige ringförmige Dichtung*
• *Stepped conical honeycomb seal carrier and corresponding annular seal*
• *Support conique en gradin de garniture d'étanchéité et joint annulaire associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dillard, Daniel Jackson, Greenville, SC 29615, US
Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC 29615, US
Pai, Niranjan Gokuldas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

---

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 568 122 A2**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 12182871.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromerzeugung aus einem Gasturbinenmotor*
• *Method and apparatus for extracting electrical power from a gas turbine engine*
• *Procédé et appareil permettant d'extraire de l'énergie électrique d'un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Taneja, Dinesh Nath, Grand Rapids, MI 49512, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 25/02*** (11) **2 568 123 A1**
F02C 7/22 ***B01D 21/26***
B64D 37/32 ***B64F 1/28***
F02M 37/22 ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12183291.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225697
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Eis aus Brennstoff in einem Gasturbinenmotor*
• *Apparatus and method for separating ice from fuel in a gas turbine engine*
• *Appareil et procédé pour la séparation de la glace de carburant dans un moteur à turbine à gaz*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Paradise, Bruce, Avon, CT Connecticut 06001, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/08***

---

(51) ***F01D 25/20*** (11) **2 568 124 A1**
F02C 7/12 ***F02C 7/22***
F02C 7/32
(25) De (26) De
(21) 12181545.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2011 DE 102011112253
(54) • *Baueinheit für ein Triebwerk eines Luftfahrzeugs*
• *Construction unit for an engine of a plane*
• *Composant pour une turbine d'un aéronef*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 568 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182829.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226823
(54) • *Befestigungsstift für eine Turbinengehäuseanordnung*
• *Turbine casing assembly mounting pin*
• *Broche de montage d'un ensemble de boîtier de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC 29615, US
Black, Kenneth Damon, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 568 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182830.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226847
(54) • *Befestigungsstift für eine Turbinengehäuseanordnung*
• *Turbine casing assembly mounting pin*
• *Broche de montage d'un ensemble de boîtier de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Black, Kenneth Damon, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 568 127 A2**
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 12181719.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 EP 11180459
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftwerks*
• *Method for operating a power plant*
• *Procédé d'opération d'une centrale électrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Olia, Hamid, 8008 Zürich, CH
Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH

---

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 568 128 A1**
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 12181926.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 EP 11180391
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kombikraftwerks*
• *Method for operating a combined cycle power plant*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une centrale électrique combinée*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH
Olia, Hamid, 8008 Zürich, CH
Schoenenberger, Martin, 8044 Zürich, CH
Liebau, Martin, 5406 Baden-Rütihof, CH

F01K 17/06 → (51) ***F02C 3/26***

---

(51) ***F01K 23/04*** (11) **2 568 129 A1**
C10J 3/46 ***C10L 1/32***
(25) Ru (26) En
(21) 11777633.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000290 29.04.2011
(87) WO 2011/139181 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 RU 2010118640
(54) • *VERFAHREN ZUR PSEUDODETONIERTEN GASIFIZIERUNG EINES KOHLE-SCHLAMMS IN EINEM KOMBIKRAFTWERK*
• *METHOD FOR THE PSEUDO-DETONATED GASIFICATION OF COAL SLURRY IN A COMBINED CYCLE*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION PAR PSEUDO-DÉTONATION DE LA SUSPENSION DE CHARBON DANS LE CADRE D'UN CYCLE COMBINÉ*
(71) Sevastyanov, Vladimir Petrovich, Ul. Kamenskaya 56/1-2, Novosibirsk 630099, RU
(72) Sevastyanov, Vladimir Petrovich, Novosibirsk 630099, RU

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 568 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180723.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197834
(54) • *Kesselwärmerückgewinnungssystem mit einem CO2-Abscheidungssystem*
• *Heat recovery system of the boiler with CO2 capture system*
• *Système de récupération de chaleur de la chaudière avec système de capture de CO2*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneeda, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Kohei, Tokyo 100-8220, JP
Kanno, Shuichi, Tokyo 100-8220, JP
Orita, Hisayuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/02***

F01L 1/24 → (51) ***F01M 9/10***

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 568 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179334.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082227
(54) • *Kulisse für einen hubvariablen Ventiltrieb*
• *Splitter for a variable stroke valve gear*
• *Coulisse pour une commande de soupape à levée variable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 568 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179335.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082226
(54) • *Doppelschenkelfeder für einen hubvariablen Ventiltrieb in einem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine*
• *Double leg spring for a variable stroke valve drive in a cylinder head of a combustion engine*
• *Double ressort spiralé pour une commande de soupape à levage variable dans une tête de cylindre d'un moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01M 9/10***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 9/10***

F01M 9/08 → (51) ***F01M 9/10***

---

(51) ***F01M 9/10*** (11) **2 568 133 A2**
F01L 1/24 ***F01M 9/08***
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 12195727.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.01.2009 US 147543 P
25.01.2010 US 692865
(54) • *Ölsteuerventilanordnung für Motornockenschaltung*
• *Oil control valve assembly for engine cam switching*
• *Ensemble soupape de commande d'huile pour moteur de commutation de came*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Keller, Robert Dean, Davisburg, MI Michigan 48350, US
Beneker, Gerrit V., Lake Orion, MI Michigan 48362, US
Boychuk, Robert J., Sterling Heights, MI Michigan 48310, US
Buresh, Leo Joseph III, Warren, MI Michigan 48092, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(62) 10707707.5 / 2 401 482

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 568 134 A1**
F02D 43/00 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777447.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060461 28.04.2011
(87) WO 2011/138928 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107347
07.05.2010 JP 2010107346
07.05.2010 JP 2010107344
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) NOMA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
TOGASHI, Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
FUKUDA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
OHTA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
JOUNOUCHI, Katsunari, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 568 135 A1**
F01N 3/24 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777448.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060462 28.04.2011
(87) WO 2011/138929 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107348
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR WORKING MACHINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) NOMA Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
TOGASHI Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 568 136 A1**
F01N 3/18 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777449.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060463 28.04.2011
(87) WO 2011/138930 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107345
07.05.2010 JP 2010107343
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) NOMA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
OOHASHI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
OHTA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
FUKUDA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
TOGASHI, Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 568 137 A1**
F01N 3/36
(25) De (26) De
(21) 11180569.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beheiztes Injektionssystem für Dieselmotor-Abgassysteme*
• *Heated injection system for exhaust gas systems of Diesel engines*
• *Système d'injection chauffé pour systèmes de gaz d'échappement de moteurs diesel*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 568 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 12179036.4 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.08.2011 DE 102011081493

(54) • *Flexible, flächige Rohmatrize für einen Katalysator, sowie entsprechender Katalysator*
• *Flexible, flat raw matrix for a catalyst, and corresponding catalyst*
• *Matrice brute flexible et plate pour un catalyseurm, ainsi qu'un catalyseur correspondant*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kupske, Peter, 85244 Roehrmoos-Riedenzhofen, DE

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 13/00*** (11) **2 568 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184093.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533642 P
12.09.2011 US 201161533643 P
12.09.2011 US 201161533645 P
(54) • *Anschlussmodul für mehrere Sensoren*
• *Integrated connection device for connecting several sensors*
• *Module de connexion pour connecter plusieurs capteurs*
(71) Nowicki, Robert, 926 Hildebrandt Street, Stoughton, WI 53589, US
Drost, Jason, 990 Stonefield Drive, Edgerton, WI 53534, US
Klein, Patrick M., 6909 Dominion Drive, Madison WI 53718, US
Woods, Daniel, 621 West Street, Rewey, WI Wisconsin 53580, US
Welp, Mike, 675 Cledel Street, Oregon, WI 53575, US
Khisty, Snehal, 210 Junction Road, Apt. No. 210, Madison, WI 53717, US
McKeeth, Dave, W201 State Hwy 95, Arcadia, WI 54612, US
VerDuin, Pete J., 9969 Pinecrest Path, Berrien, MI 49103, US
(72) Nowicki, Robert, Stoughton, WI 53589, US
Drost, Jason, Edgerton, WI 53534, US
Klein, Patrick M., Madison WI 53718, US
Woods, Daniel, Rewey, WI Wisconsin 53580, US
Welp, Mike, Oregon, WI 53575, US
Khisty, Snehal, Madison, WI 53717, US
McKeeth, Dave, Arcadia, WI 54612, US
VerDuin, Pete J., Berrien, MI 49103, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F01N 13/02*** ***F01N 13/18*** (11) **2 568 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184135.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533642 P
12.09.2011 US 201161533643 P
12.09.2011 US 201161533645 P
(54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
• *Exhaust gas aftertreatment device*
• *Dispositif de post-traitement des gaz d'échappement*
(71) Lamps, Michael, 5808 Black Walnut Drive, McFarland, WI 53558, US
Ludenow, Scott, 5164 Nannyberry Drive, Fitchburg, WI 53711, US
Ebbe, Kyle, 16 South 4th Street Apt. No. 2, Platteville, WI 53818, US
Goss, James, 702 Bear Claw Way, Apt. 204, Madison, WI 53717, US
Nowicki, Robert, 926 Hildebrandt Street, Stoughton, WI 53589, US
Klein, Patrick M., 6909 Dominion Drive, Madison WI 53718, US
Welp, Mike, 675 Cledel Street, Oregon, WI 53575, US
Drost, Jason, 990 Stonefield Drive, Edgerton, WI 53534, US
Hall, David, 1813 Grafton Road, Madison, WI 53717, US
Wadke, Aashish, 2033 Jackson Street, Stoughton, WI 53589, US
Zenger, Jamie, 4678 Meadowlark Street, Cottage Grove, WI 53527, US
Steele, Jonathan, 6333 Hartford Drive, Madison, WI 53719, US
(72) Lamps, Michael, McFarland, WI 53558, US
Ludenow, Scott, Fitchburg, WI 53711, US
Ebbe, Kyle, Platteville, WI 53818, US
Goss, James, Madison, WI 53717, US
Nowicki, Robert, Stoughton, WI 53589, US
Klein, Patrick M., Madison WI 53718, US
Welp, Mike, Oregon, WI 53575, US
Drost, Jason, Edgerton, WI 53534, US
Hall, David, Madison, WI 53717, US
Wadke, Aashish, Stoughton, WI 53589, US
Zenger, Jamie, Cottage Grove, WI 53527, US
Steele, Jonathan, Madison, WI 53719, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01N 13/18 → (51) ***F01N 13/02***

F02B 25/22 → (51) ***F02M 35/024***

F02C 3/08 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F02C 3/13*** ***F02C 7/26*** ***F02C 9/52*** (11) **2 568 141 A1** ***F02C 9/18***
(25) De (26) De
(21) 11180677.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Beschleunigen des Rotors einer stationären Gasturbine auf Nenndrehzahl*
• *Method for accelerating the rotor of a stationary gas turbine to nominal speed*
• *Procédé d'accélération du rotor d'une turbine à gaz stationnaire vers un régime nominal*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engler, Thorsten, 47447 Moers, DE
Köstlin, Berthold, 47057 Duisburg, DE
Schildmacher, Kai-Uwe, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***F02C 3/26*** ***F02C 6/18*** ***F01K 17/06*** (11) **2 568 142 A1** ***F02C 7/224***
(25) De (26) De
(21) 11180708.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomassekraftwerk*
• *Biomass plant*
• *Centrale à biomasse*
(71) Bio Energie Vulkaneifel GmbH, Industriegebiet 8, 54552 Mehren, DE
(72) Tombers, Dietmar, 54550 Daun, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/26***

(51) ***F02C 7/00*** (11) **2 568 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182659.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227907
(54) • *Leitungsanordnung und Verfahren zum Verbinden eines Innen- und eines Außengehäuses in einem Turbinensystem*
• *Piping assembly and method for connecting inner and outer shell in turbine system*
• *Ensemble de canalisation et procédé de connexion d'un carter interne à un carter externe dans un système de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Black, Kenneth Damon, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 7/24*** (11) **2 568 144 A2** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 12182765.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 EP 11180934
(54) • *Wandstruktur mit schalldämpfenden Isolierungseigenschaften und Gasturbine mit solch einer Wandstruktur*
• *Wall structure with noise damping insulation properties and gas turbine with such a wall structure*
• *Structure de paroi dotée de propriétés dýisolation contre le bruit et turbine à gaz dotée dýune telle structure de paroi*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Matan, Mladen, 47000 Karlovac, HR
Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, CH
Brühwiler, Eduard, 5300 Turgi, CH
Svilicic, Antun, 47250 Duga Resa, HR

F02C 7/12 → (51) ***F01D 25/20***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/08***

F02C 7/22 → (51) ***F01D 25/02***

F02C 7/22 → (51) ***F01D 25/20***

F02C 7/224 → (51) ***F02C 3/26***

F02C 7/24 → (51) ***F01D 5/14***

F02C 7/24 → (51) ***F02C 7/045***

F02C 7/26 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/20***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 3/13***

(51) ***F02C 9/28*** (11) **2 568 145 A1**
F02C 9/54
(25) En (26) En
(21) 12182065.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 EP 11180563
(54) • *Gasturbinensteuergerät und Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*
• *Gas turbine controller and a method for controlling a gas turbine*
• *Contrôleur de turbine à gaz et procédé de commande dýune turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zhang, Xiao-Yi, 5443 Niederrohrdorf, CH

F02C 9/52 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 9/54 → (51) ***F02C 9/28***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 568 146 A1**
F01L 13/00 ***F16K 1/22***
(25) De (26) De
(21) 11007280.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ansteuersystem für ein Drosselsystem eines Gaseinlasses und Verbrennungsmotor*
• *Control system for a throttle system of a gas inlet and combustion engine*
• *Système de commande pour un système d'étranglement d'une entrée de gaz et moteur à combustion*
(71) MZ Motor Co. Ltd., Room 902/9F China Chem Tower 34-37 Connaught Road, Hong Kong, Central, CN
(72) Eisenbeis, Uwe, 80809 München, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 568 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 12177784.1 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011112844
(54) • *Drosselklappenvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Choke valve device for an internal combustion engine*
• *Etrangleur pour un moteur à combustion*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Münich, Marc Anton, 14476 Potsdam, DE
Uhlendorf, Ringo, 10715 Berlin, DE
Nitsch, Peter, 10781 Berlin, DE
Gläßer, Michael, 12355 Berlin, DE
Muhl, Ralf, 12207 Berlin, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F02D 29/00*** (11) **2 568 148 A1**
E02F 9/20 ***E02F 9/22***
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 11777399.4 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053203 16.02.2011
(87) WO 2011/138880 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107115
(54) • *NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE UILITAIRE*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) ASAMI, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
KOIZUMI, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
ISHII, Shotaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
OASA, Takahisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
HAGINIWA, Ai, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
MINATO, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgert Strasse 20, 80335 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***F02N 11/08***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 43/00 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 568 149 A1**
G01M 15/11 ***F02D 35/00***
F02D 41/22
(25) Ko (26) En
(21) 10851087.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003448 31.05.2010
(87) WO 2011/138999 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 KR 20100041797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER FEHLZÜNDUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A MISFIRE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA DÉTECTION DE RATÉ D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Stxengine Co., Ltd., 80 Seongsan-dong, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
(72) OH, Kwang Suk, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
PARK, Jeong Geun, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-807, KR
SEO, Seok Pan, Gimhae, Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SHIN, Jae Bong, Changwon, Gyeongsangnam-do 641-803, KR
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 29/00***

(51) ***F02K 1/12*** (11) **2 568 150 A1**
F02K 1/80
(25) En (26) En
(21) 12183400.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225803
(54) • *Kabelbetätigte Bläserdüse mit variabler Querschnittsfläche und elastomeren Abdichtungen*
• *Cable-actuated variable area fan nozzle with elastomeric seals*
• *Tuyère de soufflante à surface variable actionnée par câble avec joints élastomères*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jasklowski, Christopher, Redmond, WA Washington 98052, US
Sangwin, Michael L., Lake Stevens, WA Washington 98258, US
Foutch, David William, Seattle, WA Washington 98122, US
Alkislar, Mehmet Bahadir, Bellevue, WA Washington 98005, US
Dilligan, Matthew Anthony, Seattle, WA Washington 98168, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02K 1/46*** (11) **2 568 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195123.0 (22) 04.08.2006
(84) DE GB
(30) 10.08.2005 US 200616
(54) • *Gezackte Düsenabströmkante einer Gasturbine*
• *Serrated nozzle trailing edge for exhaust noise suppression*
• *Tuyère de turbine à gaz avec bord de fuite denté*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Reba, Ramons Andris, South Windsor, CT 06074, US
Wake, Brian Ernest, South Glastonbury, CT 06029, US
Narayanan, Satish, Ellington, CT 06029, US
Maeder, Thierry Pascal, 80805 Munich, DE
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
(62) 06254093.5 / 1 752 649

F02K 1/80 → (51) ***F02K 1/12***

F02M 1/02 → (51) ***F02M 35/024***

F02M 17/34 → (51) ***F02M 35/024***

F02M 25/07 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 568 152 A1**
F02M 37/14 ***F02M 37/00***
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 12184066.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533330 P
04.09.2012 US 201213602651
(54) • *Im Tank befindliches System zur Steuerung der Verdunstungsemission*
• *In-tank evaporative emission control system*
• *Système de contrôle de l'évaporation de carburant en réservoir*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Kambakhsh, Manouchehr N., Oakland Township, MI Michigan 48306, US
Strzelecki, Edward J., Oxford, MI Michigan 48371, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F02M 35/024*** ***F02B 25/22*** ***F02M 17/34*** (11) **2 568 153 A1** ***F02M 1/02*** ***F02M 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11777428.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060077 25.04.2011
(87) WO 2011/138909 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107200
(54) • *LUFTREINIGER FÜR EINEN ZWEITAKT-MOTOR*
• *AIR CLEANER OF TWO-CYCLE ENGINE*
• *FILTRE À AIR DE MOTEUR DEUX TEMPS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UENOYAMA, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP
KIMURA, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 35/04 → (51) ***F02M 35/024***

---

(51) ***F02M 35/10*** ***F02M 35/104*** (11) **2 568 154 A1** ***F02M 25/07***
(25) It (26) En
(21) 12177589.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 IT RE20110066
(54) • *Ansaugkrümmer von Brennluft für einen mit AGR ausgestatten Verbrennungsmotor*
• *An intake manifold of comburent air for an internal combustion engine equipped with egr*
• *Collecteur d'admission d'air comburant d'un moteur à combustion interne équipé d'un EGR*
(71) Lombardini S.r.l., Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) BORGHI, Gianni, 42100 Reggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F02M 35/10 → (51) ***B60K 31/00***

F02M 35/104 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/00 → (51) ***F01D 25/02***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 25/08***

F02M 37/14 → (51) ***F02M 25/08***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 17/04***

F02M 37/22 → (51) ***F01D 25/02***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 61/12***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** (11) **2 568 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180803.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventilanordnung und Einspritzventil*
• *Valve assembly and injection valve*
• *Ensemble de soupape et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Del Frate, Licia, 55100 Lucca, IT

---

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 63/02*** (11) **2 568 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179866.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 EP 11180496
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für einen Verbrennungsmotor, Verfahren zum Einspritzen von Kraftstoff und Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine, method for injecting fuel, as well as an internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne, procédé d'injection de carburant et moteur à combustion interne*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Fullagar, Edwin, 8404 Winterthur, CH
Knipström, Leif, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 47/02*** (11) **2 568 157 A1** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11180619.6 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection Nozzle*
• *Buse à injection*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02N 11/08*** ***B60R 16/02*** (11) **2 568 158 A1** ***H02J 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11180895.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Motorstarthilfssystem*
• *Engine start assist system*
• *Système d'assistance de démarrage de moteur*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Almhagen, Petter, 44831 Floda, SE

---

(51) ***F02N 11/08*** ***F02D 29/02*** (11) **2 568 159 A1** ***F02N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777455.4 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060504 02.05.2011
(87) WO 2011/138936 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106861
(54) • *MOTORSTARTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOTORSTARTERS*
• *ENGINE STARTER AND METHOD FOR CONTROLLING ENGINE STARTER*
• *DÉMARREUR DE MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DÉMARREUR DE MOTEUR*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) OMATA Shigehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAGASAWA Yoshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
KOKUBUN Shuuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YABUKI Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
NAKAZATO Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
YANAGAWA Norio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
KITAJIMA Shingo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** ***B60W 30/18*** (11) **2 568 160 A1** F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 12182593.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193602
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control device*
• *Dispositif de contrôle de véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02N 15/00 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***F03B 3/04*** ***F03B 3/12*** (11) **2 568 161 A1** ***F03B 13/10***
(25) De (26) De
(21) 11405319.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Gewinnung von elektrischer Energie aus Wasserkraft*
• *Device for generating electrical energy from water power*
• *Dispositif de production d'énergie électrique à partir de la force hydraulique*
(71) Niederer, Robert, Via Purascia 2, 6863 Besazio, CH
(72) Niederer, Robert, 6863 Besazio, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

F03B 3/12 → (51) ***F03B 3/04***

F03B 13/10 → (51) ***F03B 3/04***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 568 162 A1**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 11007254.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windenergieanlage mit einer auf einem Turm angeordneten Gondel mit einem Übergang vom Dach der Gondel in den Rotor*
• *Wind energy facility with a nacelle on a tower comprising a passage-way from the roof of the nacelle in the rotor hub for service personnel*
• *Eolienne avec une nacelle agencée sur une tour comprenant un passage du toit de la nacelle dans le rotor pour le personnel de maintenance*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Steitz, Sebastian, 71726 Benningen, DE
Kathöfer, Sebastian, 17168 Groß Wüstenfelde, DE
Hahn, Martin, 18069 Rostock, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 568 163 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11180612.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine mit Driektantrieb*
• *Direct-drive wind turbine*
• *Éolienne à commande directe*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 568 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183445.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 IT MI20111606
(54) • *Windkraftturbinenhilfseinheit*
• *Wind turbine auxiliary unit*
• *Unité auxiliaire d'éolienne*
(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 Val di Vizze, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 568 165 A2**
F03D 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 12183464.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FI 20115885
(54) • *Windenergieanlage, Verfahren zum Erstellen einer Windernergieanlage und Verfahren zum Erhöhen einer bestehenden Windernergieanlage*
• *Wind turbine, method for building a wind turbine and method for increasing the height of an existing wind turbine*
• *Eolienne, méthode de construction d'une éolienne et méthode pour rehausser une éolienne existante*
(71) YIT Rakennus Oy, Viinikankaari 11, 01530 Vantaa, FI
(72) Orko, Harri, 02210 Espoo, FI
Vuokila, Petri, 01820 Klaukkala, FI
Hartikainen, Jouko, 02630 Espoo, FI
Terhelä, Mika, 01450 Vantaa, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 568 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007383.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einer dicken Profilhinterkante*
• *Wind energy assembly rotor blade with a thick profile trailing edge*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un rebord arrière à profil épais*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Fischer, Gunter, 22081 Hamburg, DE
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 568 167 A1**
F16C 17/10
(25) En (26) En
(21) 11180617.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine mit Driektantrieb*
• *Direct-drive wind turbine*
• *Éolienne à commande directe*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 568 168 A1**
F16C 17/10
(25) En (26) En
(21) 11180622.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine mit Driektantrieb*
• *Direct-drive wind turbine*
• *Éolienne à commande directe*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 568 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180804.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine mit Turmklimatisierungssystem unter Verwendung von Außenluft*
• *Wind turbine with tower climatisation system using outside air*
• *Éolienne dotée d'un système de climatisation en forme de tour utilisant de l'air extérieur*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Tschirch, Alexander, 27568 Bremerhaven, DE
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 11/00 → (51) ***G01K 7/01***

F03D 11/02 → (51) ***F16H 37/04***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 568 170 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11180805.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbinenturm mit Turmwandverstärkung zur Leitung der umlaufenden Luft*
• *Wind turbine tower with circumferential air guiding tower wall reinforcement*
• *Tour d'éolienne dotée d'un renfort de paroi de tour guidant l'air circonférentiel*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Tschirch, Alexander, 27568 Bremerhaven, DE
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/02***

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 568 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 12173506.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082434
(54) • *Stößel*
• *Ram*
• *Pilon*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dorn, Stefan, 96142 Hollfeld, DE
Geyer, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
Junker, Marco, 91619 Obernzenn, DE

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 568 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183181.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090322
(54) • *Kolbenkompressor*
• *Reciprocating compressor*
• *Compresseur à mouvement alternatif*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Donghan, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 568 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183198.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090324
(54) • *Kolbenkompressor mit Gaslager*
• *Reciprocating compressor with gas bearing*
• *Compresseur à mouvement alternatif avec palier à gaz*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Donghan, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 35/04 → (51) ***F04B 49/00***

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 568 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183346.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194427
(54) • *Fluidsteuerungsvorrichtung*
• *Fluid control device*
• *Dispositif de contrôle de fluides*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hirata, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Ando, Yoshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Maeda, Takenobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Kodama, Yukiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omori, Kenta, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 568 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183352.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194428
25.05.2012 JP 2012119755
(54) • *Fluidsteuerungsvorrichtung*
• *Fluid control device*
• *Dispositif de contrôle de fluides*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hirata, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Ando, Yoshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Maeda, Takenobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Kodama, Yukiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omori, Kenta, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Makino, Sho, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 568 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183355.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194429
(54) • *Fluidsteuerungsvorrichtung*
• *Fluid control device*
• *Dispositif de contrôle de fluides*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hirata, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Kodama, Yukiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omori, Kenta, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Fujisaki, Masaaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 45/047*** (11) **2 568 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183361.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194430
(54) • *Fluidsteuerungsvorrichtung*
• *Fluid control device*
• *Dispositif de contrôle de fluides*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
(72) Kodama, Yukiharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Hirata, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Maeda, Takenobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omori, Kenta, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Sano, Yoshihiko, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04B 43/08*** ***F04B 43/12*** (11) **2 568 178 A1** ***F04B 43/14***
(25) En (26) En
(21) 12183725.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197874
(54) • *Pumpvorrichtung*
• *Pumping apparatus*
• *Appareil de pompage*
(71) Konishi, Satoshi, 2-21-22, Shimizu Suginami-ku, Tokyo 167-003, JP
(72) Konishi, Satoshi, Tokyo 167-003, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04B 43/12 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 43/14 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 45/047 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 35/04*** ***F04B 49/10*** ***H02P 6/00*** (11) **2 568 179 A2** ***F04B 49/06*** ***H02K 23/00*** ***H02P 25/02***
(25) Pt (26) En
(21) 11738584.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000131 05.05.2011
(87) WO 2011/137501 2011/45 10.11.2011
(88) 05.07.2012
(30) 05.05.2010 BR PI1001388
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES RESONANTEN LINEAREN KOMPRESSORKOLBENS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RESONANTEN LINEAREN KOMPRESSORKOLBENS UND RESONANTER LINEARER KOMPRESSORKOLBEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A RESONANT LINEAR COMPRESSOR PISTON, METHOD FOR CONTROLLING A RESONANT LINEAR COMPRESSOR PISTON, AND RESONANT LINEAR COMPRESSOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR PISTON DE COMPRESSEUR LINÉAIRE RÉSONANT, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PISTON DE COMPRESSEUR LINÉAIRE RÉSONANT ET COMPRESSEUR LINÉAIRE RÉSONANT*
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
Fundação Universidade Do Estado De Santa Catarina - UDESC, Avenida Madre Benvenuta 2007 Itacorubi, 88035-001 Florianópolis - SC, BR
(72) DAINEZ, Paulo Sergio, Joinville - SC, BR
OLIVEIRA, José de, 89204-060 Joinville - SC, BR
NIED, Ademir, 89201-480 Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F04B 49/06 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/10 → (51) ***F04B 49/00***

F04C 15/00 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/06*** (11) **2 568 180 A1** ***F04C 29/12***
(25) De (26) De
(21) 11180904.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompes à cellules battantes*
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Cramer, Sebastian, 50823 Pulheim, DE
Al-Hasan, Nabil Salim, 50374 Erftstadt, DE
Müller, Daniel, 42119 Wuppertal, DE
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F04C 29/06 → (51) ***F04C 18/344***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/344***

F04D 25/14 → (51) ***F24F 1/00***

F04D 29/66 → (51) ***F02C 7/045***

F04D 29/70 → (51) ***E04H 4/12***

(51) ***F15B 11/16*** ***E02F 9/22*** (11) **2 568 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777482.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060601 06.05.2011
(87) WO 2011/138963 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107255
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR WORK VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE TRAVAUX*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) SHIMAZU, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
AZUMA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
CHOUNAN, Kazuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
MIYAMOTO, Yasunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F15B 11/17*** (11) **2 568 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183694.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229029
(54) • *Druckregelsteuerung für Doppelverdrängerpumpe*
• *Dual positive displacement pump pressure regulating control*
• *Commande de régulation de pression de pompe volumétrique double*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Rosner, Jason E., Southington, CT Connecticut 06489, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16B 4/00*** ***B23P 11/00*** (11) **2 568 183 A2** B23P 9/02
(25) En (26) En
(21) 12195979.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 US 818133 P
(54) • *Selbstausrichtende Werkzeuge und Dorn mit Haltebuchse*
• *Self-aligning tools and a mandrel with retention sleeve*
• *Outils d'auto-alignement et mandrin doté d'un manchon de rétention*
(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US
(72) Glenn, Douglas, Des Moines, WA Washington 98198, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07111479.7 / 1 872 895

(51) ***F16C 1/26*** (11) **2 568 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180572.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verankerungsvorrichtung für den Hüllenabschluss eines Bowdenzugs*
• *Anchoring device for a sheath terminal of a reciprocating cable*
• *Dispositif d'ancrage pour un terminal de gaine de commande par cable*
(71) Fico Triad S.A., Centre Tecnològic Pujol i Tarragó Pol. Ind. Can Magarola, Ctra. C-17 Km. 13, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES
(72) Gimeno Grané, Santiago, 08225 Terrassa, ES
Doña Contero, Juan Manuel, 08191 Rubi, ES
Prat Terradas, Jaume, 08025 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***F16C 3/02*** (11) **2 568 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183329.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011053342
(54) • *Drehwelle und Anschlusselement*
• *Rotating shaft and connection element*
• *Arbre tournant et élément de raccordement*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
Dickhut, Tobias, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F16C 17/00 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 17/10 → (51) ***F03D 11/00***

F16C 33/14 → (51) ***F16C 33/20***

(51) ***F16C 33/20*** ***F16C 33/14*** (11) **2 568 186 A1** ***F16C 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11863708.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077866 01.08.2011
(87) WO 2012/171243 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 CN 201110166149
(54) • *DREISCHICHTIGES SELBSTSCHMIERENDES VERBUNDGLEITLAGER MIT MODIFIZIERTER POLYIMIDVERSCHLEISSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THREE-LAYER COMPOSITE SELF-LUBRICATING SLIDING BEARING WITH MODIFIED POLYIMIDE WEAR LAYER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PALIER LISSE COMPOSITE À TROIS COUCHES, AUTOLUBRIFIANT, COMPORTANT UNE COUCHE D'USURE EN POLYIMIDE MODIFIÉ, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE PALIER*
(71) Zhejiang Changsheng Sliding Bearings Co., Ltd, Intellectual Office No.138, ChangSheng Road Weitang Industrial Zone JiaShan County, Jiaxing, Zhejiang 314100, CN
(72) SUN, Zhihua, Jiashan, Zhejiang 314100, CN
LU, Zhongquan, Jiashan, Zhejiang 314100, CN
(74) Rasch, Teija Kaarina, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

(51) ***F16C 33/76*** ***F16J 15/16*** (11) **2 568 187 A1** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 11180521.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäuseanordnung*
• *Casing assembly*
• *Agencement de boîtier*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schnurr, Wolfgang, 72147 Nehren, DE

(51) ***F16D 1/02*** (11) **2 568 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250141.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 GB 201115487
(54) • *Entkoppelungsvorrichtung*
• *DIsconnect assembly*
• *Ensemble de déconnexion*
(71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull Birmingham B90 4LA, GB
(72) Buxton, Stephen John, Coventry West Midlands CV6 4BE, GB
Harvey, John H., Wolverhampton West Midlands Wv6 7SJ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***F16D 3/77*** (11) **2 568 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006208.8 (22) 01.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112743
(54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbre*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Fischer, Klaus, 78355 Hohenfels, DE
Kempas, Hagen, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F16D 3/77*** (11) **2 568 190 A2**
(25) En (26) En

(21) 12183470.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532653 P
20.08.2012 US 201213589637
(54) • *Flexible Membrankopplung für die axiale Kraftladung*
• *Flexible diaphragm coupling for axial force loading*
• *Couplage de diaphragme souple pour chargement à force axiale*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Stocco, Joseph A, Liverpool, NY New York 13090, US
Morczek, Benjamin G, Constableville, NY New York 13325, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***F16D 21/02*** (11) **2 568 191 A1**
F16D 23/12
(25) De (26) De
(21) 12182918.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011113279
(54) • *Kupplungsanordnung und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Clutch assembly and method for controlling it*
• *Agencement d'embrayage et son procédé de commande*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, DE
Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Seufert, Martin, 71711 Steinheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** (11) **2 568 192 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182967.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011113278
(54) • *Kupplungsanordnung, Kraftfahrzeugantriebsstrang und Kupplungsbetätigungsverfahren*
• *Coupling assembly, motor vehicle power train and coupling actuation method*
• *Agencement d'embrayage, faisceau d'entraînement de véhicule automobile et procédé d'actionnement d'embrayage*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Gremplini, Hansi, 74379 Ingersheim, DE
Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Bausch, Jochen, 74321 Bietigheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 23/12 → (51) ***F16D 21/02***

F16D 55/40 → (51) ***B60K 17/04***

F16D 65/853 → (51) ***B60K 17/04***

F16D 69/02 → (51) ***C08K 3/04***

F16F 9/12 → (51) ***F16F 9/14***

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 568 193 A1**
F16F 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 11774735.2 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056961 23.03.2011
(87) WO 2011/135951 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 JP 2010100929
(54) • *ROTIERENDER DÄMPFER*
• *ROTATIONAL DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) YOSHIDA Masahiro, Tokyo 101-8633, JP
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16F 15/16 → (51) ***F01D 5/16***

F16F 15/173 → (51) ***F01D 5/16***

---

(51) ***F16F 15/32*** (11) **2 568 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180611.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung mit Schaft und Balanciervorrichtung*
• *An apparatus comprising a shaft and a balancing device*
• *Appareil comportant un arbre et dispositif d'équilibrage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knowles, Grahame, Lincoln, LN6 3LN, GB
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16F 15/36 → (51) ***F01D 5/16***

---

(51) ***F16G 1/28*** (11) **2 568 195 A1**
F16G 3/00 ***F16G 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12360059.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1157974
(54) • *Bandschleifenmterial, das mit einem Anschluss ausgestattet ist*
• *Loop web provided with a seam*
• *Bande de matiere en boucle pourvue d'une jonction*
(71) Tanals Société par actions simplifiées (SAS), 5 Place des Alliés, 68290 Masevaux, FR
(72) Frey, Pierre-Régis, 68460 Lutterbach, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F16G 3/00 → (51) ***F16G 1/28***

F16G 3/02 → (51) ***F16G 1/28***

F16G 13/00 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***F16G 13/04*** (11) **2 568 196 A2**
F16G 13/18
(25) De (26) De
(21) 12004945.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011113935
(54) • *Beidseits verzahnte Zahnkette sowie Anordnung aus einer solchen Zahnkette und einer Aussenverzahnung einer Zahnketteneingriffseinrichtung*
• *Sprocket chain cogged on both sides and assembly comprising such a sprocket chain and an external gear of a sprocket chain intervention device*
• *Chaîne dentaire à dentelure bilatérale ainsi qu'agencement composé d'une telle chaîne dentaire et d'une dentelure extérieure d'un dispositif de préhension à chaînes dentaires*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Albes, Rainer, 31139 Hildesheim, DE
Meyer, Thorsten, 30880 Laatzen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16G 13/18 → (51) ***F16G 13/04***

F16H 3/66 → (51) ***B60K 6/365***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/365***

---

(51) ***F16H 37/04*** (11) **2 568 197 A1**
F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 12183632.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198354
12.09.2011 JP 2011198380
21.11.2011 JP 2011253598
28.03.2012 JP 2012073987
(54) • *Stromerzeugungsvorrichtung*
• *Power generating device*
• *Dispositif de production d'énergie*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ohtsuki, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16H 48/22*** (11) **2 568 198 A1**
F16H 48/40
(25) En (26) En
(21) 12181154.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229119
(54) • *Ausgleichsgetriebeanordnung*
• *Differential axle assembly*
• *Ensemble d'axe différentiel*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wood, Robert L Jr., Independence, KS Kansas 67301, US
Cliff, Michael J., Coffeyville, KS Kansas 67337, US

Eike, Craig R, Coffeyville, KS Kansas 67337, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 48/40 → (51) ***F16H 48/22***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 568 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183203.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198472
(54) • *Verfahrvorrichtung für Kipplastwagen*
• *Travel drive device for dump truck*
• *Dispositif de commande de déplacement pour camion-benne*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Shinohara, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
Shibukawa, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP
Hagihara, Shinichiro, Ibaraki, 300-0013, JP
Inoue, Naoyuki, Ibaraki, 300-0013, JP
Tanaka, Kyoko, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 568 200 A2**
B60K 1/00
(25) En (26) En
(21) 12183439.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195762
(54) • *Lagervorrichtung, Untersetzungsgetriebe mit der Lagervorrichtung und Motor-Drehmomentübertragungsvorrichtung*
• *Bearing device, speed reduction mechanism including the bearing device, and motor torque transmission device*
• *Palier, mécanisme de réduction de vitesse comprenant ce palier et dispositif de transmission de couple moteur*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nomura, Kejta, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Takuno, Hiroshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Yamamoto, Takeshi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 568 201 A1**
F16H 61/22
(25) En (26) En
(21) 12182761.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195323
20.08.2012 JP 2012181816
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Work vehicle*
• *Véhicule de travail*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Tsuji, Kenichiro, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/22 → (51) ***F16H 59/02***

F16H 61/44 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 568 202 A1**
F16J 15/16 ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12182660.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227854
(54) • *Diskontinuierliche Ringdichtung*
• *Non-continuous ring seal*
• *Bague d'étanchéité non continue*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giametta, Andrew Paul, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/10 → (51) ***C08L 33/06***

F16J 15/16 → (51) ***F16C 33/76***

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/08***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/76***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 1/52 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***F16K 17/04*** (11) **2 568 203 A2**
B05B 1/32 ***B05B 1/30***
A01G 25/02
(25) Ko (26) En
(21) 11777506.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002434 07.04.2011
(87) WO 2011/139025 2011/45 10.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 04.05.2010 KR 20100041700
(54) • *SELBSTUMSCHALTENDE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *AUTO-SWITCHING SPRAYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION À COMMUTATION AUTOMATIQUE*
(71) Kyung Nong Corporation, (Seocho-dong) 28, Hyoryeong-ro 77 Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) LEE, Yong-Min, Gyeonggi-do 429-120, KR
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 568 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179240.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011082195
(54) • *Magnetventil und Verfahren zur Steuerung des Magnetventils*
• *Magnetic valve and method for controlling same*
• *Soupape magnétique et procédé de commande de la soupape magnétique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ritter, Stefan, 80993 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/127***

F16K 31/524 → (51) ***E21B 34/10***

F16L 5/02 → (51) ***G21C 13/036***

(51) ***F16L 11/04*** (11) **2 568 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006247.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227810
(54) • *Kunststoffrohr, Rohrsystem und Flugzeug mit Rohrsystem*
• *Plastic pipe, pipe system and aircraft comprising a pipe system*
• *Tuyau en plastique, système de tuyauterie et aéronef comportant un système de tuyauterie*
(71) Apparatebau Gauting GmbH, Ammerseestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
(72) Zerbes, Ingo, 81739 München, DE
Wollenweber, Ulrich, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 568 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180384.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsanordnung*
• *Connection assembly*
• *Dispositif de raccordement*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Gisler, Marcello, 6472 Erstfeld, CH
Rüesch, Thomas, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16L 15/04 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***F16L 19/065*** (11) **2 568 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175284.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.08.2011 DE 202011103941 U
(54) • *Rohrverbinder*
• *Pipe connector*
• *Raccordement de tuyau*
(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
(72) Beike, Christian, 48282 Emsdetten, DE
Van Goer, Jens, 48607 Ochtrup, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 568 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158533.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 GB 201115667
(54) • *Kanalisolation*
• *Duct insulation*
• *Conduit d'isolation*
(71) Polypipe Limited, Broomhouse Lane Edlington, Doncaster, Yorkshire DN12 1ES, GB
(72) Reaney, Matthew James William, Chesterfield, Derbyshire S42 6BP, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F17C 13/04*** ***F17C 13/06*** (11) **2 568 209 A1** ***F17C 13/08***
(25) En (26) En
(21) 12172913.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.06.2011 RU 2011125706
(54) • *Tankbehälter für den Transport von flüssigen Kohlenwasserstoff-Gasen, Ammonium und petrochemischen Produkten*
• *Tankcontainer for carriage of liquefied hydrocarbon gases, ammonia and petrochemical products*
• *Conteneur-citerne pour le transport de gaz d'hydrocarbures liquéfiés, de l'ammoniac et produits de pétrochimiques*
(71) ECSCO AG, Baarerstrasse 53/55, 6304 Zug, CH
(72) Pomortsev, Vladimir Germanovich, Moscow, 115432, RU
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

F17C 13/06 → (51) ***F17C 13/04***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 13/04***

F17D 5/06 → (51) ***G01M 3/24***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 3/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 8/10 → (51) ***B62D 35/00***

F21S 8/10 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 14/08*** (11) **2 568 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183376.8 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157909
(54) • *Optisches Modul für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Optical module for headlight of a motor vehicle*
• *Module optique pour projecteur de véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Letoumelin, Rémi, 77700 Chessy, FR
Racine, Paul, 75017 Paris, FR
Delfosse, Jean-Sébastien, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
Amour, Alain, 93260 Les Lilas, FR

(51) ***F21V 3/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 568 211 A2** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12182506.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197724
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lighting device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'éclairage et son procédé de fabrication*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakai, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Suwa, Takumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nakata, Shinji, Kanagawa, 237-8510, JP
Suzuki, Daigo, Tokyo, 105-8001, JP
Komatsu, Izuru, Tokyo, 105-8001, JP
Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP
Ioka, Kumiko, Tokyo, 105-8001, JP
Tateyama, Kazuki, Tokyo, 105-8001, JP
Okada, Yasuhide, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 3/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 7/00*** ***G02B 6/42*** (11) **2 568 212 A1** ***G02B 6/28***
(25) En (26) En
(21) 12173333.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 US 49083 P
(27) 01.04.2009 PCT/US2009/039057
(54) • *Beleuchtungssystem und Lichteinkoppler dafür*
• *Lighting system and light injection coupler therefor*
• *Système d'éclairage et coupleur d'injection de lumière associé*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Lundin, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Freier, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Epstein, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Gullicks, Scott, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 09739374.8 / 2 276 972

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 14/08*** (11) **2 568 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183155.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195735
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular Headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ohshio, Hirohiko, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
Nomura, Yukio, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 14/08 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 31/00*** (11) **2 568 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183270.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011051252 U
(54) • *Feuchtraumleuchte mit vereinfachter elektrischer Verbindungsmöglichkeit*
• *Wet room light with simplified electricity connection option*
• *Lampe pour locaux humides avec possibilité de raccordement électrique simplifié*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Zipper, René, 6844 Altach, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** F21V 21/02 (11) **2 568 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 12180405.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011105572 U
(54) • *Lichtbandleuchte*
• *Light strip*
• *Lampe à bande lumineuse*
(71) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 3/00*** F21Y 101/02 (11) **2 568 216 A2** ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 12182503.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197723
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakai, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Suwa, Takumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nakata, Shinji, Kanagawa, 237-8510, JP
Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP
Komatsu, Izuru, Tokyo, 105-8001, JP
Suzuki, Daigo, Tokyo, 105-8001, JP
Ioka, Kumiko, Tokyo, 105-8001, JP
Tateyama, Kazuki, Tokyo, 105-8001, JP
Okada, Yasuhide, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 31/00 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***F23D 14/38*** (11) **2 568 217 A1**
F23D 14/46 ***A01K 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183591.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158019
(54) • *Strahlrohr für Handwerkzeug, das sich ohne Temperaturdispersion entlang des Rohrs aufheizt*
• *Head for a heating hand tool with no temperature increase along the nozzle*
• *Lance pour outil à main chauffant sans remontées de température le long de la tuyère*
(71) Guilbert Express, 33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(72) Guillou, Yves, 77500 Chelles, FR
Armand, Yves, 91100 Corbeil Essonnes, FR
Le Drappier, Christophe, 93500 Pantin, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F23D 14/46 → (51) ***F23D 14/38***

F23M 99/00 → (51) ***F23R 3/10***

(51) ***F23N 1/00*** (11) **2 568 218 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 12183151.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229202
(54) • *Brennstoffgasdrucksteuersystem und Verfahren zur Reduzierung der Druckanforderungen für die Brennstoffzufuhr einer Gasturbine*
• *Fuel gas pressure control system and method for reducing gas turbine fuel supply pressure requirements*
• *Système de commande de pression de gaz combustible et procédé de réduction des exigences de pression d'alimentation en carburant de turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rentala, Pradeep, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23N 5/08*** (11) **2 568 219 A1**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 12175098.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113229950
(54) • *System und Verfahren zum Steuern einer Brenneranordnung*
• *System and method for controlling a combustor assembly*
• *Système et procédé pour contrôler un ensemble de chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Stevenson, Christian Xavier, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/10*** (11) **2 568 220 A2**
F23R 3/28 ***F23R 3/16***
F23R 3/34 ***F23M 99/00***
(25) En (26) En
(21) 12182708.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228634
(54) • *System und Verfahren zum Dämpfen von Brennkammerdüsenvibrationen*
• *System and method for damping combustor nozzle vibrations*
• *Système et procédé pour amortir les vibrations d'une buse de chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Belsom, Keith C., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Badding, Bruce John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/10*** (11) **2 568 221 A2**
F23R 3/26
(25) En (26) En
(21) 12182872.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229115
(54) • *Drehen der Führung für Brennstoffdüsen in Gasturbinen und Verfahren zum Drehen des in die Brennkammer eintretenden Brennstoffflusses*
• *Turning guide for combustion fuel nozzle in gas turbine and method to turn fuel flow entering combustion chamber*
• *Guide tournant pour buse de combustible à combustion dans une turbine à gaz et procédé pour faire tourner le flux de carburant entrant dans la chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stewart, Jason Thurman, Greer, SC South Carolina 29651, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/16 → (51) ***F23R 3/10***

F23R 3/26 → (51) ***F23R 3/10***

F23R 3/28 → (51) ***F23N 1/00***

F23R 3/28 → (51) ***F23N 5/08***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/10***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/10***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 568 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182354.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011082360
(54) • *Ausfahrbares Lüftungssystem*
• *Extendable ventilation system*
• *Système de ventilation rallongeable*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abele, Dominik, 76351 Linkenheim, DE
Federmann, Marc, 75447 Sternenfels, DE

(51) ***F24D 3/14*** (11) **2 568 223 A1**
F24D 13/02 ***F24D 19/10***
(25) De (26) De
(21) 11180335.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bodenheizvorrichtung zur Erwärmung von Bodenflächen*
• *Floor heating device for heating floor surfaces*
• *Dispositif de chauffage au sol pour le chauffage de surfaces de sol*
(71) Gummiwerk Kraiburg RELASTEC GmbH, Fuchsberger Strasse 4, 29410 Salzwedel, DE
(72) Betzel, Udo, 91241 Aspertshofen 14, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F24D 13/02 → (51) ***F24D 3/14***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 568 224 A1**
F16K 1/52
(25) En (26) En
(21) 11180424.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Absperrventil*
• *Stop valve*
• *Soupape d'arrêt*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Sebesta, Jan, 779 00 Olomouc, Olomouc, CZ
Borastero, Ivan, 68301 Rousinov, Vyskov, CZ
Svejnoha, Petr, 68201 Vyskov, CZ
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/14***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 568 225 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 12157856.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.09.2011 JP 2011192677
(54) • *Klimaanlage*
• *Air Conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsubara, Yoshiaki, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 568 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178788.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.08.2011 JP 2011179180
(54) • *Inneneinheit für eine Klimaanlagenvorrichtung sowie Klimaanlagenvorrichtung mit der Inneneinheit*
• *Indoor unit for air-conditioning apparatus and air-conditioning apparatus including indoor unit*
• *Unité intérieure d'appareil de climatisation d'air et appareil de climatisation d'air incluant une unité intérieure*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takamori, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 568 227 A2**
F24F 13/14 ***F04D 25/14***
F28F 25/12
(25) En (26) En
(21) 12183213.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227443
(54) • *Umweltschutzsystem eines Wärmetauschers*
• *System for environmental protection of a heat exchanger*
• *Système pour la protection de l'environnement d'un échangeur de chaleur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mahajan, Sachin Vitthal, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F24F 11/04*** (11) **2 568 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183129.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011053300
(54) • *Verfahren zum Regeln der Belüftung von Räumen*
• *Method for regulating the ventilation of rooms*
• *Procédé de réglage de l'aération de pièces*
(71) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
(72) Müller, Rainer, Dr., 78600 Kolbingen, DE
Müller, Marcus, Dr., 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 568 229 A2**
F28D 9/00 ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 12004232.0 (22) 02.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011112857
(54) • *Wärmeaustauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
(72) Westerdorf, Thomas, 44805 Bochum, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 13/14 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24J 2/04 → (51) ***E04D 13/03***

F24J 2/46 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 568 230 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180434.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rahmenprofil für Fotovoltaik-Solaranlage, und Fotovoltaik-Solaranlage, die mit diesem Rahmenprofil ausgestattet ist*
• *Frame profile for photovoltaic solar installation and photovoltaic solar installation provided with said frame profile*
• *Profilé cadre pour installation solaire photovoltaïque et installation solaire photovoltaïque munie de ce profilé cadre*
(71) Photowatt International, 33, rue saint Honoré Z.I. champfleuri, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) Coatanoan, Laetitia, 60800 Saint Priest, FR
Marnissi, Jihane, 69006 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 568 231 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180436.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Fotovoltaik-Solarmodul auf einem Träger*
• *Device for attaching a photovoltaic solar panel to a mounting*
• *Dispositif de fixation d'un module solaire photovoltaïque sur un support*
(71) Photowatt International, 33, rue saint Honoré Z.I. champfleuri, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(72) Coatanoan, Laetitia, 60800 Saint Priest, FR
Marnissi, Jihane, 69006 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F24J 2/52 → (51) ***E04D 13/03***

F25B 1/00 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 568 232 A2**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 12160718.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110089982
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Byeongsu, 153-802 Seoul, KR
RYU, Byoungjin, 153-802 Seoul, KR
KIM, Beomchan, 153-802 Seoul, KR
JANG, Yonghee, 153-802 Seoul, KR
KO, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 13/00 → (51) ***F28D 7/10***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 40/02*** (11) **2 568 233 A2**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12183570.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090778
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Beomchan, 153-802 Seoul, KR
Ryu, Byoungjin, 153-802 Seoul, KR
Jang, Yonghee, 153-802 Seoul, KR
Ko, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
Kim, Byeong Su, 153-802 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 568 234 A2**
F25B 13/00 F25B 40/02
F25B 43/02
(25) En (26) En
(21) 12183577.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092061
(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioner and method for controlling the same*
• *Climatiseur et proc??de commande correspondant*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jeong, Hojong, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehwa, 153-802 Seoul, KR

Sa, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 568 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183134.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110091800
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Son, Juhyun, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wookyong, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Donghoon, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Dongjeong, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 568 236 A2**
F25D 27/00 ***F25D 17/04***
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 12006266.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011113476
13.10.2011 DE 102011115978
(54) • *Kompartiment*
• *Compartment*
• *Compartiment*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE
Gindele, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 88299 Leutkirch, DE
Hillmer, Achim, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 11/04 → (51) ***A23G 9/12***

F25D 15/00 → (51) ***C01B 33/021***

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 568 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188233.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2007 JP 2007282707
27.08.2008 JP 2008218125
16.10.2008 JP 2008267016
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 08844147.2 / 2 128 546

F25D 17/04 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 568 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006289.8 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011113211
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Schick, Michael, 88480 Stetten, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 568 239 A2**
F25D 11/00
(25) Es (26) En
(21) 12382335.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 ES 201131473
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling appliance*
• *Appareil de refroidissement*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Iturbe Arriola, Mikel, 20550 Aretxabaleta, ES
Herrarte Letona, Igor, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F25D 23/02 → (51) ***F25D 11/02***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 568 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188240.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2007 JP 2007282707
27.08.2008 JP 2008218125
16.10.2008 JP 2008267016
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 08844147.2 / 2 128 546

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 568 241 A2**
F25D 25/02 F25D 17/04
(25) En (26) En
(21) 12188244.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2007 JP 2007282707
27.08.2008 JP 2008218125
16.10.2008 JP 2008267016
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tsujimoto, Kahoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kamisako, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takase, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 08844147.2 / 2 128 546

F25D 27/00 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 568 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008535.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011112909
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Stahl*
• *Method and device for generating of steel*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'acier*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Schwenk, Dirk, Dr., 85609 Aschheim, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F26B 5/04*** (11) **2 568 243 A1**
F26B 21/14
(25) En (26) En
(21) 11180920.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dampfphasentrocknungsgerät*
• *Vapour phase drying apparatus*
• *Appareil de séchage en phase vapeur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Danielsson, Hans-Erik, 771 92 Ludvika, SE
Ahlman, Christer, 771 43 Ludvika, SE
Bergkvist, Jörgen, 771 31 Ludvika, SE
Wigert, Leif, 771 42 Ludvika, SE
Boström, Tomas, 771 33 Ludvika, SE
Jörgensen, Sofie, 772 90 Grängesberg, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

F26B 21/14 → (51) ***F26B 5/04***

---

(51) ***F27B 9/02*** (11) **2 568 244 A1**
F27B 9/30 ***F27B 9/38***
F27B 9/39 ***F27B 17/00***
(25) De (26) De

(21) 12006269.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011112838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brennen von keramischen Formlingen und Ofen*
• *Method and device for firing ceramic blanks and oven*
• *Procédé et apparéil de brûlage d'ébauches en céramique et four*
(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
(72) Gausmann, Heiner, 49205 Hasbergen, DE
Heitmann, Peter, 48612 Horstmar, DE
Hüsing, Rainer, 48480 Spelle, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F27B 9/30 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/38 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/39 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 17/00 → (51) ***F27B 9/02***

F27D 3/14 → (51) ***B22D 21/04***

(51) ***F27D 3/15*** (11) **2 568 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 12181514.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 AT 12942011
(54) • *Einrichtung zur Zuführung von Spülmedium in einem Bohrhammer*
• *Device for supplying flushing media to a hammer drill*
• *Installation d'alimentation de fluide de rinçage dans une perceuse*
(71) TMT -BBG Research und Development GmbH, Werk-VI-Straße 55, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Wolfsberger, Michael, 8793 Trofaiach, AT
Clesen, Romain, 8528 Colpch Haut, LU
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***F27D 5/00*** ***C04B 35/64*** ***H01L 41/083*** (11) **2 568 246 A2** ***H01L 41/273***
(25) De (26) De
(21) 12195506.6 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2002 DE 10205877
(54) • *Haltevorrichtung für keramisches Vielschichtbauelement*
• *Retaining device for ceramic multilayer component*
• *Dispositif de retenue pour composant céramique multicouche*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sedlmaier, Peter, 9113 Ruden, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 03708027.2 / 1 472 747

(51) ***F28D 7/10*** ***F25B 13/00*** (11) **2 568 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183206.7 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090780
07.09.2011 KR 20110090781
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Beomchan, 153-802 Seoul, KR
Ryu, Byoungjin, 153-802 Seoul, KR
Jang, Yonghee, 153-802 Seoul, KR
Ko, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
Kim, Byeongsu, 153-802 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/02*** (11) **2 568 248 A2** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12183341.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112512
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Plattenwärmetauschern*
• *Method for producing plate heat exchangers*
• *Procédé destiné à fabriquer des échangeurs thermiques à plaques*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Schnee, Daniel, 63505 Langenselbold, DE
Zenk, Claus, 71229 Leonberg, DE

F28D 9/00 → (51) ***F24F 12/00***

F28D 15/02 → (51) ***H05K 7/20***

F28D 15/04 → (51) ***H05K 7/20***

F28D 21/00 → (51) ***H01L 23/473***

F28F 3/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/02 → (51) ***F24F 12/00***

F28F 25/12 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F41A 11/04*** (11) **2 568 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195502.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2007 CH 1592007
(54) • *Teilbares Gewehr*
• *Dismantlable weapon*
• *Fusil séparable*
(71) Makura AG, Etzelblickstrasse 1, 8834 Schindellegi, CH
(72) Ulrich, Markus, 6432 Rickenbach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 08708398.6 / 2 115 376

(51) ***F41F 3/10*** F41A 23/12 (11) **2 568 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182082.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082428
(54) • *Auf dem Meeresboden absetzbare Vorrichtung zum Lagern und Ausbringen mindestens einer Waffe*
• *On the seabed deployable device for storing and supplying at least one weapon*
• *Dispositif déployable au fond marin et destiné à stocker et sortir au moins une arme*
(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Riegel, Dipl.-Ing. Peter, 23568 Lübeck, DE
Toobe, Dipl.-Ing. Werner, 24159 Kiel, DE
Nitsch, Gunnar, 24114 Kiel, DE
Mundt, Dipl.-Ing. Marco, 24279 Dänischenhagen, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F41G 7/28*** ***G01S 1/14*** (11) **2 568 251 A1** ***F41G 7/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183747.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1102735
(54) • *System zur Ortung eines fliegenden Objekts*
• *System for locating a flying object*
• *Système de localisation d'un engin volant*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Cornic, Pascal, 29820 Guillers, FR
Garrec, Patrick, 33700 Merignac, FR
Artis, Jean-Paul, 29280 Plouzane, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41G 7/30 → (51) ***F41G 7/28***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 17/00*** (11) **2 568 252 A1** ***G01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11180283.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akkuraten Messung der Holzmenge*
• *Method and a device for accurate measuring of volume of timber*
• *Procédé et dispositif pour la mesure précise du volume de bois*
(71) HM Puidukaubandus OÜ, Lubjaahju 3, 92411 Kärdla, Hiiumaa, EE
(72) Ilumets, Andrus, 92411 Kärdla, Hiiumaa, EE
(74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

G01B 11/00 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***G01B 11/25*** ***G06T 7/00*** (11) **2 568 253 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850965.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072528 07.05.2010
(87) WO 2011/137596 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON STRUKTURIERTEM LICHT*
• *STRUCTURED-LIGHT MEASURING METHOD AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LUMIÈRE STRUCTURÉE*

(71) Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd., 4/F Fangda Building 12 South Road South Area Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) SHI, Danwei, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
WU, Di, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
ZHAO, Wenchuang, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
XIE,Qi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/952***

G01B 17/00 → (51) ***G01B 11/00***

G01C 15/00 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 568 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006271.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195001
07.09.2011 JP 2011195002
(54) • *Weicheiseneffekt-Offsetkorrektur in Geomagnetismus-Messvorrichtung*
• *Soft iron effect offset correction in geomagnetism measurement apparatus*
• *Correction de décalage par effet de fer doux dans un dispositif de mesure de géomagnétisme*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Handa, Ibuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/13*** (11) **2 568 255 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777481.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060588 06.05.2011
(87) WO 2011/138962 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107465
(54) • *MOBILSEITIGES ENDGERÄT, POSITIONS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *MOBILE-SIDE TERMINAL APPARATUS, POSITION TRANSMISSION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TERMINAL CÔTÉ MOBILE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE POSITION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ODA Toshiaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 21/20 → (51) ***G09B 29/10***

G01C 21/26 → (51) ***G01S 5/02***

G01C 21/36 → (51) ***G09B 29/10***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 568 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183027.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227191
(54) • *Fluganzeigesysteme und Verfahren mit Flugplanabweichungssymbologie*
• *Aircraft display systems and methods with flight plan deviation symbology*
• *Systèmes et procédés d'affichage d'avion avec une symbologie de déviation de plan de vol*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gurusamy, Saravankumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Annapureddy, Vishnu Vardhan Reddy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gautham, Santhosh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Palanisamy, Dhivagar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Reddy, Haricharan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 23/00*** ***G01D 7/02*** (11) **2 568 257 A2** ***G05D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12183029.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228117
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen der Luftgeschwindigkeit für ein Flugzeug*
• *System and method of displaying airspeed information for an aircraft*
• *Système et procédé permettant d'afficher des informations de vitesse pour un avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gurusamy, Saravanakumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Karamakar, Nirupam, Morristown, NJ 07962-2245, US
Malviya, Pramod Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Krishnamurty, Prithvi, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 568 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178103.3 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2011 US 201113196115
(54) • *Verfahren und System eines zeitgeberbasierten Puffers für Metrologie*
• *Method and system of a timer based buffer used for metrology*
• *Procédé et système d'un tampon à base de temporisateur utilisé pour la métrologie*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Penna, Mark Victor, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Alexander, George William, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/244*** (11) **2 568 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007223.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Encoderring und Anordnung*
• *Encoder ring and system*
• *Bague d'encodage et agencement*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Heiland, Marc, Dr., 67549 Worms, DE

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 568 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183265.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198562
(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Iwata, Masayoshi, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/24 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/245*** (11) **2 568 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 12181284.6 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011053309
(54) • *Positions-/Wegmesssystem*
• *Positioning / distance measuring system*
• *Système de mesure de position/trajectoire*
(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Burkhardt, Thomas, 73119 Zell, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 7/02 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 568 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005928.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011112763

(54) • *Verfahren zum Betrieb mehrerer benachtbarter magnetisch-induktiver Durchflussmessgeräte*
• *Method for operating multiple neighbouring magnetic-inductive flow meters*
• *Procédé de fonctionnement de plusieurs débitmètres voisins à induction magnétique*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE
Florin Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 568 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007410.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Portables Ultraschallduchflussmesssystem, Messvorrichtung und Messrohr*
• *Portable ultrasound flow measurement system, measuring device and measuring tube*
• *Système de mesure du débit à ultrasons portable, dispositif de mesure et tuyau de mesure*
(71) Hydrosonic b.v., Voltaweg 23, 5466 AZ Veghel, NL
(72) Rath, Eric, 5464 PK Veghel, NL
Seybold, Walter, 2512 Traiskirchen-Oeynhausen, AT
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/692*** ***G01F 15/02*** (11) **2 568 264 A1** ***G01F 1/698***
(25) En (26) En
(21) 12182466.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113226264
(54) • *MEMS-Luftstromsensorchip mit zusätzlichem Kreislauf auf dem Chip*
• *A MEMS airflow sensor die incorporating additional circuitry on the die*
• *Puce de capteur de flux d'air MEMS incorporant des circuits supplémentaires sur la puce*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Qasimi, Mohammed Abdul Javvad, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/698 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 17/00 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01F 23/26*** ***B22D 2/00*** (11) **2 568 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180749.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Flüssigmetallstands in einem metallurgischen Gefäß*
• *Apparatus and method for measuring the liquid metal level in a metallurgical vessel*
• *Appareil et procédé de mesure du niveau métallique d'un liquide dans une cuve métallurgique*
(71) Tata Steel UK Limited, Tata Steel - Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000- 3H.18, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3H.18 PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

---

(51) ***G01J 1/42*** (11) **2 568 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007382.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbare UV-Intensitätsanzeige*
• *Mobile UV-intensity indicator*
• *Indicateur mobile d'intensité d'UV*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G01J 3/04 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/50*** ***G01J 3/52*** ***G01J 3/04*** (11) **2 568 267 A1** ***G01N 21/55*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 12182513.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198374
(54) • *Spektralsensor für Druckbilder*
• *Spectral sensor for printed images*
• *Capteur spectral pour images imprimées*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimbo, Kohei, Tokyo, 143-8555, JP
Kamijo, Naohiro, Tokyo, 143-8555, JP
Kubota, Yoichi, Tokyo, 143-8555, JP
Seo, Manabu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01J 3/50 → (51) ***G01J 3/28***

G01J 3/52 → (51) ***G01J 3/28***

G01J 5/00 → (51) ***H02K 11/00***

G01J 5/02 → (51) ***H02K 11/00***

G01J 5/08 → (51) ***H02K 11/00***

G01J 5/52 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***G01K 7/01*** ***G01K 15/00*** ***H01L 23/473*** (11) **2 568 268 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11180313.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Temperatur eines Halbleiterchips*
• *Method for estimating the temperature of a semiconductor chip*
• *Procédé d'évaluation de la température d'une puce semi-conductrice*
(71) kk-electronic a/s, Bøgildvej 3, 7430 Ikast, DK
(72) Thøgersen, Paul Bach, 9220 Aalborg Øst, DK
Rannestad, Bjørn, 9000 Aalborg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01K 15/00 → (51) ***G01K 7/01***

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 568 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181461.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.08.2011 JP 2011183857
(54) • *Resonanzdrucksensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Resonant pressure sensor and method of manufacturing the same*
• *Capteur de pression résonant et son procédé de fabrication*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Yoshida, Yuusaku, Tokyo, JP
Yoshida, Takashi, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroshi, Tokyo, JP
Yoshita, Shuhei, Tokyo, JP
Terashita, Hisashi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 13/02*** ***G01L 19/14*** (11) **2 568 270 A1** ***G01L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12182495.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113226370
(54) • *Paketsensor mit mehreren Sensorelementen*
• *Packaged sensor with multiple sensors elements*
• *Capteur emballé avec plusieurs éléments de capteurs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bentley, Ian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 19/00*** (11) **2 568 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183180.4 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 DE 102011082522
01.03.2012 DE 202012002071 U

(54) • *Drucksensor und Füllstandsmesseinrichtung*
• *Pressure sensor and filling level measuring device*
• *Capteur de pression et dispositif de mesure du niveau de remplissage*

(71) Kuhnke Automation GmbH & Co. KG, Lütjenburger Strasse 101, 23714 Malente, DE

(72) Blumberg, Bernd, 24217 Schönberg, DE
Cypris, Roland, 24235 Wendtorf, DE

(74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01L 13/02 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 15/00 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 3/24*** ***F17D 5/06*** (11) **2 568 272 A2**

(25) De (26) De
(21) 12005611.4 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(30) 25.02.2012 DE 102012003822
05.09.2011 DE 102011112304

(54) • *Verfahren zur akustischen Ortung von Lecks in Leitungen*
• *Method for acoustic location of leaks in lines*
• *Procédé de localisation acoustique de fuites dans des conduites*

(71) Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH, Dr.-Herbert-Iann-Strasse 6, 96148 Baunach, DE

(72) Schuberth, Harald, Dr., 96149 Breitengüßbach, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G01M 3/26 → (51) ***E04H 4/12***

(51) ***G01M 11/02*** ***G01N 21/41*** (11) **2 568 273 A2**

(25) Pl (26) En
(21) 12006252.6 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 11.09.2011 PL 39628411

(54) • *Einrichtung zur Vermessung der Änderung des Brechungsindex und der Doppelbrechung verursacht durch die nichtlinearen Effekte in den Mikrobereichen der optischen Materialien*
• *Measurement system for refractive index and birefringence changes caused by nonlinear effects in optical material microareas*
• *Système de mesure des changements de l'indice de réfraction et de la biréfringence induits par des effets non linéaires dans les microchamps de matériaux optiques*

(71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL

(72) Galas, Jacek, 05-095 Lomianki, PL
Litwin, Dariusz, 00-681 Warszawa, PL
Kozlowski, Tomasz, 00-179 Warszawa, PL
Kryszczynski, Tadeusz, 01-034 Warszawa, PL

G01M 15/11 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***G01N 21/17*** ***A61B 5/00*** (11) **2 568 274 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005925.8 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197254

(54) • *Schallabstimmungsmaterial*
• *Photoacoustic matching material*
• *Matériau d'adaptation photo-acoustique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Wada, Yoshiko, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G01N 21/31*** (11) **2 568 275 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11777502.3 (22) 31.03.2011

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

(86) KR 2011/002250 31.03.2011
(87) WO 2011/139021 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 06.05.2010 KR 20100042633

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ELEKTROLUMINESZENZPROBEN*
• *ELECTROLUMINESCENCE SAMPLE ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Pildong 3(sam)-ga Dongguk University 30, Pildong-ro 1-gil Jung-gu, Seoul 100-715, KR
Cho, Hoon Young, 205-403 Pangyo-wonMaeul 2 Danji Apt. 623 Pangyo-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-410, KR
Lee, Dong Wha, 307 193-27 Jangchung-dong 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-856, KR
Kwak, Dong Wook, 601-801 AreumMaeul Sunkyoung Apt. Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-734, KR
Choi, Hyun Yul, 101-602 Woonam Apt. Samdong, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-040, KR

(72) CHO, Hoon Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
LEE, Dong Wha, Seoul 100-856, KR
KWAK, Dong Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-734, KR
CHOI, Hyun Yul, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-040, KR

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/41 → (51) ***G01M 11/02***

G01N 21/55 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01N 21/68*** (11) **2 568 276 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007215.4 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Plasmaemissionsübertragungs- und -modifizierungsvorrichtung*
• *Plasma emission transfer and modification device*
• *Transfert d'émission de plasma et dispositif de modification*

(71) Spectro Analytical Instruments GmbH, Boschstrasse 10, 47533 Kleve, DE

(72) Ardelt, Dirk, 47800 Krefeld, DE
Sickelmann, Klaus, 47551 Bedburg-Hau, DE
Ivanov, Petar Slavov, 47533 Kleve, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 21/85*** (11) **2 568 277 A1**

(25) De (26) De
(21) 12183781.9 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 DE 102011053478

(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Zusammensetzung einer plastifizierten Elastomermischung auf der Basis wenigstens eines polaren oder unpolaren Kautschuks*
• *Method for determining the composition of a plasticised elastomer mixture based on at least one polar or non-polar rubber*
• *Procédé destiné à déterminer une composition d'un mélange élastomère plastifié à base d'au moins un caoutchouc polaire ou non polaire*

(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
ContiTech AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Koch, Martin, 35274 Kirchhain, DE
Lippert, Sina, 35037 Marburg, DE
Peters, Björn Ole, 35037 Marburg, DE
Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, DE
Wichmann, Matthias, 35039 Marburg, DE
Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte Hämelerwald, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) ***G01N 21/85*** (11) **2 568 278 A1**

(25) De (26) De
(21) 12183782.7 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 DE 102011053479

(54) • *Messeinrichtung, Fertigungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Messeinrichtung zur Bestimmung einer Zusammensetzung eines Materials*
• *Measuring device, manufacturing device and method for operating a measuring device for determining the composition of a material*
• *Dispositif de mesure, dispositif de fabrication et procédé de fonctionnement d'un dispositif de mesure destiné à déterminer la composition d'un matériau*

(71) Philipps Universität Marburg, Biegenstraße 10, 35037 Marburg, DE
ContiTech AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Koch, Martin, 35274 Kirchhain, DE
Lippert, Sina, 35037 Marburg, DE
Peters, Björn Ole, 35037 Marburg, DE
Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, DE
Wichmann, Matthias, 35039 Marburg, DE
Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte Hämelerwald, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

---

(51) ***G01N 21/952*** ***A24C 5/34*** (11) **2 568 279 A2** ***G01B 11/30***
(25) De (26) De
(21) 12182728.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011082178
(54) • *Optische Inspektion von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Optical inspection of rod-shaped articles from the tobacco processing industry*
• *Inspection optique d'articles en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Drews, Ingo, 21509 Glinde, DE
Kock, Hans-Henning, 21529 Kröppelshagen, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 27/20*** ***G01N 33/44*** (11) **2 568 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 12183726.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082425
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Klebeverbindungen*
• *Apparatus and method for testing of adhesive joints*
• *Dispositif et méthode pour contrôler des joints adhésifs*
(71) Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH), Friedrich-Ebert-Straße 28, 16225 Eberswalde, DE
(72) Schwarz, Ulrich, 16225 Eberswalde, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

G01N 27/22 → (51) ***E04H 4/12***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 568 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183540.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230423
(54) • *Einwegsensor zur elektrochemischen Erkennung von Hämoglobin*
• *Disposable sensor for electrochemical detection of hemoglobin*
• *Capteur jetable pour la détection électrochimique de l'hémoglobine*
(71) Nova Biomedical Corporation, 200 Prospect Street, Waltham, MA 02454, US
(72) Cai, Xiaohua, Needham, MA 02494, US
Young, Chung Chang, Weston, MA 02193, US
Mofienski, Jessica Joy, Cambridge, MA 02139, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 568 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183552.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 US 201161531713 P
(54) • *Ionempfindlicher Detektor*
• *Ion sensitive detector*
• *Détecteur sensible aux ions*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
(72) Nemirovsky, Yael, 34982 Haifa, IL
Gal, Lior, 20692 Yoqneam Illit, IL
Brouk, Igor, 32494 Haifa, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 568 283 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12181259.8 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1157992
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines spezifischen chemischen Abdrucks der Herstellung von Mykotoxinen*
• *Method for determining a specific chemical footprint of the production of mycotoxins*
• *Procédé de détermination d'une empreinte chimique spécifique de la production de mycotoxines*
(71) Centre Scientifique et Technique du Batiment, 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR
(72) Moularat, Stéphane, 77185 LOGNES, FR
Robine, Enric, 77400 LAGNY-SUR-MARNE, FR
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***G01N 33/44*** (11) **2 568 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005295.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197464
(54) • *Verfahren zur Simulation der Verformung einer Gummiverbindung mit Füllpartikeln*
• *Method for simulating deformation of rubber compound with filler particles*
• *Procédé permettant de simuler la déformation d'un composé de caoutchouc avec des particules de charge*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Naito, Masato, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ito, Wakana, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 33/44 → (51) ***G01N 27/20***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/37*** (11) **2 568 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195253.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 160217 P
(54) • *Immunobasierte neu ausgerichtete Endopeptidaseaktivitätstests*
• *Immuno-based retargeted endopeptidase activity assays*
• *Essais d'activité endopeptidase reciblée immunologique*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Wang, Joanne, Irvine, CA California 92620, US
Zhu, Hong, San Diego, CA California 92130, US
Hodges, D. Diane, Tustin, CA California 92780, US
Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA California 92831, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10709360.1 / 2 406 629

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/574*** (11) **2 568 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777474.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060574 06.05.2011
(87) WO 2011/138955 2011/45 10.11.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125766
07.05.2010 JP 2010107294
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE AUF MUCIN-1-ZUCKERKETTEN AUS SIA 2-8SIA 2-3GAL-R*
• *METHOD OF ANALYSIS FOR MUCIN 1 HAVING SUGAR CHAIN OF Sia 2-8Sia 2-3Gal -R*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MUCINE-1 AYANT UNE CHAÎNE SUCRE Sia 2-8Sia 2-3Gal -R*
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
(72) YAMASHITA Katsuko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
FUKUSHIMA Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
HINODA Yuji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C07D 487/04*** (11) **2 568 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175761.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 US 760592
08.08.2007 US 836074
08.02.2008 US 27410 P
(54) • *Modulation chemosensorischer Rezeptoren und damit verbundene Liganden*
• *Modulation of chemosensory receptors and ligands associated*
• *Modulation de récepteurs chimiosensoriels et de ligands associés à ceux-ci*
(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Tachdjian, Catherine, San Diego, CA 92122, US
Karanewsky, Donald S., Escondido, CA 92029, US
Tang, Xiao-qing, San Diego, CA 92131, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Feng, San Diego, CA 92129, US
Servant, Guy, San Diego, CA 92130, US
Chen, Qing, San Diego, CA 92130, US
Darmohusodo, Vincent, Encinitas, CA 92024, US
Fine, Richard, Ridgewood, NJ 07450, US
Fotsing, Joseph R., San Diego, CA 92122, US
Hammaker, Jeffrey Robert, San Diego, CA 92126, US
Kang, Xinshan, Pine Brook, NJ 07058, US
Kimmich, Rachel, D.A., San Diego, CA 92130, US
Klebansky, Boris, Demarest, NJ 07627, US
Liu, Haitian, San Diego, CA California 92130, US
Petrovic, Goran, San Diego, CA 92109, US
Rinnova, Marketa, San Diego, California 92122-2115, US
Adamski-Werner, Sara, San Diego, CA 92102, US
Yamamoto, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Hong, San Diego, CA 92127, US
Zlotnik, Albert, San Diego, CA 92130, US
Zoller, Mark, La Jolla, CA 92037, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08770047.2 / 2 062 050

G01N 33/53 → (51) ***A61K 31/405***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/08***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 568 288 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11186491.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 532133 P
(54) • *Mittel und Verfahren zur Färbung von säurebeständigen Zellen*
• *Means and methods for staining acid-fast cells*
• *Supports et procédés de coloration des cellules acido-alcoolo-résistantes*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 568 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006418.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533430 P
(54) • *Immunselektion von rekombinantem vesikulärem Stomatitisvirus mit Expression von HIV-1-Proteinen durch Breitbandneutralisierungs-Antikörper*
• *Immunoselection of recombinant vesicular stomatitis virus expressing hiv-1 proteins by broadly neutralizing antibodies*
• *Immunosélection du virus de la stomatite vésiculaire recombinant exprimant les protéines du VIH-1 par des anticorps largement neutralisants*
(71) International AIDS Vaccine Initiative, 110 Williams Street 27th Floor, New York, NY 10038-3901, US
(72) Parks, Christopher L., Booton, NJ 07005-2310, US
Jurgens, Christy, Rahway, NJ 07065-5086, US
Tiberio, Perry J., New York, NY 10012-1169, US
Hoffenberg, Simon, Hartsdale, NY 10012-1169, US
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 568 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382290.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorhersage diffuser großer B-Zellen-Lymphome*
• *Methods for prognosis of diffuse large B-cell lymphoma*
• *Procédés de pronostic de lymphome de lymphocytes B à large diffusion*
(71) Europath Biosciences, S.L., Calle Provença 392 Planta baja, 08025 Barcelona, ES
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
(72) Donovan, Michael J., E-08025 Barcelona, ES
Erill Sagalés, Nadina, E-08025 Barcelona, ES
Puig, Pere, E-08025 Barcelona, ES
Colomer Valero, Anna, E-08025 Barcelona, ES
Campo, Elías, E-08036 Barcelona, ES
Colomo, Luis, E-08036 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/58 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 568 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007260.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *L-FABP-basierte Diagnose eines Nierentraumas nach einem akuten Ereignis oder nach einem chirurgischen Eingriff*
• *L-FABP based diagnosis of kidney injury after an acute event or after a surgical intervention*
• *Diagnostic à base de L-FABP de lésion rénale après un événement aigu ou après une intervention chirurgicale*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Hüdig, Hendrik, Dr., 82377 Penzberg, DE
Kientsch-Engel, Rosemarie, Dr., 82340 Feldafing, DE
Rutz, Sandra, Dr., 81377 München, DE
(74) Freiherr von Campenhausen, Harald, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Straße 116, DE-68305 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 568 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180531.1 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011082432
(54) • *Verfahren zur Altersbestimmung behaarter Säugetiere*
• *Method for determining the age of mammals with hair*
• *Procédé de détermination de l'âge de mammifères poilus*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Giesen, Melanie, 47608 Geldern, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 568 293 A1**
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 12181017.0 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196776
29.03.2012 JP 2012076289
(54) • *Matrixzusatz für Massenspektrometrie*
• *Matrix additive for mass spectrometry*
• *Additif de matrice pour spectrométrie de masse*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) Fukuyama, Yuko, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Izumi, Shunsuke, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8526, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 568 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195913.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2009 US 261155 P
(54) • *Risikofaktoren Und Vorhersage Von Myokardinfarkt*
• *Risk Factors and Prediction of Myocardial Infaraction*
• *Facteurs de Risque et Prévision D'un Infarctus du Myocarde*
(71) BG Medicine, Inc., 610N Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(62) 10781559.9 / 2 499 489

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/195***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/26***

(51) ***G01P 5/00*** (11) **2 568 295 A1**
G01P 13/02 ***B64D 43/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12182735.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Abschätzung der Luftgeschwindigkeit eines Flugzeugs*
• *Method and apparatus for the automatic estimation of airspeed of an aircraft*
• *Procédé et dispositif d'estimation automatique d'une vitesse air d'un aéronef*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Walter, Stéphane, 31490 BRAX, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01P 13/02 → (51) ***G01P 5/00***

(51) ***G01R 1/20*** (11) **2 568 296 A1**
H01C 10/46
(25) De (26) De
(21) 11180884.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kurzschlussstromgeschützter Messwiderstand*
• *Measuring resistance with short circuit protection*
• *Résistance de mesure protégée contre les courts-circuits*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Freyermuth, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***G01R 13/02*** (11) **2 568 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183384.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113226336
(54) • *Verschachtelte HF-Triggerung in einem Test- und Messinstrument*
• *Interleaved RF triggering on a test and measurement instrument*
• *Déclenchement rf entrelacé dans un instrument de mesure et de test*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Martin, Gregory A, Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 568 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183147.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229002
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Messung von Strom durch einen Leiter*
• *Sensor devices and methods for use in sensing current through a conductor*
• *Dispositifs et procédés de détection destinés à être utilisés dans la détection de courant dans un conducteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chamarti, Subramanyam Satyasurya, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Bietz, Steven Lee, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 568 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183612.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228924
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Verwendung zur Messung von Strom durch einen Leiter*
• *Sensor devices and methods for use in sensing current through a conductor*
• *Dispositifs de capteur et procédés destinés à être utilisés dans la détection de courant dans un conducteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chamarti, Subramanyam Satyasurya, Atlanta, GA 30339-8402, US
Bietz, Steven Lee, Atlanta, GA 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 568 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183613.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228968
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Verwendung zur Messung von Strom durch einen Leiter*
• *Sensor devices and methods for use in sensing current through a conductor*
• *Dispositifs de capteur et procédés destinés à être utilisés dans la détection de courant dans un conducteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chamarti, Subramanyam Satasurya, Atlanta, Georgia 30339-8402, US
Bietz, Steven Lee, Atlanta, Georgia 30339, US
Nguyen, Loc Van, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 19/00*** (11) **2 568 301 A1**
H05K 1/16 ***H01F 17/00***
H01F 27/28 ***H02K 3/26***
H05K 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183231.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157935
(54) • *Stromsensor und Leiterplatte für einen solchen Sensor*
• *Current sensor and printed circuit board for such a sensor*
• *Capteur de courant et circuit imprimé pour un tel capteur*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Klein, Philippe, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G01R 31/02 → (51) ***H02H 7/12***

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **2 568 302 A1**
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 12182970.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226852
(54) • *Automatische Erzeugung eines ausführbaren Codes für eine Testsequenz*
• *Automatically generating executable code for a test sequence*
• *Génération automatique de code exécutable pour séquence d'essai*
(71) Auriga Measurement Systems LLC, 650 Suffolk Street, Suite 410, Lowell, MA 01854, US
(72) Smith, Lawrence, Plaistow, NH 03865, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/3183***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 568 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184016.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533519 P
17.08.2012 US 201213588580
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung des Alterungszustands einer Batterie*
• *Systems and methods for determining battery state-of-health*
• *Systèmes et procédés permettant de déterminer l'état de santé d'une batterie*
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
(72) Bond, James, Missouri, 64870, US
Dermott, Jeff, Missouri, 64836, US
Listerud, Eivind, Missouri, 64776, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 568 304 A2**
(25) En (26) En

(21) 12195344.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.08.2008 US 86985 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung des Verschleißes einer wiederaufladbaren Batterie*
• *Systems and methods for monitoring deterioration of a rechargeable battery*
• *Systèmes et procédés de surveillance de la détérioration d'une batterie rechargeable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09167470.5 / 2 151 694

G01R 33/00 → (51) ***H05K 1/16***

G01R 33/02 → (51) ***H01F 7/20***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 568 305 A1**
H01F 10/32 ***H01L 43/08***
B82Y 25/00 ***G11C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11290402.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetische Tunnelverbindung mit einer verbesserten Tunnelsperre*
• *Magnetic tunnel junction with an improved tunnel barrier*
• *Jonction de tunnel magnétique doté d'une barrière de tunnel améliorée*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Portemont, Céline, 38260 Semons, FR
Ducruet, Clarisse, 38000 Grenoble, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01R 33/20 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 33/28*** (11) **2 568 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182307.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110090975
(54) • *MRT-Gerät mit einer Bildausgabeeinheit*
• *MRI device comprising an image output unit*
• *Dispositif d'IRM comprenant une unité de sortie d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Whoe Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/54***

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 568 307 A1**
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 12182926.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090710
(54) • *Verbesserte Patientenpositionierung in einem MRI-Gerät*
• *Improved patient positioning within an MRI device*
• *Amélioration du positionnement du patient dans un appareil d'IRM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Ju Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Soo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 1/14 → (51) ***F41G 7/28***

(51) ***G01S 3/808*** (11) **2 568 308 A1**
G01S 5/22
(25) En (26) En
(21) 11180812.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Akustisches Überwachungssystem und Verfahren zur akustischen Überwachung*
• *An acoustic monitoring system and a method of acoustic monitoring*
• *Système de surveillance acoustique et procédé de surveillance acoustique*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Fillinger, Laurent, 2628 VK Delft, NL
Zampolli, Mario, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 568 309 A1**
G01C 21/26 ***G08G 1/01***
(25) En (26) En
(21) 11180785.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pfadbestimmung*
• *Method and apparatus for path determination*
• *Procédé et appareil de détermination de chemin*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Luther, Marko, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***G08B 21/24***

(51) ***G01S 5/16*** (11) **2 568 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 12176652.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 DE 102011082478
(54) • *Verfahren, System sowie Vorrichtung zur Lokalisation eines Fahrzeugs relativ zu einem vordefinierten Bezugssystem*
• *Method, system and device for locating a vehicle relative to a predefined reference system*
• *Procédé, système et dispositif de localisation d'un véhicule par rapport à un système de référence prédéfini*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sans Sangorrin, Jorge, 70469 Stuttgart, DE
Mielenz, Holger, 73760 Ostfildern, DE

G01S 5/22 → (51) ***G01S 3/808***

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 568 311 A2**
G01S 17/42 ***G01B 11/00***
G01C 15/00 ***G01S 17/66***
(25) En (26) En
(21) 12193967.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2003 US 500775 P
(54) • *Selbstkompensierender Laser-Tracker*
• *Self-compensating laser tracker*
• *Appareil de poursuite laser à compensation automatique*
(71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
(72) Cramer, Peter G., Kennet Square, PA 19348, US
West, James K., Landinberg, PA 19350, US
Bridges, Robert E., Kennet Square, PA 19348, US
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 11182299.5 / 2 405 285
04782965.0 / 1 660 906

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 568 312 A2**
G01S 17/42 ***G01B 11/00***
G01C 15/00 ***G01S 17/66***
(25) En (26) En
(21) 12193969.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2003 US 500775 P
(54) • *Selbstkompensierender Laser-Tracker*
• *Self-compensating laser tracker*
• *Appareil de poursuite laser à compensation automatique*
(71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
(72) Cramer, Peter G., Kennet Square, PA 19348, US
West, James K., Landinberg, PA 19350, US
Bridges, Robert E., Kennet Square, PA 19348, US
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 11182299.5 / 2 405 285
04782965.0 / 1 660 906

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 568 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005009.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011112715
(54) • *Verfahren zum Erfassen eines Objekts in einem Umfeld eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for detecting an object near a motor vehicle*
• *Procédé de détection d'un objet dans un environnement d'un véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Mählisch, Mirko, 85080 Gaimersheim, DE
Wender, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE
Rudolph, Matthias, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/66 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***G01S 17/89*** (11) **2 568 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777414.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059518 18.04.2011
(87) WO 2011/138895 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107574
(54) • *LASERRADARGERÄT*
• *LASER RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF LIDAR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAKI, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP
KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, JP
HIRAI, Akihito, Tokyo 100-8310, JP
ASAKA, Kimio, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01S 19/25*** ***G01S 19/33*** ***G01S 19/27*** (11) **2 568 315 A1** ***G01S 19/42***
(25) En (26) En
(21) 12007577.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 US 45221 P
04.02.2009 US 45221
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung mit Hybrid-SPS-Orbit-Daten*
• *Method and apparatus for position determination with hybrid SPS orbit data*
• *Procédé et appareil pour la détermination de position avec des données d'orbite SPS hybrides*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Biacs, Zoltan, F., San Diego, CA 92121, US
Sheynblat, Leonid, San Diego, CA 92121, US
Gum, Arnold Jason, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09733345.4 / 2 286 262

(51) ***G01S 19/25*** ***G01S 19/33*** ***G01S 19/27*** (11) **2 568 316 A1** ***G01S 19/42***
(25) En (26) En
(21) 12007578.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 US 45221 P
15.04.2008 US 365657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung mit Hybrid-SPS-Orbit-Daten*
• *Method and apparatus for position determination with hybrid SPS orbit data*
• *Procédé et appareil pour la détermination de position avec des données d'orbite SPS hybrides*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Biacs, Zoltan, F., San Diego, CA 92121, US
Sheynblat, Leonid, San Diego, CA 92121, US
Gum, Arnold Jason, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09733345.4 / 2 286 262

G01S 19/27 → (51) ***G01S 19/25***

G01S 19/33 → (51) ***G01S 19/25***

G01S 19/42 → (51) ***G01S 19/25***

G01T 1/24 → (51) ***H01L 31/119***

G01T 1/29 → (51) ***G03B 42/08***

G01T 7/08 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G01V 1/44*** ***E21B 47/10*** (11) **2 568 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183600.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226808
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der akustischen Impedanz von Bohrlochflüssigkeiten*
• *Apparatus and method for measuring the acoustic impedance of wellbore fluids*
• *Appareil et procédé de mesure de l'impédance acoustique de fluides de puits de forage*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Roberts, Edwin K, Benbrook, TX Texas 76116, US
Tello, Lucio Nelson, Benbrook, TX Texas 76126, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08L 33/06***

G02B 1/10 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 13/00*** (11) **2 568 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275137.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110091960
(54) • *Linsenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lens module and manufacturing method thereof*
• *Module de lentille et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Lee, Kwang Chun, Gyunggi-do, KR
Lee, Seok Cheon, Gyunggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G02B 3/00 → (51) ***G07D 7/12***

G02B 5/02 → (51) ***B32B 5/16***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/08 → (51) ***B32B 5/16***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/23 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G02B 5/28*** ***G02B 5/08*** (11) **2 568 319 A2** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12183044.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092226
(54) • *Photonische Kristallstruktur, Verfahren zur Herstellung der photonischen Kristallstruktur, reflektierender Farbfilter und Anzeigevorrichtung mit der photonischen Kristallstruktur*
• *Photonic crystal structure, method of manufacturing the photonic crystal structure, reflective color filter, and display apparatus employing the photonic crystal structure*
• *Structure de cristal photonique, procédé de fabrication de la structure cristalline photonique, filtre de couleur réfléchissante et appareil d'affichage utilisant la structure de cristal photonique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Deuk-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Song, Byong-gwon, Gyeonggi-do 449-712, KR
Bae, Joon-won, Gyeonggi-do 449-712, KR
Yun, Young-jun, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/28 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 568 320 A2** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12183099.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194839
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ishihara, Yuuji, Shizuoka, JP
Satou, Yasushi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***B62J 6/00*** ***B60Q 1/26*** ***F21V 8/00*** (11) **2 568 321 A2** ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 12183503.7 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011195581

(54) • *Sattelfahrzeug und daran verwendeter Lichtleiter*
• *Saddle-riding type vehicle and light guide used in same*
• *Véhicule de type à enfourcher et guide de lumière utilisé dans celui-ci*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sumi, Takahiro, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP
Tachibana, Masumi, Shizuoka, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/126*** ***H04N 13/04*** (11) **2 568 322 A2** ***H04N 9/31***

(25) En (26) En

(21) 12183550.8 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201113228684

(54) • *3D-Projektionsvorrichtung mit planaren integriert optischen Leiterbahnen*
• *3D-projection device with planar integrated optical circuit*
• *3D-Dispositif de projection avec citrcuit optique intégré*

(71) Octrolix BV, PO Box 456, 7500 AH Enschede, NL

(72) Klein, Edwin Jan, 7521 WV Enschede, NL
Dekker, Ronald, 7522 AJ Enschede, NL

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02B 6/28 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/42 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 568 323 A1**

(25) It (26) En

(21) 12425148.9 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 IT RM20110473

(54) • *Optisches Verbindungspanel mit hoher Dichtung*
• *High density optical patch panel*
• *Panneau de raccordement optique à haute densité*

(71) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT

(72) Bernardini, Giuseppe, 00040 Ariccia (RM), IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G02B 7/02*** ***A61B 1/00*** ***G02B 23/26*** ***G03B 17/17*** ***H04N 5/225*** (11) **2 568 324 A1** ***G02B 23/24*** ***G03B 17/02*** ***G03B 19/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11777465.3 (22) 02.05.2011

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

(86) JP 2011/060530 02.05.2011

(87) WO 2011/138946 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 JP 2010107323

(54) • *BILDAUFNAHMEMODUL*
• *IMAGE PICKUP MODULE*
• *MODULE DE CAPTURE D'IMAGES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) NEGISHI, Nau, Tokyo 151-0072, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G02B 7/02 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***G02B 7/08*** ***H02K 5/22*** ***H02K 5/00*** (11) **2 568 325 A1** ***H02K 41/035*** ***G03B 3/10***

(25) En (26) En

(21) 12196142.9 (22) 10.05.2007

(84) DE FI FR GB

(30) 11.05.2006 KR 20060042643
12.05.2006 KR 20060043024
17.05.2006 KR 20060044203

(54) • *Motor zum Linsenantrieb*
• *Motor for driving lenses*
• *Moteur pour l'entraînement de lentilles*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Sang Ok, Gwangu 506-301, KR
Lee, Sang Hee, Seoul 158-073, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(62) 07746475.8 / 2 016 668

G02B 13/00 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 568 326 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183576.3 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 DE 102011082414
09.09.2011 US 201161533012 P

(54) • *Abbildungsvorrichtung und Abbildungsverfahren für eine Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging device and imaging method for an imaging device*
• *Dispositif d'imagerie et procédé d'imagerie pour dispositif d'imagerie*

(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Arnz, Michael, 73447 Oberkochen, DE
Seidel, Dirk, 07743 Jena, DE
Perlitz, Sascha, 07743 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 23/26 → (51) ***G02B 7/02***

G02F 1/13 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G06F 3/041*** (11) **2 568 327 A1** ***G06F 3/044***

(25) En (26) En

(21) 12192450.0 (22) 28.01.2010

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

(30) 02.02.2009 US 149267 P
21.08.2009 US 545557

(54) • *Doppelkonfiguration für Anzeigedatenzeilen*
• *Dual configuration for display data lines*
• *Double configuration pour lignes de données d'affichage*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, US
Yousefpor, Marduke, Cupertino, CA, 95014, US
Chang, Shih Chang, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10151969.2 / 2 224 277

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 568 328 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195862.3 (22) 10.09.2003

(84) DE FR GB

(30) 19.09.2002 JP 2002273177

(54) • *Wellenlängenumwandlungsvorrichtung mit einem nichtlinearen Medium mit Quantenpunkten*
• *Wavelength conversion device using nonlinear medium having quantum dots*
• *Dispositif de conversion de longueur d'onde utilisant un milieu non-linéaire avec points quantiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akiyama, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hatori, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugawara, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 03797571.1 / 1 542 068

---

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 568 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195866.4 (22) 10.09.2003

(84) DE FR GB

(30) 19.09.2002 JP 2002273177

(54) • *Wellenlängenumwandlungsvorrichtung basierend auf optischem Vierwellenmischen*
• *Wavelength conversion device based on optical four wave mixing*
• *Dispositif de conversion de longueur d'onde fondé sur un mélange à quatre ondes optiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akiyama, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hatori, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugawara, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 03797571.1 / 1 542 068

G03B 3/10 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***G03B 15/05*** (11) **2 568 330 A2**
G03B 37/06
(25) De (26) De
(21) 12183783.5 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 AT 12962011
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines omnidirektionalen Bilds und Fotoautomat mit dieser Vorrichtung*
• *Device for recording an omnidirectional image and camera with this device*
• *Dispositif destiné à enregistrer une image omnidirectionnelle et automate de photographie équipé de ce dispositif*
(71) Huemer, Christof, Oberpuchenauerstraße 11, 4048 Puchenau, AT
(72) Huemer, Christof, 4048 Puchenau, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

G03B 17/02 → (51) ***G02B 7/02***

G03B 17/14 → (51) ***C23C 14/06***

G03B 17/17 → (51) ***G02B 7/02***

G03B 19/00 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G03B 35/18*** (11) **2 568 331 A1**
H04N 13/00 ***H05B 41/231***
(25) En (26) En
(21) 12192501.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2010 JP 2010170535
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Terashima, Tetsuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 11175414.9 / 2 413 188

G03B 37/06 → (51) ***G03B 15/05***

(51) ***G03B 42/02*** (11) **2 568 332 A1**
G03B 42/04
(25) De (26) De
(21) 11007231.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und System zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device and system for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif et système destinés à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Pirmann, Anton, 81243 München, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G03B 42/04*** (11) **2 568 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007233.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device, method and system for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif, système et procédé destinés à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Sandmann, Patrick, 81735 München, DE
Pirmann, Anton, 81243 München, DE
Schindlbeck, Günther, 81545 München, DE
Hölzl, Johannes, 85630 Grasbrunn, DE
Behr, Sven, 81371 München, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G03B 42/04 → (51) ***G03B 42/02***

G03B 42/04 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G03B 42/08*** (11) **2 568 334 A1**
B65G 39/08 ***G03B 42/04***
G01T 1/29 ***G01T 7/08***
G06K 13/07 ***G21K 4/00***
(25) De (26) De
(21) 11007232.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und System zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen sowie Speicherleuchtstoffplatte*
• *Device and system for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates and luminescent material storage plate*
• *Dispositif et système destinés à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire ainsi que plaque fluorescente de mémoire*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Von Stein, Florian, 82284 Grafrath, DE
Backhaus, Heinz, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G03C 1/735 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 1/26*** (11) **2 568 335 A2**
G03F 1/38 ***G03F 1/50***
(25) En (26) En
(21) 12182130.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195049
(54) • *Photomaskenrohling, Photomaske und Herstellungsprozess dafür*
• *Photomask blank, photomask, and making method*
• *Ébauche de masque photographique, masque photographique et procédé de fabrication.*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata, JP
Igarashi, Shinichi, Joetsu-shi Niigata, JP
Nishikawa, Kazuhiro, Joetsu-shi Niigata, JP
Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 1/38 → (51) ***G03F 1/26***

G03F 1/50 → (51) ***G03F 1/26***

(51) ***G03F 1/64*** (11) **2 568 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006305.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197019
(54) • *Pellikel für die Lithographie und Herstellungsverfahren hierfür*
• *A pellicle for lithography and a method of making thereof*
• *Pellicule pour lithographie et procédé de fabrication associé*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Yoshihiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Lehmann, Judith Christina, HÖSSLE PATENTANWÄLTE Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 568 337 A2**
B82Y 20/00
(25) En (26) En
(21) 12181377.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090313
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Quantenpunktschicht und optoelektronische Quantenpunktvorrichtung mit der Quantenpunktschicht*
• *Method of manufacturing quantum dot layer and quantum dot optoelectronic device including the quantum dot layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche à points quantiques et dispositif optoélectronique à points quantiques comprenant la couche à points quantiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tae-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chung, Dae-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-lyong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 568 338 A1**
G03C 1/735 ***H01L 27/146***
C07D 207/335 ***G03F 7/105***
(25) En (26) En
(21) 12191064.0 (22) 23.02.2011

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

BA ME

(30) 26.02.2010 JP 2010043529
26.02.2010 JP 2010043530

(54) • *Gefärbte härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters, Festkörperbildsensor und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Colored curable composition, color filter and method of producing color filter, solid-state image sensor and liquid crystal display device*
• *Composition durcissable colorée, filtre de couleur, procédé de fabrication d'un filtre de couleur, capteur d'image à l'état solide et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) Kanna, Shinichi, Shizuoka-ken, JP
Oota, Kazuya, Shizuoka-ken, JP
Yoshikawa, Masaru, Shizuoka-ken, JP
Ito, Junichi, Shizuoka-ken, JP
Fujie, Yoshihiko, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Shigekazu, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 11155568.6 / 2 362 266

G03F 7/00 → (51) ***C08G 18/67***

G03F 7/038 → (51) ***C08G 18/67***

G03F 7/105 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 568 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181329.9 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 24.08.2011 JP 2011182534

(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of manufacturing lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque d'impression lithographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) Iwai, Yu, Shizuoka 421-0396, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 568 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161844.1 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 KR 20110090326

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Symbolen auf der Außenseite einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device, and method for manufacturing symbol on exterior of electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé de fabrication de symbole à l'extérieur du dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR
Jung, Ii-yong, Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03F 7/40 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/16***

G03G 15/00 → (51) ***G06F 1/26***

G03G 15/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G03G 15/02*** (11) **2 568 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183077.2 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197708

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Shibuya, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***B65B 1/04***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 568 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183348.7 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 KR 20110091270
19.12.2011 KR 20110137747

(54) • *Bildfixierungsvorrichtung unter Verwendung eines Kohlenstoffnanoröhrchenheizers*
• *Image fusing apparatus using carbon nano-tube heater*
• *Appareil de fusion d'images de chauffage utilisant un radiateur à nanotube de carbone*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeong, Hee-moon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-seung, Gyeonggi-do, KR
Han, Eun-bong, Gyeonggi-do, KR
Kuk, Keon, Gyeonggi-do, KR
Cheong, Young-min, Seoul, KR
An, Mu-kun, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 568 343 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 12180762.2 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 JP 2011196105

(54) • *Antriebsübertragungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Drive transmission unit and image forming apparatus including same*
• *Unité de transmission d'entraînement et appareil de formation d'image comprenant celle-ci*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Matsuda, Hiromichi, Tokyo, 143-8555, JP
Miyawaki, Katsuaki, Tokyo, 143-8555, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo, 143-8555, JP
Maehata, Yasuhiro, Tokyo, 143-8555, JP
Shimizu, Keisuke, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 568 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160258.5 (22) 20.03.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 KR 20110092060

(54) • *CRUM-Chip und Bilderzeugungsvorrichtung zur wechselseitigen Kommunikation und Verfahren dafür*
• *Crum Chip and Image Forming Device for Communicating Mutually, and Method Thereof*
• *Puce crum et dispositif de formation d'images pour communiquer mutuellement et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Jae-yoon, Seoul, KR
Woo, Hong-rok, Yongin-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G04B 19/10*** (11) **2 568 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179847.4 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 JP 2011198769

(54) • *Uhrziffernblatt und Uhr*
• *Timepiece dial, and timepiece*
• *Cadran d'horloge et horloge*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Takasawa, Koki, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 37/10 → (51) ***H01H 13/06***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 568 346 A1**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 11306103.0 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Robustes Systemsteuerungsverfahren mit kurzen Ausführungsfristen*
• *Robust system control method with short execution deadlines*
• *Procédé robuste de contrôle de système avec de courts délais d'exécution*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Andrianiaina, Patrick, 31300 TOULOUSE, FR
Seuret, Alexandre, 31400 TOULOUSE, FR

Simon, Daniel, 38950 ST MARTIN LE VINOUX, FR

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 568 347 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183152.3 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201113229213

(54) • *Steuersystem für eine Feldbusvorrichtung*
• *Fieldbus device control system*
• *Système de commande de dispositif de bus de terrain*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kerr III, Frank Leon, Salem, VA Virginia 24153, US
Matzko, George Andrew, Salem, VA Virginia 24153, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 568 348 A1**

(25) De (26) De

(21) 11180247.6 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Unterstützung der Fehlerdiagnose einer Industrieanlage*
• *Support for troubleshooting an industrial plant*
• *Aide au diagnostic d'erreurs d'une installation industrielle*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Simmel, Annika, 76131 Karlsruhe, DE
Bierweiler, Thomas, 76297 Stutensee, DE

G05D 1/06 → (51) ***G01C 23/00***

---

(51) ***G05G 25/04*** (11) **2 568 349 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425231.5 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(54) • *Blendenelement für einen Motorfahrzeugsteuerhebel und Tunnelkonsole mit einem solchen Blendenelement*
• *Shutter member for a motor vehicle control lever, and tunnel console provided with such shutter member*
• *Élément d'obturation pour levier de commande de voiture et console de tunnel dotée d'un tel élément d'obturation*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) Vicenzo, Tommaso, 80038 Pomigliano D'Arco, IT

(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 568 350 A2**

(25) En (26) En

(21) 12176279.3 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 TW 100132135

(54) • *Externe Module, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines externen Moduls*
• *External module, electronic device and method for driving external module*
• *Module externe, dispositif électronique et procédé de commande d'un module externe*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Sip, Kim Yeung, New Taipei City 221, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 568 351 A2**

(25) En (26) En

(21) 12180693.9 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 KR 20110090735

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Schiebe- und Kippbetrieb*
• *Electronic device having a slide-tilt operation*
• *Dispositif électronique comportant une opération de coulissement-inclinaison*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Choi, Sung-wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** ***H01R 31/06*** ***G03G 15/00*** (11) **2 568 352 A2** ***H02M 7/00***

(25) En (26) En

(21) 12182899.0 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 JP 2011194131

(54) • *Netzteil und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Power supplying unit and image forming apparatus*
• *Unité de source d'alimentation et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takayama, Hidetoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 9/50*** (11) **2 568 353 A1**

(25) En (26) En

(21) 11007203.0 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Skalierung der Betriebsgeschwindigkeit mindestens einer Verarbeitungseinheit in einem virtualisierten Ressourcen-Sharing-System*
• *Method for scaling the speed of operation of at least one processor unit in a virtualized resource-sharing system*
• *Procédé de mise en échelle de la vitesse de fonctionnement d'au moins une unité de processeur dans un système de partage de ressources virtualisées*

(71) Basque Center for Applied Mathematics, AI/ Mazarredo 14, 48009 Bilbao (Bizkaia), ES

(72) Verloop, Ina Maria, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
Anselmi, Jonatha, 48370 Bermeo (Vizcaya), ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 568 354 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306108.9 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Regulierung der Aktivität eines Kerns*
• *Regulating the activity of a core*
• *Régulation de l'activité d'un noyau*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Ries, Gilles, 38430 SAINT-JEAN DE MOIRANS, FR
Goulahsen, Abdelaziz, 38500 COUBLEVIE, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 3/00 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***H04N 13/02*** (11) **2 568 355 A2** ***H04N 13/04***

(25) En (26) En

(21) 12183757.9 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 US 201113230680

(54) • *Kombinierte Stereokamera- und Stereoanzeigeinteraktion*
• *Combined stereo camera and stereo display interaction*
• *Caméra stéréo combinée et interaction d'affichage stéréo*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Roberts, Michael, Los Gatos, CA California 95033, US
Zafrulla, Zahoor, Atlanta, GA Georgia 30318, US
Chu, Maurice, Burlingame, CA California 94010, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** ***H01H 13/00*** (11) **2 568 356 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168239.7 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 TW 100132498

(54) • *Modul mit austauschbaren Tasten und Tastatur damit*
• *Replaceable key module and keyboard with the same*

- *Module de touche remplaçable et clavier l'utilisant*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Shih, Po-Jen, 231 Hsin Tien, TW
Chen, Shu I, 231 New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 568 357 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777557.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003314 03.05.2011
(87) WO 2011/139076 2011/45 10.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 21.02.2011 KR 20110001498 U
30.11.2010 KR 20100012415 U
03.05.2010 KR 20100004661 U
(54) • *COMPUTERMAUS*
• *COMPUTER MOUSE*
• *SOURIS D'ORDINATEUR*
(71) Kim, Tae Hyung, 2-702, Sambo Apartment 34, Sebyeong-ro, Yeonje-gu, Busan 611-821, KR
(72) Kim, Tae Hyung, Busan 611-821, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 568 358 A1**
G06F 21/35
(25) De (26) De
(21) 12186226.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2003 DE 10330773
(54) • *Digitalcomputer und Funktionsmodul zum Sichern der Daten vor Zugriff von unberechtigten Personen*
• *Digital computer and functional module for safeguarding data against access by unauthorized persons*
• *Ordinateur numérique et dispositif fonctionel pour la protection des données contre l'accès de personnes non autorisées*
(71) Borgward, Glenn Rolus, Karl-Theodor-Str. 91, 80796 München, DE
(72) Borgward, Glenn Rolus, 80796 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04740813.3 / 1 644 812

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/0354*** (11) **2 568 359 A2**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12182599.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 CN 201110262622
(54) • *Steuersystem und Steuerverfahren eines Berührungsbildschirms und Bedienstift zur Anwendung auf dem Berührungsbildschirm*
• *A controlling system and a controlling method of a touch panel, and a stylus pen for applying to the touch panel*
• *Système de commande et procédé de commande d'un panneau tactile et stylet pour appliquer sur le panneau tactile*
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec. 6 MinQuan E. Road Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Chu, Chun-Hsueh, Hsinchu City 300, TW
Chiu, Jui-Jung, Hsinchu County 310, TW
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/037***

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G06F 3/037*** (11) **2 568 360 A2**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 12170182.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110089958
(54) • *Elektronisches Tafelsystem, Steuerungsverfahren davon, und Zeigegerät*
• *Electronic chalkboard system, control method thereof, and pointing device*
• *Système de tableau noir électronique, son procédé de commande et dispositif de pointage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Soh, Byung-seok, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ho-june, Seoul, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-wan, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 568 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166495.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 CN 201110279284
(54) • *Berührungsstapelstruktur*
• *Touch stack-up structure*
• *Structure empilée tactile*
(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Yang, Lichun, Xiamen City, CN
Hong, Mingyuan, Xiamen City, CN
Zhang, Chunyong, Fuzhou City, CN
Chen, Congming, Xiamen City, CN
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 568 362 A2**
G06F 3/0488 ***A63F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12179614.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229593
(54) • *Spielteile zur Verwendung mit Berührungsbildschirmvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *Game pieces for use with touch screen devices and related methods*
• *Pièces de jeu destiné à être utilisé avec des dispositifs à écran tactile et procédés associés*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Heatherly, Christopher W., Monrovia, California 91016, US
Mkrtchyan, Armen, Glendale, California 91202, US
Backer, Jonathan, Burbank, California 91504, US
White, Brian, Simi Valley, California 93063, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 568 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183478.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090912
(54) • *Fenstersubstrat und Anzeigevorrichtung damit*
• *Window substrate and display device having the same*
• *Substrat de fenêtre et dispositif d'affichage équipé de celui-ci*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Daihan, Chungcheongnam-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0354***

G06F 3/041 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 568 364 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 12179923.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196755
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'yentrée*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Uenomachi, Takashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Shirasaka, Takeshi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 568 365 A2**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 12183657.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229453
(54) • *Minimale parallaxenübereinstimmende Digitalzeichnungs- und Anzeigefläche*

- *Minimal parallax coincident digital drawing and display surface*
- *Dessin numérique coïncidant de parallaxe minimal et surface d'affichage*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale CA 91201-3007, US
(72) Leonard, Edwin R., Glendora, CA California 91741, US
Ku, Hans T., La Canada Flintridge, CA California 91011, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 568 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182496.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 CN 201110280958
(54)
- *Berührungsempfindliche Elektrode und Berührungsbildschirm damit*
- *Touch sensing electrode and touch panel using the same*
- *Électrode de détection tactile et panneau tactile utilisant celle-ci*

(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Xie, Yan-Jun, Wuhan, TW
Jiang, Yau-Chen, 302 Zhubei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 568 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183267.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110089984
(54)
- *Berührungsbildschirm, transparente Schalttafel für Berührungsbildschirm und Verfahren zum Herstellen eines Berührungsbildschirms*
- *Touch screen, transparent circuit board for touch screen and method for fabricating touch screen*
- *Écran tactile, carte de circuit imprimé transparente pour écran tactile et procédé de fabrication d'un écran tactile*

(71) Sehf-Korea Co., Ltd., 302, 3gongdan 3-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Cho, Yong-Gu, Gyeongsangbuk-do, KR
Yang, Hae-Jung, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/045*** ***H01B 5/14*** (11) **2 568 368 A1** ***G06F 3/046***
(25) En (26) En
(21) 12195666.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2008 US 135038
(54)
- *Metallgebläse mit hoher Widerstandskraft*
- *High resistivity metal fan out*
- *Sortance métallique haute résistance*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Grunthaner, Martin Paul, Cupertino, CA 95014, US
Huang, Lili, San Jose, CA 95129, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12158277.9 / 2 463 761
09759175.4 / 2 294 503

G06F 3/044 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 568 369 A1** ***H04N 5/445***
(25) De (26) De
(21) 11007298.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Gerät zur Auswahl von Multimedia-Informationen*
- *Device for selecting multimedia information*
- *Appareil de sélection d'informations multimédia*

(71) fm marketing gmbh, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
(72) Maier, Ferdinand, 5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/023*** (11) **2 568 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180585.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Erleichterung der Eingabe auf einer elektronischen Vorrichtung*
- *Method of facilitating input at an electronic device*
- *Procédé pour faciliter la saisie dans un dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Stonehouse, Noel, John, Orland, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Legg, Daniel, James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Loney, Eric, Philip, Smiths Falls Ontario K74 4S5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30*** (11) **2 568 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001364.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091100
(54)
- *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Roh, Hyeongseok, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
Park, Sunho, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 568 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159990.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 TW 100132271
(54)
- *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb von Anwendungsprogrammen*
- *Electronic device and method for operating application programs*
- *Dispositif électronique et procédé pour faire fonctionner des programmes d'application*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Huang, Kai-Hung, New Taipei City 221 Taiwan, ROC, TW
Weng, Ju-Hsien, New Taipei City 221 Taiwan, ROC, TW
Feng, Chia- Hui, New Taipei City 221 Taiwan, ROC, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/0486***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/0486***

---

(51) ***G06F 3/0486*** ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 568 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006326.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092239
(54)
- *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Jin, Hyungjun, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 568 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004457.3 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 06.09.2011 KR 20110090339
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle dafür*
• *Mobile terminal and method for providing user interface thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour fournir une interface utilisateur correspondante*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Choonjae, Buk-Gu Gwangju, KR
Lee, Sangwoon, Gyeonggy-Do, KR
Kim, Samsick, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Minjeong, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 568 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183467.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110091634
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Verknüpfung auf einem gesperrten Bildschirm*
• *Device and method for providing shortcut in a locked screen*
• *Dispositif et procédé pour fournir un raccourci sur un écran verrouillé*
(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Kim, Dae Yong, 121-270 Seoul, KR
Kim, Jae Mong, 121-270 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0486***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 568 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180594.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197214
(54) • *Drucksystem, Drucker, Druckerserver und Verfahren damit*
• *Printing system, printer, print server, and method thereof*
• *Système d'impression, imprimante, serveur d'impression et procédé associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kishida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 3/12 → (51) ***H04N 5/225***

G06F 3/14 → (51) ***G09F 7/00***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 568 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006294.8 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011113091
(54) • *Programmpaketinstallation*
• *Program package installation*
• *Installation de progiciel*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Jauernig, Matthias, 81379 München, DE
Stocker, Thomas, 81739 München, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 568 378 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11840906.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081895 08.11.2011
(87) WO 2012/065518 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 CN 201010549510
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR CHANGING USER OPERATION INTERFACE AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'EXPLOITATION ET TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 568 379 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864625.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081393 27.10.2011
(87) WO 2012/149812 2012/45 08.11.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KNOTENSTEUERUNGSAUSFÄLLEN UND KNOTENSTEUERUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING NODE CONTROLLER DEADLOCK AND NODE CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'INTERBLOCAGE DE CONTRÔLEUR DE NOEUD ET CONTRÔLEUR DE NOEUD*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yafei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Ruoxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHU, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 568 380 A2**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 12179789.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011197974
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, recording medium and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement et système de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sonoda, Shuhei, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Takada, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Miyakawa, Eiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nakayama, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kawachi, Tsutomu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 568 381 A1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 12182089.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194973
(54) • *Vorrichtungskooperationssystem, Bilderzeugungsvorrichtung und Funktionsbereitstellungsverfahren*
• *Device cooperation system, image forming apparatus, and function providing method*
• *Système de coopération de dispositif, appareil de formation d'image et procédé de fourniture de fonction*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohta, Shingo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/50 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 15/177***

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 568 382 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11180799.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optimierung von interprozessualer Kommunikation von publish-subscribe Systemen durch den Einsatz von Inhaltsfiltern*
• *Optimizing of publish-subscribe interprocess communications through the use of content-filters*
• *Optimisation de communications interprocessus des systèmes de publication-*

abonnement par l'utilisation de filtres de contenu

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Fidler, Eli Joshua, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Tapuska, David Francis, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 11/22 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 568 383 A1**
G06F 11/34 ***G06F 9/50***

(25) En (26) En

(21) 12183001.2 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 US 201113227412

(54) • *Cloud-Dienst-Überwachungssystem*
• *Cloud service monitoring system*
• *Système de surveillance de services en nuage*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Tung, Teresa, San Jose, CA 95125, US
Badruddoja, Farzana, Burr Ridge, IL 60527, US
Kang, Jaeyoung C., Los Angeles, CA 90049, US

(74) Sands, Howard Simon, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 568 384 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306100.6 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Steuerungsvorrichtung und Computerprogramm zur Messung der Energieeffizienz eines Mehrblattsystems*
• *Method, controller device and computer program for measuring energy efficiency of a multi blades system*
• *Procédé, dispositif contrôleur et programme informatique pour mesurer l'efficacité énergétique d'un système à plusieurs pales*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lantoine, Eric, 22304 LANNION, FR
Fontaine, Romain, 22300 LANNION, FR

(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 568 385 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11830212.4 (22) 19.08.2011

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

(86) CN 2011/078627 19.08.2011

(87) WO 2012/045256 2012/15 12.04.2012

(30) 09.10.2010 CN 201010508078

(54) • *AUTOMATISCHES THIN PROVISIONING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *AUTOMATIC THIN PROVISIONING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE FINE AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHU, Tan, Sichuan 611731, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 568 386 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11858865.6 (22) 30.09.2011

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

(86) CN 2011/080489 30.09.2011

(87) WO 2012/109906 2012/34 23.08.2012

(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN CACHE-ZUGRIFF UND FIKTIVER CACHE-AGENT*
• *METHOD FOR ACCESSING CACHE AND FICTITIOUS CACHE AGENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UNE MÉMOIRE CACHE ET AGENT DE MÉMOIRE CACHE FACTICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jiangen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Weiguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 568 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183328.9 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 US 201113227974

(54) • *Dynamische Datenabtasterkennung*
• *Dynamic data strobe detection*
• *Détection d'échantillonnage de données dynamiques*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Chen, Hao, Cupertino, CA, 95014, US
Notani, Rakesh L., Cupertino, CA, 95014, US
Biswas, Sukalpa, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 568 388 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183040.0 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 US 201161531950 P
09.02.2012 US 201213369727

(54) • *Prozessor für nachrichtenbasierte Netzwerkschnittstelle unter Verwendung von spekulativen Techniken*
• *Processor to message-based network interface using speculative techniques*
• *Processeur à interface de réseau de messagerie utilisant des techniques spéculatives*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Perry, Steven, San Jose, CA California 95134, US
Duncan, Gareth, San Jose, CA California 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 568 389 A2**
G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 12183475.8 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 US 201113226718

(54) • *Kohärenzschalter für E/A-Verkehr*
• *Coherence switch for I/O traffic*
• *Commutateur de cohérence pour trafic E/S*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Millet, Timothy J., Cupertino, CA, 95014, US
Kanchana, Muditha, Cupertino, CA, 95014, US
Desai, Shailendra S., Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 568 390 A1**
G11C 5/06 ***G11C 7/10***
G11C 11/4093 ***G11C 7/02***

(25) En (26) En

(21) 12305181.5 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 EP 11368024

(54) • *DRAM-Speicherschnittstelle*
• *DRAM memory interface*
• *Interface de mémoire DRAM*

(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Bertholom, Cedric, 38470 Vinay, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 568 391 A2**

(25) De (26) De

(21) 12006241.9 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 DE 102011053471

(54) • *Modul, System aufweisend ein derartiges Modul sowie Verfahren zur Vergabe von Parallelbus-Adressen*
• *Module, system comprising such a module and method for allocating parallel bus addresses*
• *Module, système présentant un module de ce type et procédé d'attribution d'adresses bus parallèles*

(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE

(72) Jürgen, Gottwald, 23843 Neritz, DE
Hartwig, Steffen, 21465 Reinbek, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 568 392 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11857888.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076279 24.06.2011
(87) WO 2012/103705 2012/32 09.08.2012
(54) • *COMPUTERSUBSYSTEM UND COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER SUBSYSTEM AND COMPUTER SYSTEM*
• *SOUS-SYSTÈME INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jiangen, Guangdong 518129, CN
HE, Chenghong, Guangdong 518129, CN
WANG, Haibin, Guangdong 518129, CN
HOU, Xinyu, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **2 568 393 A1**
G09G 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 10851056.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057831 07.05.2010
(87) WO 2011/138836 2011/45 10.11.2011
(54) • *ELEKTRONISCHER RECHNER*
• *ELECTRONIC CALCULATOR*
• *CALCULATRICE ÉLECTRONIQUE*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KIMURA, Satoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
KOYAMA, Hisashi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
FURUKAWA, Ryoichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
MURAI, Yuji, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
LAU, Wanchun, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **2 568 394 A1**
G06F 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 10851053.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057819 07.05.2010
(87) WO 2011/138833 2011/45 10.11.2011
(54) • *HARDWARE-STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *HARDWARE CONTROL METHOD OF INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MATÉRIEL DE SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAGAMI Yoshihito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 568 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180631.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung von Empfehlungen*
• *Method and apparatus for automatic generation of recommendations*
• *Procédé et appareil de génération automatique de recommandations*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Korst, Jan, 5616 BL Eindhoven, NL
Barbieri, Mauro, 5613 LC Eindhoven, NL
Clout, Ramon, 5646HZ Eindhoven, NL
Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN Vught, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 568 396 A1**
H04N 21/482 ***H04N 21/466***
(25) En (26) En
(21) 11180640.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer sortierten Liste von Elementen*
• *Method and apparatus for generating a sorted list of items*
• *Procédé et appareil de génération de liste triée d'articles*
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Korst, Jan, 5616BL Eindhoven, NL
Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262CN Vught, NL
Barbieri, Mauro, 5613LC Eindhoven, NL
Clout, Ramon, 5646HZ Eindhoven, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 568 397 A1**
H04N 5/76 ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 11832383.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071091 15.09.2011
(87) WO 2012/049945 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 JP 2010232008
(54) • *PROGRAMMABRUFVORRICHTUNG UND PROGRAMMABRUFVERFAHREN*
• *PROGRAM RETRIEVAL DEVICE AND PROGRAM RETRIEVAL METHOD*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PROGRAMME*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) FUJII Takeya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 568 398 A1**
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 12181341.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 IN MU24932011
(54) • *System und Verfahren zum Umwandeln einer Datei eines Altwerkzeugs in eine Markup-Language-Datei*
• *A system and method for converting a legacy tool file to a markup language file*
• *Système et procédé pour convertir un fichier d'outil existant à un fichier de langage de balisage*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) Sucheta, Lakshmi, Bangalore-93, IN
Vandanam, Veeresh, Bangalore-93, IN
Vigneswaran, S., Bangalore-93, IN
Raju, Sappa, Bangalore-93, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 568 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183391.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 GB 201115642
(54) • *Datenspeicherverfahren und System*
• *Data storage method and system*
• *Procédé et système de stockage de données*
(71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street, London WC2H 7JB, GB
(72) Westbrooke, Adam Richard, Sevenoaks, Kent TN14 5AQ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/10***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 568 400 A1**
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 11306115.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Entwurf einer Anordnung von Objekten in einem System mit computerunterstütztem Entwurf*
• *Method and system for designing an assembly of objects in a system of computer-aided design*
• *Procédé et système pour concevoir un ensemble d'objets dans un système de conception assistée par ordinateur*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Santiquet, Laurent, 78990 Elancourt, FR
Faure, Bertrand, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 568 401 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12182151.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 ES 201131463
(54) • *Verfahren zur Vorhersage des Aufpralls auf ein Flugzeug von davon wegfallenden Bruchstücken*
• *Method for predicting the impact on an aircraft of debris shed off from it*
• *Procédé de prédiction de l'impact sur un aéronef des débris refoulés hors de celui-ci*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) Pérez Garraleta, Juan Ramón, 28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 568 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180810.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Analysesystem zur Durchführung einer Analyse von gemessenen Blutzuckerwerten und Verfahren zur Verwendung des Analysesystems*
• *An analysis system for performing an analysis of measured blood glucose values and a method for using the analyzing system*
• *Système d'analyse pour réaliser une analyse des valeurs de glycémie mesurées et procédé pour utiliser le système d'analyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Köhler, Matthias, Dr., 24340 Eckernförde, DE
Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, DE
Tracz, Mariusz, 02.097 Warsaw, PL
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 568 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425229.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Datenverwaltung für Benutzer die einen Schutzhelm tragen*
• *Method and system for managing data related to an individual wearing a protection helmet*
• *Méthode et système pour la gestion des données relatives à un individu portant un casque de protection*
(71) Trizero S.r.l., Via Provinciale, 12, 23851 Galbiate (LC), IT
(72) Polvara, Fabio, 23851 Galbiate (Lecco), IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milan, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 568 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183425.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 US 201161532349 P
30.08.2012 US 201213599262
(54) • *Computerbasierte Vorrichtung und Modell zur Vorhersage der Wahrscheinlichkeit des Todes durch Thrombose*
• *A computer-based device and model for predicting probability of death from thrombosis*
• *Dispositif informatique et modèle pour prédire la probabilité de mort de la thrombose*
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority, 1000 Blythe Boulevard, Charlotte, NC 28203, US
(72) Kline, Jeffrey A., Charlotte, NC North Carolina 28216, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 568 405 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777159.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073606 03.05.2011
(87) WO 2011/137738 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 772447
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN ONLINE-SPIEL*
• *AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE GAME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION POUR UN JEU EN LIGNE*
(71) Gsimedia Corporation, P. O. Box 30592-SMB Cayside 2nd Floor Harbour Drive George Town Grand Cayman, Cayman Islands, B.W. I., KY
(72) LIN, Hui, Taipei 114, TW
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/32*** ***G06F 21/60*** (11) **2 568 406 A1** ***G06F 21/64*** ***G06F 21/35***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183656.3 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 FR 1158042
(54) • *Verfahren zur Verwendung von kryptografischen Daten eines Benutzers, die in einer Datenbank gespeichert sind, von einem Endgerät aus*
• *Implementation method, from a terminal, of cryptographic data for a user stored in a database*
• *Procédé de mise en oeuvre, a partir d'un terminal, de données cryptographiques d'un utilisateur stockées dans une base de données*
(71) Dictao, 152 Avenue de Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) Daouphars, Raphaël, 75116 Paris, FR
Desperrier, Jean-Marc, 75116 Paris, FR
Fournie, Laurent, 75116 Paris, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 568 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183713.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532981 P
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation mit einem sicheren Element und zu seiner Steuerung*
• *Method and system for communicating with and programming a secure element*
• *Procédé et système permettant de communiquer et programmer un élément sécurisé*
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Milbrandt, Ryan, Lakewood, CO Colorado 80228, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/22*** (11) **2 568 408 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11777373.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002281 19.04.2011
(87) WO 2011/138852 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107717
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMVERTEILUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NICOLSON, Kenneth Alexander, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***G06F 21/31*** ***G06F 21/32*** (11) **2 568 409 A1** ***G06F 21/60***
(25) En (26) En
(21) 12006071.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091449
18.06.2012 KR 20120065154
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*

- *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
- *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyungjung, Gangnam-Gu Seoul, KR
Park, Yeonho, Guro-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 21/32 → (51) ***G06F 21/31***

G06F 21/33 → (51) ***G06F 21/60***

G06F 21/35 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 21/35 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 21/60*** (11) **2 568 410 A2**
G06F 21/33
(25) En (26) En
(21) 12183708.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198163
(54)
- *Druckerserver, Druckersteuerungsverfahren und Speichermedium*
- *Printer server, printer control method, and storage medium*
- *Serveur d'imprimante, procédé de commande d'imprimante et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Takeda, Kyohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 21/60 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/60 → (51) ***G06F 21/31***

G06F 21/64 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 568 411 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777142.8 (22) 23.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073221 23.04.2011
(87) WO 2011/137721 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 CN 201020179122 U
(54)
- *EXTERNE VORRICHTUNG FÜR EINEN KARTENLESER UND KARTENLESER*
- *EXTERNAL DEVICE OF CARD READER AND CARD READER*
- *DISPOSITIF EXTERNE DE LECTEUR DE CARTE ET LECTEUR DE CARTE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Zhidong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Rongjiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 568 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183584.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091511
(54)
- *Vorrichtung zur gleichzeitigen Erkennung von Zeichen und Strichcode und Steuerverfahren dafür*
- *Apparatus for recognizing character and barcode simultaneously and method for controlling the same*
- *Appareil pour la reconnaissance de caractères et de code-barres simultanément et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Sang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Wan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 568 413 A1**
B60Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 11007246.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Fahrerassistenzsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug*
- *Driver assisting system and method for a motor vehicle*
- *Système d'assistance au conducteur et procédé pour véhicule à moteur*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, SE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 568 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180807.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Überwachungssystem und Verfahren zur Erkennung des Verhaltens von Akteurgruppen*
- *Surveillance system and method for detecting behavior of groups of actors*
- *Système de surveillance et procédé pour détecter le comportement de groupes d'acteurs*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Mark, Wannes, 2628 VK Delft, NL
Halma, Arvid, 2628 VK Delft, NL
Bovenkamp, Ernst Gerard Pieter, 2628 VK Delft, NL
Eendebak, Pieter, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 13/07 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G06K 13/16*** (11) **2 568 415 A1**
B41J 13/00 ***G07D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12182286.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196893
(54)
- *Medienverarbeitungsvorrichtung*
- *Media processing device*
- *Dispositif de traitement de média*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sasaki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Inoue, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 568 416 A1**
G06K 19/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183599.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157951
(54)
- *Prepaid-Artikel mit auswählbaren Daten*
- *Prepaid item with selectable data*
- *Article prépayé à donnée sélectionnable*

(71) Cincosenso, 14 rue Soleillet, 75020 Paris, FR
(72) Degonde, Stéphane, 75004 PARIS, FR
D'Auzac, Christophe, 75009 PARIS, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 568 417 A2**
H04B 5/02 ***H01Q 1/38***
H01Q 7/00 ***H01Q 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12188215.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.04.2009 JP 2009103358
(54)
- *Antennenvorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Resonanzfrequenz einer Antennenvorrichtung*
- *Antenna device and method of setting resonant frequency of antenna device*
- *Dispositif d'antenne et procédé de réglage de fréquence de résonance du dispositif d'antenne*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Taniguchi, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Sasaki, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Gochi, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 09843679.3 / 2 424 041

G06K 17/00 → (51) ***H01Q 1/38***

G06K 19/06 → (51) ***B65D 65/40***

G06K 19/073 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 568 418 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11306135.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrochipkarte sowie Werkzeug und Verfahren zur Herstellung dieser Karte*
• *A microcircuit card and a tool and method for making such a card*
• *Carte de microcircuit et outil et procédé pour marquer une telle carte*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Huet, Mickael, 92000 Nanterre, FR
Bosquet, Olivier, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 568 419 A1**
H01Q 1/44 ***H01Q 1/24***
H01Q 1/50 ***H01Q 7/00***
H01Q 9/30 ***H04B 5/02***
H05K 1/14 ***H01Q 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12195562.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2007 JP 2007186391
26.02.2008 JP 2008044338
(54) • *Gerät mit RFID Vorrichtung*
• *Apparatus comprising an RFID device*
• *Dispositif avec circuit RFID*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Kataya, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Kimura, Ikuhei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
Dokai, Yuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 08791334.9 / 2 166 616

G06K 19/077 → (51) ***G07F 7/08***

G06K 19/077 → (51) ***H05K 1/18***

G06N 5/02 → (51) ***G06N 5/04***

(51) ***G06N 5/04*** (11) **2 568 420 A2**
G06N 5/02
(25) En (26) En
(21) 12183398.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225915
(54) • *Expertensystem zum Treffen automatisierter Entscheidungen bei der Steuerung eines automatisierten Prozesses auf der Basis von verteilten Aktivitätsdaten*
• *An expert system for making automated decisions in the control of an automated process based on distributed activity data*
• *Système expert pour la prise de décisions automatisée dans la commande d'un processus automatisé sur la base des données d'activité distribuées*
(71) eToro Group Ltd, P.O. Box 3321 Drake Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Assia, Johnathan, Savion, IL
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 568 421 A1**
G07C 9/00 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 11306112.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System für den Zugang zu Orten*
• *Method and system for accessing places*
• *Procédé et système pour accéder à des endroits*
(71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Guenec, Mathieu, 06320 Cap d'Ail, FR
Harrén, Mikael, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) ***G06Q 10/02*** (11) **2 568 422 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382289.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Validierung elektronischer Tickets*
• *Electronic ticket validation method*
• *Procédé de validation de ticket électronique*
(71) Airticket S.L., Av/ Monasterio del Escorial, 26 3ºC, 28049 Madrid, ES
(72) Shaikh Urbina, David, E-28049 Madrid, ES
Larrea, José María, E-28049 E-28049, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 568 423 A1**
G06Q 50/04
(25) En (26) En
(21) 12180378.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230534
(54) • *Objektverwaltungssystem*
• *An object management system*
• *Système de gestion d'objet*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cowart, George Stephen, Mount Pleasant, SC South Carolina 29464, US
Hagberg, Kyle K., Bothell, WA Washington 98011, US
Kumpf, Steven J., Charleston, SC South Carolina 29414, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 50/06***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 568 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005802.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229199
(54) • *Nachfragegetriebene kollaborative Planung für Just-in-time-Herstellung*
• *Demand-driven collaborative scheduling for just-in-time manufacturing*
• *Planification coopérative à la demande pour la fabrication juste-à-temps*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, DE
Wang, Heng, 69190 Walldorf, DE
Sun, Gufei, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 568 425 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 12005130.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2005 US 300729
(54) • *Bereitstellung elektronischer Verteilung von gefilterten Kalendern*
• *Providing electronic distribution of filtered calendars*
• *Fourniture de distribution électronique de calendriers filtrés*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Stillion, Cameron D., Redmond WA 98052-6399, US
Bjordahl, Hans J., Redmond WA 98052-6399, US
Tsang, Brian J., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06839227.3 / 1 969 485

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 568 426 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 12179931.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092223
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren der Eingabe von E-Mail darin*
• *Image forming apparatus and method of inputting e-mail thereat*
• *Appareil de formation d'image et procédé d'introduction au niveau de courrier électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bae, Sung-hwan, Busan, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 568 427 A1**
G06F 17/30 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En

(21) 12183982.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 US 201161533277 P
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Anzeigen einer individuellen Zeitlinie für einen Benutzer eines sozialen Netzwerks, Computersystem und computerlesbares Medium dafür*
• *A computer-implemented method for displaying an individual timeline of a user of a social network, computer system and computer readable medium thereof*
• *Procédé informatique permettant d'afficher une chronologie individuelle d'un utilisateur d'un réseau social, système informatique et support lisible par ordinateur*
(71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 568 428 A2**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 12181088.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2011 US 201113214424
(54) • *Leseendgerät zum Lesen von codierten Informationen mit NFC-Zahlungsverarbeitungsfunktionalität*
• *Encoded information reading terminal with NFC payment processing functionality*
• *Terminal de lecture d'informations codées avec une fonctionnalité de traitement de paiement NFC*
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Kerchner, Lynn, Morristown, NJ 07962-2245, US
Schmidt, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Smith, Taylor, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 568 429 A1**
G06F 17/30
(25) Zh (26) En
(21) 10860233.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079245 29.11.2010
(87) WO 2012/071696 2012/23 07.06.2012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INDIVIDUELLE WERBUNG JE NACH FESTGESTELLTEM BENUTZERINTERESSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PUSHING INDIVIDUAL ADVERTISEMENT BASED ON USER INTEREST LEARNING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR POUSSER UNE PUBLICITÉ INDIVIDUELLE SUR LA BASE DE L'APPRENTISSAGE DES INTÉRÊTS DE L'UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Peking University, 5 Yi He Yuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) LI, Jia, Beijing 100871, CN
GAO, Yunchao, Guangdong 518129, CN
YU, Haonan, Beijing 100871, CN
ZHANG, Jun, Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonghong, Beijing 100871, CN
YAN, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 568 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 11405313.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werbesystem und Verfahren auf Vertiefungsbasis*
• *Immersion based advertisement system and method*
• *Système et procédé de publicité basés sur l'immersion*
(71) David Miller, Bellariastrasse 40, 8038 Zürich, CH
Schwartz, Michal, 17 Kakal, 22306 Nahariya, IL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, CH-8034 Zürich, CH

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 568 431 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777523.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003048 27.04.2011
(87) WO 2011/139042 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.05.2010 KR 20100042732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ONLINE-WERBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ONLINE ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DIFFUSER DE LA PUBLICITÉ EN LIGNE*
(71) Kim, An-Jong, 101-405 Sadang KCC APT 1153 Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
(72) Kim, An-Jong, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 568 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183819.7 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113229886
(54) • *Aktivitätsmonitor für Echtzeitüberwachung*
• *REAL-TIME SURVEY ACTIVITY MONITOR*
• *Moniteur d'activité d'enquête en temps réel*
(71) Toluna USA, Inc., 21 River Road, Wilton, CT, US
(72) Babila, Dvir, 49493 TEL-AVIV, IL
Benattar, Gary, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR
Golan, Shimon, HAIFA 32922, IL
Alush, Royi, 52503 RAMAT GAN, IL
Weingarten, Tomer, 49240 PELAH TIKVA, IL
Smadja, Frank, 34951 HAIFA, IL
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 568 433 A1**
G06F 11/22
(25) Ja (26) En
(21) 11777430.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060108 26.04.2011
(87) WO 2011/138911 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106810
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON FEHLFUNKTIONEN, VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FEHLFUNKTIONEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *MALFUNCTION ANALYSIS APPARATUS, MALFUNCTION ANALYSIS METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE PANNES, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PANNES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUJIMAKI Ryohei, Tokyo 108-8001, JP
TSUKAHARA Hidenori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***A61M 5/00***

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 12/12***

G06Q 50/04 → (51) ***G06Q 10/06***

---

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 568 434 A1**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 12183390.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 GB 201115643
(54) • *Verfahren und System zur Datenverarbeitung*
• *Data processing method and system*
• *Procédé et système de traitement de données*
(71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street, London WC2H 7JB, GB
(72) Westbrooke, Adam Richard, Sevenoaks, Kent TN14 5AQ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **2 568 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007113.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2008 US 286543
(54) • *Rendering von beschnittenen NURBS auf programmierbaren Grafikarchitekturen*
• *Rendering trimmed NURBs on programmable graphics architectures*
• *Rendu de NURB rognés sur des architectures graphiques programmables*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Lake, Adam, Portland, OR 97210, US

Chumakov, Victor, 603016 Nizhny Novgorod, RU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 09252305.9 / 2 169 615

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 568 436 A1**
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 12182088.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194597
(54) • *Bildbetrachter für Panoramabilder*
• *Image viewer for panoramic images*
• *Visionneuse d'images pour des images panoramiques*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takenaka, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Irino, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Bessho, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Kensuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 568 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179865.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197180
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus, method and program*
• *Appareil de traitement d'image, procédé et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukazawa, Kentaro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 568 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183536.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 CN 201110278747
(54) • *Bildentschleierungsverfahren und System*
• *Image defogging method and system*
• *Procédé et système de désembuage d'image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Bai, Xianghui, 201204 Shanghai, CN
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 5/50 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 568 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162291.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091308
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Generieren von Tiefeninformation*
• *Apparatus and method for generating depth information*
• *Appareil et procédé pour générer des informations de profondeur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-jae, Gyeonggi-do, KR
Moon, Ji-bum, Seoul, KR
Kim, Han-soo, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Young-wook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seo-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 568 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162293.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091122
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Tiefeninformation*
• *Apparatus and method for generating depth information*
• *Appareil et procédé pour générer des informations en profondeur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-jae, Gyeonggi-do, KR
Han, Seung-hoon, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/00***

G06T 7/00 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 568 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183363.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194464
(54) • *Tomographiebilderzeugungsvorrichtung und Tomographiebilderzeugungsverfahren*
• *Tomographic image generating apparatus and tomographic image generating method*
• *Appareil de génération d'image tomographique et procédé de génération d'image tomographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Akahori, Sadato, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***G06T 13/00*** (11) **2 568 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191790.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 230613
(54) • *Techniken zur Verarbeitung von Bilddaten, die aus dreidimensionalen grafischen Modellen erzeugt wurden*
• *Techniques for processing image data generated from three-dimensional graphical models*
• *Techniques de traitement des données d'images générées à partir de modèles graphiques tridimensionnels*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Kaschalk, Michael, Burbank, California 91521, US
Daniels, Eric A., Burbank, California 91521, US
Whited, Brian S., Burbank, California 91521, US
Odermatt, Kyle D., Burbank,California 91521, US
Osborne, Patrick T., Burbank, California 91521, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 15/20 → (51) ***G06T 3/00***

G07B 11/00 → (51) ***E01F 13/04***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 568 443 A1**
G08B 13/14 ***G09F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 11180484.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Dichtung mit Brucherkennungsschaltung und Verfahren zum Abdichten einer Tür basierend darauf*
• *Electronic seal equipped with a breakage-detecting circuit and method for sealing a door based on the same*
• *Sceau électronique équipé d'un circuit de détection de rupture et procédé de scellage de porte basé sur celui-ci*
(71) Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense, No. 481, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW
Directorate General of Customs, Ministry of Finance R.O.C., No. 13, Tacheng St., Taipei 10341, TW
(72) Lee, Ming-Town, 325 Taoyuan County, TW
Chang, Feng-Yu, 325 Taoyuan County, TW
Hsu, Tung-Jung, 325 Taoyuan County, TW
Lin, Chun-Fu, 325 Taoyuan County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 568 444 A1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11180916.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Validierungsvorrichtung und Lichtquellenmodul dafür*
• *Validation apparatus and light source module thereof*
• *Appareil de validation et son module de source lumineuse*
(71) International Currency Technologies Corporation, No. 24, Aly. 38, Ln. 91, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist. Taipei City 114, CN
(72) Wu, Shih-Pin, Taipei City 114, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 568 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159210.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195320
21.09.2011 JP 2011205930
21.09.2011 JP 2011206104
(54) • *Vorrichtung zur Papierblatthandhabung*
• *Paper sheet handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de feuilles de papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Masashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 568 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180248.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011053441
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen und Verfahren zum Behandeln eines Einzahlungswertscheinstaus*
• *Device for handling vouchers, and a process for handling a payment voucher status*
• *Dispositif de manipulation de documents de valeur et procédé de traitement d'un blocage de documents de valeur pour paiement*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Höschen, Hermann, 33102 Paderborn, DE
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 568 447 A1**
E05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 12183487.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011053443
(54) • *Geldkassette mit einer Anzeigeeinheit zum Anzeigen des aktuellen Betriebszustandes der Geldkassette*
• *Money cartridge with a display unit for displaying the current operational condition of the money cartridge*
• *Coffret à argent avec unité d'affichage pour indiquer l'état de fonctionnement actuel du coffret à argent*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schild, Michael, 33098 Paderborn, DE
Ringel, Sascha, 33397 Rietberg, DE
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

G07D 11/00 → (51) ***G06K 13/16***

(51) ***G07F 7/08*** (11) **2 568 448 A1**
G06K 19/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180953.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kredit- oder Zahlkarte mit Sicherheitscode*
• *Credit or debit card with security code*
• *Carte de crédit ou de débit avec un code de sécurité*
(71) NagraID Security SA, Le Crêt-du-Locle 10, 2322 Le Crêt-du-Locle, CH
(72) Guillaud, Philippe, Los Angeles, CA 90064, US
Cohen Hadria, Igal, Culver Vity, CA 90239, US
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G07F 7/10 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G07F 11/00*** (11) **2 568 449 A1**
G07F 13/10 ***G07F 13/06***
A47J 31/36 ***G07F 11/44***
G07F 11/26
(25) De (26) De
(21) 12176809.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 202011105479 U
(54) • *Automat zur Ausgabe von Lebensmitteln*
• *Device for dispensing food*
• *Automate de sortie d'aliments*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Bayer, Josef, 91567 Herrieden, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G07F 11/00*** (11) **2 568 450 A2**
G07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 12183163.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229526
(54) • *Zugriffsüberwachungssysteme zur Verwendung mit verbraucherbetätigten Kiosks und anderen Gehäuse*
• *Access monitoring systems for use with consumer-operated kiosks and other enclosures*
• *Systèmes de surveillance d'accès destinés à être utilisés avec des kiosques manipulés par le consommateur et d'autres enceintes*
(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Martin, Douglas A., Woodinville, WA Washington 98077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G07F 11/04*** (11) **2 568 451 A1**
G07F 11/58 ***B65G 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11180844.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel zum Transportieren von Artikeln aus einer Ablage einer automatischen Lagerungs- oder Verkaufsmaschine an einen Träger und/oder vom Träger zur Ablage*
• *Means for conveying articles from a shelf of an automatic store or vending machine to a carriage and/or from the carriage to the shelf*
• *Moyen pour transporter des articles depuis une étagère d'un magasin automatique ou d'un distributeur vers un chariot et/ou du chariot vers l'étagère*
(71) Automated-Stores Oy, Asianajotoimisto LMR Oy Mannerheimintie 14 A, 00100 Helsinki, FI
(72) Matorin, Al, 2107 Spilve, LV
Karins, Igors, 1069 Riga, LV
Lepins, Sergejs, 1021 Riga, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

G07F 11/16 → (51) ***G07F 11/28***

G07F 11/26 → (51) ***G07F 11/00***

(51) ***G07F 11/28*** (11) **2 568 452 A1**
G07F 11/42 ***G07F 17/00***
G07F 11/16
(25) De (26) De
(21) 12175735.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011082371
(54) • *Warenausgabevorrichtung, Verkaufsautomat sowie Verfahren*
• *Goods dispensing device, sales device and method*
• *Dispositif de sortie de marchandises, automate de vente et procédé*
(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Utschig, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
Witschel, Uwe, 91555 Feuchtwangen, DE
Bayer, Joseph, 91567 Herrieden, DE
Kleedörfer, Ralf, 97318 Kaltensondheim, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G07F 11/42*** (11) **2 568 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179352.5 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 DE 102011082378

(54) • *Warenfach, Entnahmeeinrichtung, Verkaufsautomat und Verfahren*
• *Product compartment, extraction device, vending machine and method*
• *Rayon de marchandises, dispositif de prélèvement, automate de vente et procédé*

(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE

(72) Kracher, Klaus, 91567 Herrieden, DE
Scheuerlein, Peter, 91522 Ansbach, DE
Förtsch, Thomas, 91717 Wassertrüdingen, DE
Stiefel, Erich, 91586 Lichtenau, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G07F 11/42 → (51) ***G07F 11/28***

G07F 11/44 → (51) ***G07F 11/00***

G07F 11/54 → (51) ***B25H 3/00***

G07F 11/58 → (51) ***G07F 11/04***

(51) ***G07F 13/00*** (11) **2 568 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 12176807.1 (22) 18.07.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 DE 202011105477 U

(54) • *Automat zur Zubereitung und Ausgabe eines Getränks*
• *Machine for preparing and dispensing a drink*
• *Automate destiné à la préparation et la sortie d'une boisson*

(71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE

(72) Utschig, Jürgen, 91522 Ansbach, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G07F 13/06 → (51) ***G07F 11/00***

G07F 13/10 → (51) ***G07F 11/00***

G07F 17/00 → (51) ***G07F 11/00***

G07F 17/00 → (51) ***G07F 11/28***

G07F 17/30 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 568 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183086.3 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 US 201113230502

(54) • *Chipkartenerweiterungsklasse*
• *Smart card extension class*
• *Classe d'extension de carte à puce*

(71) IGT, a Nevada Corporation, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US

(72) Petersen, Erik B., Reno, NV 89521, US
Shepherd, Jeffery S., Reno, NV 89519, US
Snyder, Regan J., Reno, NV 89511, US
Hollibaugh, Larry R., Reno, NV 89521, US
Brandon, Jelani, Las Vegas, NV 89178, US
Higgins, Kevin, Reno, NV 89511, US
Salls, David, Reno, NV 89511, US
Cockerille IV, Warner R., Sparks, NV 89436, US
Espin, Marc, Sparks, NV 89436, US
McClinton, Tanya, Reno, NV 89506, US
Hylton, Robyn, Reno, NV 89511, US
MacMillan, Scott, Reno, NV 89511, US

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07G 1/00 → (51) ***G06Q 20/32***

G08B 7/06 → (51) ***G08B 25/10***

G08B 7/06 → (51) ***H02J 9/06***

G08B 13/14 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G08B 21/24*** ***G01S 5/02*** (11) **2 568 456 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10851091.8 (22) 05.07.2010

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

(86) KR 2010/004351 05.07.2010

(87) WO 2011/139003 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 KR 20100043175

(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*

(71) Nextronics Co., Ltd., 505 Han-Shin IT Tower 235 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-768, KR

(72) KIM, Sung-Il, Paju-si Gyeonggi-do 413-833, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 25/00 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 27/00*** ***G08B 7/06*** (11) **2 568 457 A1** ***G08B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 11180292.2 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines zentralenlosen Gefahrenmeldesystems und zentralenloses Gefahrenmeldesystem*
• *Method for operating a decentralised warning system and decentralised warning system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système avertisseur de dangers sans centrale et système avertisseur de dangers sans centrale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Blum, Philipp, 6005 St. Niklausen, CH
Honegger, Christian, 6330 Cham, CH
Künzli, Simon, 8400 Winterthur, CH

G08B 27/00 → (51) ***G08B 25/10***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 568 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12180395.1 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 FR 1157904

(54) • *Gerät zur Übertragung eines Signals einschließlich einschließlich der Übertragung von einem Hochfrequenz-Signal*
• *Device for transmitting a signal including transmission of a radio frequency signal*
• *Dispositif de transmission d'un signal à distance, notamment par radiofréquence*

(71) Air Liquide Services, 6, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR

(72) Bacot, Patrick, 92190 Meudon, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G08G 1/01 → (51) ***G01S 5/02***

G08G 1/07 → (51) ***G08G 1/095***

(51) ***G08G 1/095*** ***G08G 1/07*** (11) **2 568 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11845271.3 (22) 03.11.2011

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

(86) CN 2011/081736 03.11.2011

(87) WO 2012/071965 2012/23 07.06.2012

(30) 02.12.2010 CN 201010571045

(54) • *VERKEHRSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TRAFFIC*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA CIRCULATION*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) MA, Weiguo, Beijing 100191, CN

(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G08G 1/123 → (51) ***G09B 29/10***

G08G 1/13 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 568 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183226.5 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201113228760

(54) • *Bodenbasiertes System und Verfahren zur Identifizierung des Eindringens entlang der Flugroute eines fliegenden Flugzeugs*
• *Ground based system and methods for identifying incursions along the flight path of an in-flight aircraft*
• *Système terrestre et procédés d'identification des incursions le long d'un plan de vol d'un avion en vol*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Agarwal, Anand, Morristown, NJ 07962-2245, US
Brabham, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Redner, Trip, Morristown, NJ 07962-2245, US
Payasam, SatyaBhaskar, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 23/28 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***G09B 29/10*** (11) **2 568 461 A1**
G01C 21/20 ***G08G 1/123***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183907.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 FR 1102746
(54) • *Objektverfolgungsverfahren*
• *Method to track entities*
• *Procédé de suivi d'entités*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Soulie Antoine, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09B 29/10*** (11) **2 568 462 A1**
B60K 35/00 ***B60K 37/06***
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 12184280.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Tragbare Computervorrichtung mit Anzeige, die sich an die Ausrichtung anpasst*
• *Handheld computer device with display which adapts to the orientation*
• *Dispositif informatique portatif avec affichage qui s'adapte à l'orientation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Roessger, Peter, 72631 Aichtal, DE
Ohler, Jens, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06024538.8 / 1 926 075

(51) ***G09C 5/00*** (11) **2 568 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306116.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schutz digitaler Objekte durch Formaterhaltungscodierung*
• *Methods and devices for protecting digital objects through format preserving coding*
• *Procédés et dispositifs pour la protection d'objets numériques par un codage de conservation de format*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Heen, Olivier, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Maetz, Yves, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Eluard, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G09F 3/03 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G09F 7/00*** (11) **2 568 464 A1**
G09F 15/00 ***G09F 19/02***
G09F 19/22 ***G06F 3/14***
H01L 27/32
(25) De (26) De
(21) 11180778.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tonnenförmig faltbare und versenkbare Anzeigeeinrichtung*
• *Barrel-shaped collapsible and retractable display device*
• *Dispositif d'affichage en forme de tonneau pliable et rétractable*
(71) Global Bright Media Werbe GmbH, Nibelungengasse 1-3/3/50, 1010 Wien, AT
(72) Fidler, Franz Bernhard, 1010 Wien, AT
Haas, Andreas, 1010 Wien, AT
Stöger, Elmar, 1010 Wien, AT
Swatek, Alexander Josef, 1010 Wien, AT
Tragatschnig, Jörg, 5700 Zell am See, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 568 465 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 11797907.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059791 21.04.2011
(87) WO 2011/162019 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 JP 2010141745
(54) • *ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KURIYAMA Toru, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 568 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007402.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchtvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Suisse Technology Partners Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Stubbe, Benjamin, 8262 Ramsen, CH

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/00***

G09F 19/00 → (51) ***B42D 15/00***

G09F 19/02 → (51) ***G09F 7/00***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 7/00***

G09G 3/04 → (51) ***G06F 15/02***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 568 467 A1**
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 12187816.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 435104 P
(54) • *Vorrichtung zum Umordnen von Videodaten für Displays anhand zweier Umsetzungsschritte sowie der Speicherung von teilweise umgeordneten Videozwischendaten*
• *Apparatus for re-ordering video data for displays using two transpose steps and storage of intermediate partially re-ordered video data*
• *Appareil generique con u pour reorganiser des donnees video pour afficheurs utilisant deux etapes transposees et stockage de donnees video intermediaires partiellement reorganisees*
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) Beuker, Rob Anne, 52066 Aachen, DE
Poot, Teunis, 5600 Eindhoven, NL
Hekstra, Gerben, 5656 Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 03813685.9 / 1 579 411

G09G 5/36 → (51) ***G09G 3/20***

G10K 11/00 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***G10K 11/175*** (11) **2 568 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189425.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 227231
(54) • *Rijke-Rohr-Unterdrückungsvorrichtung für Helikopter*
• *Rijke tube cancellation device for helicopters*
• *Dispositif pour l'annulation du tuyau de Rijke pour des hélicoptères*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sparks, David, Forth Worth, TX 76118, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G10K 11/22*** (11) **2 568 469 A1**
G10K 11/28
(25) De (26) De
(21) 11007354.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ultraschallbaugruppe und Ultraschall-Sensor*
• *Ultrasound assembly and ultrasound sensor*
• *Bloc à ultrasons et capteur d'ultrasons*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Dörr, Klaus, 68229 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G10K 11/28 → (51) ***G10K 11/22***

G10K 11/35 → (51) ***A61B 8/08***

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 568 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183240.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113229248
(54) • *Bereitstellung von audioaktiviertem Ressourcenzugang für Benutzervorrichtungen*

- *Providing audio-activated resource access for user devices*
- *Fourniture d'accès à une ressource à activation audio pour dispositifs d'utilisateur*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Ramnath Krishnan, Harshini, Reston, VA Virginia 20190, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

G11B 7/246 → (51) ***C09B 23/06***

G11B 7/253 → (51) ***C08L 33/06***

G11B 7/26 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 568 471 A1**
G11B 27/00 ***H04N 5/783***
(25) En (26) En
(21) 11306132.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Wiedergeben von Multimediainhalt, zugehöriges System und zugehöriges Wiedergabemodul*
- *A method for playing multimedia content, a related system and related playback module*
- *Procédé pour la lecture d'un contenu multimédia, système correspondant et module de lecture correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MAMPAEY, Marcel, 1090 Brussels, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 568 472 A1**
G11B 27/34 ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 12075109.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 US 298509
09.01.2011 US 201113431036
(54) • *Digitale Jukebox-Vorrichtung mit verbesserten Benutzeroberflächen sowie entsprechende Verfahren*
- *Digital jukebox device with improved user interfaces, and associated methods*
- *Dispositif de jukebox numérique avec des interfaces utilisateur améliorées et procédés associés*

(71) Touchtunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York NY 10022, US
(72) Beaumier, Francois, New York, NY 10022, US
Desmarais, Remi, New York, NY 10022, US
Hebert, Sebastien, New York, NY 10022, US
Gratton, Loic, New York, NY 10022, US
Khenfir, Mounir, New York, NY 10022, US
Rivera, Ed, New York, NY 10022, US
Tooker, Michael, New York, NY 10022, US
Pompidor, Christian, New York, NY 10022, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(62) 11737592.3 / 2 539 781

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/06 → (51) ***G06F 13/40***

G11C 7/02 → (51) ***G06F 13/40***

G11C 7/10 → (51) ***G06F 13/40***

G11C 7/10 → (51) ***H05K 7/20***

G11C 11/16 → (51) ***G01R 33/09***

G11C 11/4093 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 568 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178296.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090200
(54) • *Halbleitervorrichtungen mit variablen Widerstandselementen und Verfahren zum Schreiben von Halbleitervorrichtungen*
- *Semiconductor devices including variable resistance elements and methods of writing said semiconductor devices*
- *Dispositifs semi-conducteurs comprenant des éléments à résistance variable et des procédés d'écriture de dispositifs semiconducteurs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chang, Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-bae, Gyeonngi-do, KR
Lee, Dong-soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-bum, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-ryul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G21C 13/036*** (11) **2 568 474 A2**
G21C 17/017 ***F16L 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12195191.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 JP 2010008587
(54) • *Düsenmontagestruktur*
- *Nozzle mounting structure*
- *Structure d'assemblage de buse*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hori, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Narita, Ryuichi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Nishimura, Moritatsu, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Suzuki, Harutaka, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Okimura, Koji, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 11151265.3 / 2 346 049

G21C 17/017 → (51) ***G21C 13/036***

(51) ***G21K 1/093*** (11) **2 568 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180836.6 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnet und Verfahren zum Entwerfen eines Magnets*
- *Magnet and method for designing a magnet*
- *Aimant et son procédé de conception*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) Dehez, Bruno, 5310 Liernu, BE
Elhaut, Thibault, 1330 Rixensart, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

G21K 4/00 → (51) ***G03B 42/08***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***H01M 8/10***

H01B 5/14 → (51) ***B32B 5/16***

H01B 5/14 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***H01B 7/02*** (11) **2 568 476 A1**
H01B 13/00 ***H01B 13/16***
H01F 5/06 ***H02K 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11777453.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060482 28.04.2011
(87) WO 2011/138934 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106766
(54) • *ISOLIERTER ELEKTRISCHER DRAHT, ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERTEN ELEKTRISCHEN DRAHTS*
- *INSULATED ELECTRIC WIRE, ELECTRIC DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF INSULATED ELECTRIC WIRE*
- *FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) OYA, Makoto, Tokyo 100-8322, JP
MUTO, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
KOKUBO, Yousuke, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Akira, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H01B 7/12*** (11) **2 568 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183369.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.09.2011 US 201113229759
(54) • *Elektrisch leitendes schwimmfähiges Kabel*
- *An electrically conductive buoyant cable*
- *Câble flottant électriquement conducteur*

(71) Hui, Wing-kin, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01B 13/00 → (51) ***C01B 31/02***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 7/02***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01B 13/012*** (11) **2 568 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183063.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227593
(54) • *Hülsenentfernungsvorrichtung*
• *Sleeve removal device*
• *Dispositif de retrait de manchon*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Fengler, Richard R., Mesa, Arizona 85207, US
Schmier, II, Mark A., Mesa, Arizona 85207, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01B 13/16 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 17/00*** ***H02G 7/00*** ***H01F 27/06*** (11) **2 568 479 A1** ***H02B 7/06***
(25) NI (26) En
(21) 12183521.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 NL 2007369
(54) • *Schutzhaube für eine Transformator-durchführung*
• *Protective hood for a transformer bushing*
• *Capot de protection pour une traversée de transformateur*
(71) Alfen B.V., Hefbrugweg 28, 1332 AP Almere, NL
(72) Hoetmer, Ferry René, 1273 CE Huizen, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01C 7/02 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 568 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183296.8 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011053415
(54) • *Überspannungsschutzgerät*
• *Overvoltage protection device*
• *Appareil de protection contre les surtensions*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Durth, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Meyer, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
Cerny, Joachim, 33699 Bielefeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01C 10/46 → (51) ***G01R 1/20***

H01F 5/00 → (51) ***H01F 7/20***

H01F 5/06 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01F 7/127*** ***F16K 31/06*** (11) **2 568 481 A1** ***H01F 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11814522.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067113 27.07.2011
(87) WO 2012/017895 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174725
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC DRIVE UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) ITOU Hideaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIRANO Sakurako, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAO Masaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIMOTO Mitsuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YAMAMOTO Akihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
INATSU Yousuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/127***

(51) ***H01F 7/20*** ***H01F 5/00*** ***G01R 33/02*** (11) **2 568 482 A2** ***A61B 5/05*** ***H05K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183233.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157949
(54) • *Homogenes Magnetfeld-Erzeuger*
• *Homogeneous magnetic field generator*
• *Generateur d'un champ magnetique homogene*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Klein, Philippe, 38830 SAINT PIERRE D'ALLEVARD, FR
Jeandey, Christian, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01F 10/32 → (51) ***G01R 33/09***

H01F 17/00 → (51) ***G01R 19/00***

H01F 17/00 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H01F 21/08*** (11) **2 568 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006274.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011113177
(54) • *Veränderbare Induktivität*
• *Variable inductivity*
• *Inductance modifiable*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H01F 27/02*** ***H01F 27/18*** (11) **2 568 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183925.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230284
(54) • *Elektromagnetische Vorrichtung mit einem Polymergehäuse*
• *Electro-magnetic device having a polymer housing*
• *Dispositif électromagnétique possédant une enveloppe polymère*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Horowy, John, Rockford, IL 61114, US
Severson, Mark H., Rockford, IL 61114, US
Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 27/06 → (51) ***H01B 17/00***

H01F 27/18 → (51) ***H01F 27/02***

H01F 27/28 → (51) ***G01R 19/00***

H01F 27/28 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H01F 27/30*** (11) **2 568 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182643.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 IT MI20111618
(54) • *Pressvorrichtung für einen Harz-vergossenen Trockentransformator*
• *Pressing device for a cast-resin dry-type electric transformer*
• *Dispositif de pressage pour transformateur du type sec moulé dans la résine*
(71) TMC Italia S.p.A., Viale dell'Industria, 65, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(72) Colombo, Andrea, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***H01G 9/012*** ***H01G 9/042*** (11) **2 568 486 A1**
(25) En (26) En

(21) 12275136.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091235
(54) • *Tantalkondensator*
• *Tantalum capacitor*
• *Condensateur au tantale*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Cho, Tai Yon, Gyunggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01G 9/042 → (51) ***H01G 9/012***

(51) ***H01H 1/26*** ***H01H 5/22*** (11) **2 568 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180646.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Kontaktfeder mit linearer Bewegung*
• *Linear motion electrical contact spring*
• *Ressort de contact électrique à mouvements linéaires*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 5/22 → (51) ***H01H 1/26***

(51) ***H01H 9/02*** ***H02G 3/12*** (11) **2 568 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 12165489.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011053341
(54) • *Elektrisches/elektronisches Gerät*
• *Electric/electronic device*
• *Appareil électrique/électronique*
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Stöhr, Axel, 42477 Radevormwald, DE
Hanke, Michael, 58642 Iserlohn, DE
Greis, Stefan, 58515 Lüdenscheid, DE
Schlicht, Thomas, 58093 Hagen, DE
Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, DE

H01H 9/04 → (51) ***H01H 13/06***

(51) ***H01H 9/16*** ***H01H 71/04*** (11) **2 568 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 12178706.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 DE 102011082258
(54) • *Schutzschaltgerät mit einer Statusanzeigevorrichtung*
• *Protective switch device with a status display device*
• *Disjoncteur électrique avec un dispositif d'affichage d'état*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Endozo, Joselito, Dacula Georgia 30019, US
Hueber, Alexander, 84085 Niederleierndorf, DE
Martel, Jean-Mary, 93105 Tegernheim, DE
Saunders, James, Atlanta Georgia 30319, US
Schaich, Sebastian, 93051 Regensburg, DE
Watford, Russell Thomas, Lawrenceville Georgia 30044, US

H01H 13/00 → (51) ***G06F 3/02***

(51) ***H01H 13/06*** ***H01H 13/18*** (11) **2 568 490 A2**
H01H 9/04
(25) En (26) En
(21) 12177299.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198531
(54) • *Abdeckung und Schalter damit*
• *Cover and switch using the same*
• *Couvercle et commutateur utilisant celuici*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kobayashi, Minoru, Kyoto 600-8530, JP
Koyama, Taiki, Kyoto 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***H01H 13/06*** ***G04B 37/10*** (11) **2 568 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183465.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092110
(54) • *Wasserdichte Vorrichtung und Verfahren zur Wasserabdichtung*
• *Water-proof apparatus and method for water-proofing*
• *Dispositif étanche à l'eau et procédé d'étanchéité*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Kang, Sang Kyun, 121-792 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

H01H 13/18 → (51) ***H01H 13/06***

(51) ***H01H 13/70*** ***H03K 17/96*** (11) **2 568 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12176825.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157962
(54) • *Schnittstellenelement zwischen einer elektronischen Karte und ihrem Bedienungsfeld, aus einem oder mehreren solcher Elemente bestehende mechanische Schnittstelle und Vorrichtung, die eine solche mechanische Schnittstelle umfasst*
• *Interface part between an electronic card and the control panel thereof, mechanical interface made up of one or more of said parts and device including such a mechanical interface*
• *Pièce d'interface entre une carte électronique et son panneau de commande, interface mécanique formée d'une ou plusieurs des dites pièces et dispositif comprenant une telle interface mécanique*
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Goeury, Sébastien, 85600 Boufféré, FR
Cougnaud, Mathieu, 85000 LA ROCHE SUR YON, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01H 33/14 → (51) ***H01H 33/666***

H01H 33/664 → (51) ***H01H 33/666***

(51) ***H01H 33/666*** ***H01H 33/14*** ***H01H 33/664*** (11) **2 568 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180139.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochspannungsschaltungsvorrichtung*
• *High-Voltage switching device*
• *Dispositif de commutation haute tension*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH
Marold, Judith, 5452 Oberrohrdorf, CH
Sokolov, Alexey, 5404 Baden, CH
Abplanalp, Markus, 5405 Baden-Dättwil, CH
Riboni, Davide, 26900 Lodi, IT
Cameroni, Roberto, 20100 Milano, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 71/04 → (51) ***H01H 9/16***

(51) ***H01H 83/02*** G01R 31/02 (11) **2 568 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180756.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 IE 20110389
(54) • *Fehlerstromdetektor und Stromschalter*
• *Leakage current detector and circuit interrupter*
• *Détecteur de courant de fuite et interrupteur de courant*
(71) Atreus Enterprises Limited, Atreus Place, Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE
(72) Ward, Patrick, County Galway, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01H 83/02 → (51) ***H02H 3/16***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

H01J 49/16 → (51) ***G01N 33/68***

H01L 21/02 → (51) ***C23C 16/458***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/40*** (11) **2 568 495 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777391.1 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002547 06.05.2011
(87) WO 2011/138871 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) IWAO, Fumiko, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01L 21/677 → (51) ***B25J 9/06***

H01L 21/683 → (51) ***C23C 16/458***

H01L 21/8244 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 23/34*** (11) **2 568 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183704.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532961 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur einer integrierten Schaltung*
• *Method and apparatus for maintaining operational temperature of an integrated circuit*
• *Procédé et appareil permettant de maintenir la température de fonctionnement d'un circuit intégré*
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Padilla, Toby, Lakewood, CO Colorado 80227, US
Verwiebe, Martin, Broomfield, CO Colorado 80020, US
Milbrandt, Ryan, Lakewood, CO Colorado 80228, US
Bousfield, Randall, Arvada, CO Colorado 80234, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) ***H01L 23/473*** ***C23C 24/04*** (11) **2 568 497 A1** ***F28D 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11777418.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059661 19.04.2011
(87) WO 2011/138899 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107710
(54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROLLING DEVICE, COOLING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING TEMPERATURE CONTROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE, DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KAYAMOTO, Takashi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
TAKAHARA, Tsuyoshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/473 → (51) ***G01K 7/01***

(51) ***H01L 23/528*** (11) **2 568 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195715.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bondkontaktstellen-Haltestruktur für eine Halbleiteranordnung*
• *Bond pad support structure for semiconductor device*
• *Structure de support de plage de connexion pour dispositif à semi-conducteur*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) Antol, Joze F, Hamburg, PA Pennsylvania 19526, US
Osenbach, John W, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, US
Steiner, Kurt G, Orlando, FL Florida 32819, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07854541.5 / 2 195 837

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 568 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173767.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.07.2011 JP 2011147225
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Isolierharzfilm, der in einem Raum zwischen den Halbleiterchips bereitgestellt wird*
• *Semiconductor device including insulating resin film provided in a space between semiconductor chips*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant un film de résine isolant disposé dans un espace entre les puces semi-conductrices*
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koyanagi, Tadashi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 25/07 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H01L 27/02*** ***H02H 9/04*** (11) **2 568 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180790.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrostatische Entladungsschutzvorrichtung mit verringerter Klemmenspannung*
• *ESD protection device with reduced clamping voltage*
• *Dispositif de protection ESD avec tension de fixation réduite*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Pierco, Ramses, 8900 Ieper, BE
Bauwelinck, Johan, 9140 Temse, BE
Yin, Xin, 9000 Gent, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01L 27/02*** ***H02H 9/04*** (11) **2 568 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183709.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 EP 11180790
(54) • *Elektrostatische Entladungsschutzvorrichtung mit verringerter Klemmenspannung*
• *ESD protection device with reduced clamping voltage*
• *Dispositif de protection ESD avec tension de fixation réduite*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Pierco, Ramses, 3001 Leuven, BE
Bauwelinck, Johan, 3001 Leuven, BE
Yin, Xin, 3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 27/144 → (51) ***H01L 31/119***

(51) ***H01L 27/146*** ***G06F 3/00*** (11) **2 568 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178213.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092231
(54) • *Lichtempfindliche Vorrichtungen, Verfahren zum Antreiben der lichtempfindlichen Vorrichtung und optische Berührungsbildschirmvorrichtungen mit den lichtempfindlichen Vorrichtungen*
• *Light-sensing apparatus, method of driving the light-sensing apparatus, and optical touch screen apparatus including the light-sensing apparatus*
• *Appareil de détection de lumière, procédé de commande de l'appareil de détection de lumière, et appareil à écran tactile comprenant l'appareil de détection de lumière*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ahn, Seung-eon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Song, I-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yong-woo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/146 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***H01L 27/15*** ***H01L 33/38*** (11) **2 568 503 A2** H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 12162487.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090803
10.10.2011 KR 20110102995
13.10.2011 KR 20110104728
20.10.2011 KR 20110107683
23.11.2011 KR 20110123139
06.12.2011 KR 20110129856
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit zwei gestapelten LEDs*
• *Light emitting device comprising two stacked LEDs*
• *Dispositif électroluminescent comprenant deux DEL empilées*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sungmin, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 568 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165866.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091323
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *organic light-emitting display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Eom, Ki-Myeong, 446-711 Yongin-City, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 568 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182172.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196738
(54) • *Anzeige und elektronische Einheit*
• *Display and electronic unit*
• *Affichage et unité électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Higo, Tomoyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yoshinaga, Tadahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 27/32 → (51) ***G09F 7/00***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 51/05***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/8244*** H01L 29/06 (11) **2 568 506 A1** H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 11180814.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tunneltransistor, den Transistor enthaltendes logisches Gate, das logische Gate benutzender statischer Direktzugriffspeicher und Verfahren zur Herstellung eines solchen Tunneltransistors*
• *Tunnel transistor, logical gate comprising the transistor, static random-access memory using the logical gate and method for making such a tunnel transistor*
• *Transistor à effet tunnel, porte logique comprenant le transistor, mémoire statique à accès aléatoire utilisant la porte logique et procédé de fabrication d'un tel transistor à effet tunnel*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Heyns, Marc, 3210 Linden, BE
Huyghebaert, Cedric, 3001 Leuven, BE
Verhulst, Anne S., 2235 Houtvenne, BE
Leonelli, Daniele, 3000 Leuven, BE
Rooyackers, Rita, 3010 Kessel-Lo, BE
Dehaene, Wim, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 568 507 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354043.7 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 FR 1102747
(54) • *Transistor mit Z2FET-Feldeffekt, der unter die vertikale Schwelle abfällt und ohne Ionisierung durch Aufprall*
• *Z2FET field effect transistor with zero subthreshold swing and zero impact ionisation*
• *Transistor à effet de champ Z2FET à pente sous le seuil verticale et sans ionisation par impact*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Wang, Jing, 38000 Grenoble, FR
Cristoloveanu, Sorin, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Le Royer, Cyrille, 38210 Tullins-Fures, FR
Zaslavsky, Alexander, 02906 Providence Rhode Island, US
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 568 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 12191953.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2007 DE 102007027263
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Metall-Halbleiter-Kontakts*
• *Semi-conductor construction element and method of producing a metal semiconductor contact*
• *Composant semi-conducteur et procédé de fabrication dýun contact semi-conducteur métallique*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Wildpanner, Bernd, 01187 Dresden, DE
Von Campe, Dr., Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
Buss, Werner, 63456 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 08158162.1 / 2 003 699

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/119***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 568 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777416.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059653 19.04.2011
(87) WO 2011/138897 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107669
(54) • *RÜCKSEITENSCHUTZFILM FÜR SOLARZELLEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SOLARZELLENMODUL*
• *BACKSIDE PROTECTIVE FILM FOR SOLAR CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SOLAR CELL MODULE*
• *FILM PROTECTEUR DE DOS POUR CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) WATANABE Atsushi, Tokyo 105-0021, JP
HASHIMOTO Masanori, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***B32B 27/08***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/113 → (51) ***H01L 31/119***

(51) ***H01L 31/119*** ***H01L 31/113*** ***G01T 1/24*** ***H01L 31/0232*** ***H01L 27/144*** (11) **2 568 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180251.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228260
(27) 08.09.2011 US 201113228260
(54) • *Kapazitiver Sensor für die Strahlungsmessung*
• *Capacitive sensor device for measuring radiation*
• *Capteur capacitif pour mesurer des rayonnements*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Hall, Mark D, Austin, TX Texas 78750, US
Shroff, Mehul, Austin, TX Texas 78749, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/068*** (11) **2 568 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004735.2 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 KR 20110090802

(54) • *Solarzelle mit selektivem Emitter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Selective emitter solar cell and manufacturing method thereof*
• *Cellule solaire à émetteur sélectif et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jin, Yoonsil, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Park, Hyunjung, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Choi, Youngho, Kyungsangnam-do 641-110, KR
Park, Changseo, Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 33/32*** (11) **2 568 512 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11765351.9 (22) 17.03.2011

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

(86) JP 2011/056388 17.03.2011

(87) WO 2011/125449 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 JP 2010090003

(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT MIT EINEM STICKSTOFFVERBUNDHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITROGEN COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR DE COMPOSÉ AZOTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP

(72) TSUKIHARA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8877, JP
KAWASAKI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8034, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 33/38 → (51) ***H01L 27/15***

---

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/73*** (11) **2 568 513 A1** ***C09K 11/64***

(25) Ja (26) En

(21) 11824324.5 (22) 26.12.2011

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

(86) JP 2011/080093 26.12.2011

(87) WO 2012/114640 2012/35 30.08.2012

(30) 25.02.2011 PCT/JP2011/054365
31.08.2011 JP 2011190112

(54) • *FLUORESZIERENDER HALOPHOSPHATKÖRPER UND WEISSLICHT-AUSGABEVORRICHTUNG*
• *HALOPHOSPHATE FLUORESCENT BODY AND WHITE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *CORPS FLUORESCENT À HALOPHOSPHATE ET DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE BLANCHE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) SAKUTA, Hiroaki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0875, JP
KAGAWA, Kazuhiko, Yokkaichi-shi, Mie 510-0875, JP
SATOU, Yoshihito, Ibaraki 300-1295, JP
SETO, Takatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KIJIMA, Naoto, Tokyo 194-0031, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 12172725.9 / 2 535 392

---

(51) ***H01L 33/50*** H01L 33/48 (11) **2 568 514 A2** H01L 33/38

(25) En (26) En

(21) 12164637.6 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 KR 20110091426

(54) • *LED mit Wellenlängenkonversionsschicht im Substrat*
• *LED comprising wavelength conversion layer in the substrate*
• *DEL comprenant une couche de conversion de longueur d'onde dans le substrat*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lee, Yonggyeong, 100-714 Seoul, KR
Choi, Byungyeon, 100-714 Seoul, KR
Choung, Jaewoong, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

H01L 41/083 → (51) ***F27D 5/00***

H01L 41/09 → (51) ***H02N 2/00***

H01L 41/09 → (51) ***H04R 17/00***

H01L 41/113 → (51) ***H01M 8/04***

H01L 41/273 → (51) ***F27D 5/00***

H01L 43/08 → (51) ***G01R 33/09***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 568 515 A1**

(25) En (26) En

(21) 12007849.8 (22) 16.10.2008

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

(30) 26.10.2007 US 924631

(54) • *OLED-Vorrichtung mit Fluoretan-Elektronentransportmaterialien*
• *OLED device with fluoranthene electron transport materials*
• *Dispositif OLED avec des matériaux de transport d'électrons de fluoranthène*

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) Begley, William, Rochester, New York 14650, US
Liao, Liang-sheng, Rochester, New York 14650, US
Andrievsky, Natasha, Rochester, New York 14650, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 08842930.3 / 2 218 121

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/05***

H01L 51/00 → (51) ***H05B 33/20***

---

(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 51/00*** (11) **2 568 516 A1** ***H01L 29/423***

(25) En (26) En

(21) 12177989.6 (22) 26.07.2012

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

BA ME

(30) 12.09.2011 JP 2011198457

(54) • *Dünnfilmtransistor und elektronische Einheit*
• *Thin-film transistor and electronic unit*
• *Transistor à film mince et unité électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Hirai, Nobukazu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 568 517 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157428.9 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 KR 20110092085

(54) • *Lichtdiode*
• *Photodiode*
• *Photodiode*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Kyung Bae, Seoul, KR
Kim, Kyu Sik, Jeollabuk-do, KR
Jin, Yong Wan, Seoul, KR
Lee, Kwang Hee, Gyeonggi-do, KR
Leem, Dong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seon-Jeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/34*** (11) **2 568 518 A1** ***H01M 2/30***

(25) En (26) En

(21) 12178835.0 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(30) 06.09.2011 US 201161531499 P
14.02.2012 US 201213396463

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/34*** ***H01C 7/02*** (11) **2 568 519 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11777478.6 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060582 06.05.2011
(87) WO 2011/138959 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106343
(54) • *PTC-VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *PTC DEVICE AND SECONDARY BATTERY EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF PTC ET BATTERIE SECONDAIRE LE COMPRENANT*
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2138535, JP
FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
(72) TANAKA, Arata, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/139*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/058*** (11) **2 568 520 A1** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11777439.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060306 27.04.2011
(87) WO 2011/138920 2011/45 10.11.2011
(30) 19.04.2011 JP 2011093063
07.05.2010 JP 2010107013
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BIPOLARE BATTERIE*
• *ELECTRODE STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND BIPOLAR BATTERY*
• *STRUCTURE D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE BIPOLAIRE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MIYATAKE, Kazuki, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
OBIKA, Motoharu, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
MIYAKUBO, Hiroshi, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi ,Kanagawa 243-0123, JP
MASUMA, Yoshitaka, Atsugi-shi,Kanagawa 243-0123, JP
MINEO, Norikazu, Atsugi-shi ,Kanagawa 243-0123, JP
TAKAYA, Masahiro, Atsugi-shi ,Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***C08G 65/34*** ***H01B 1/06*** ***H01B 13/00*** ***H01B 1/12*** (11) **2 568 521 A2** ***C08J 5/22*** ***H01M 8/10*** ***C08G 65/40***
(25) En (26) En
(21) 12008145.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.08.2006 JP 2006219539
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Polymerelektrolytprodukts*
• *Method for manufacturing a polymer electrolyte molded product*
• *Procédé de fabrication d'un produit moulé d'électrolyte polymère*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Izuhara, Daisuke, Otsu-shi, Shiga, 5208558, JP
Okada, Yuriko, Otsu-shi, Shiga, 5208558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 07792158.3 / 2 051 321

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 568 522 A1** ***H01L 41/113***
(25) En (26) En
(21) 11180955.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Integriertes Starterelement für eine Brennstoffzelle in einer tragbaren Vorrichtung*
• *Integrated starter element for a fuel cell in a handheld device*
• *Élément de démarrage intégré pour pile à combustible dans un dispositif portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01M 8/06*** ***B01B 1/00*** (11) **2 568 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181951.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194195
(54) • *Verdampfer für eine Brennstoffzelle*
• *Evaporator for fuel cell*
• *Évaporateur pour pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KUWABA, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ENDO, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22*** (11) **2 568 524 A2** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 12181276.2 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194642
(54) • *Elektrolytmaterial und protonenleitende Polymerelektrolytmembrane, Membranen-elektrodenanordnung und Polymerelektrolytbrennstoffzelle damit*
• *Electrolyte material, and proton conductive polymer electrolyte membrane, membrane electrode assembly and polymer electrolyte fuel cell using the same*
• *Matériau d'électrolyte et membrane d'électrolyte polymère conductrice de protons, ensemble membrane électrode et pile à combustible à électrolyte polymère l'utilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Onuma, Atsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Morishima, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Hideharu, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/485*** (11) **2 568 525 A2** ***H01M 4/505***
(25) En (26) En
(21) 12183582.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201161532386 P
29.08.2012 US 201213597848
(54) • *Kathodenmaterial mit hoher Rate und Leistung für Lithiumbatterien*
• *High rate and energy cathode material for lithium batteries*
• *Matériau de cathode à haute intensité et haute énergie pour batteries au lithium*
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
(72) Ndzebet, Ernest, Joplin, Missouri 64802, US
Dean, Joshua, Wichita, Kansas 67207, US
Destephen, Mario, Joplin, Missouri 64801, US
Janakiraman, Umamaheswari, Webb City, Missouri 64870, US
Miller, Gregory, Diamond, Missouri 64840, US
Yang, Min Qi, Salina, Kansas 67401, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 10/058 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 568 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159610.0 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201161532910 P
19.01.2012 US 201213353783

(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Seok-Ryun, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/50 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 16/00*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/587*** (11) **2 568 527 A1** ***H01M 4/505***

(25) En (26) En

(21) 11180981.0 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(54) • *Hybridbatteriemodul*
• *Hybrid battery module*
• *Module de batterie hybride*

(71) Exa Energy Technology Co., Ltd., 6F., No. 210, 38th Road Taichung Industrial Park, Taichung City, TW

(72) Chen, Han-Chen, Taichung City, TW
Ho, Lun-Chieh, 407 Taichung City, TW
Chao, Fang-Hui, Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H01P 3/00*** (11) **2 568 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183482.4 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 GB 201115541

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung elektromagnetischer Wellen*
• *Apparatus for the transmission of electromagnetic waves*
• *Appareil pour la transmission d'ondes électromagnétiques*

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) Turner, Janice Emily, Hampshire, SO51 7TA, GB
Jessup, Michael, Hampshire, SO51 5PQ, GB

(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/30*** (11) **2 568 529 A1** ***H01Q 9/42***

(25) En (26) En

(21) 11180638.6 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(54) • *Mobile Vorrichtung mit umkonfigurierbarer Antenne und zugehörige Verfahren*
• *Mobile device having reconfigurable antenna and associated methods*
• *Dispositif mobile doté d'une antenne reconfigurable et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 568 530 A1** ***H01Q 13/10***

(25) En (26) En

(21) 11180792.1 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Schlitzantenne und entsprechende Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including a slot antenna and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil doté d'une antenne à fente et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Whitmore, John Alfred, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04M 9/08*** ***H04B 1/04*** (11) **2 568 531 A1** ***H04M 1/60*** ***H03H 7/38***

(25) En (26) En

(21) 11180794.7 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Impedanzeinstellung basierend auf der akustischen Kopplung und entsprechende Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including acoustic coupling based impedance adjustment and related methods*
• *Dispositif de communications mobile sans fil incluant un ajustement d'impédance basé sur le couplage acoustique et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Mankaruse, George Soliman, Kitchener, Ontario N2P 2Y2, CA
Shaker, George, Waterloo, Ontario N2V 2T3, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/00*** (11) **2 568 532 A1** ***H01Q 1/22***

(25) En (26) En

(21) 12180966.9 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 09.09.2011 KR 20110092212

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Herstellung davon*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *Terminal mobile et son procédé de fabrication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Donghan, Busan, KR
Joo, Wonseok, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/28*** ***H04B 1/38*** (11) **2 568 533 A1** ***H01Q 1/52***

(25) En (26) En

(21) 12290380.0 (22) 12.11.2009

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

(54) • *Antennenvorrichtung und Antennenauswahlverfahren*
• *Antenna apparatus and antenna selection method*
• *Appareil comprenant des antennes et procédé de sélection d'antenne*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Stuttgart, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 09290859.9 / 2 323 216

H01Q 1/24 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/36 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 7/00*** ***G06K 17/00*** (11) **2 568 534 A2** ***H01Q 7/04*** ***H04B 5/02***

(25) En (26) En

(21) 12188219.5 (22) 18.09.2009

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

(30) 21.04.2009 JP 2009103358

(54) • *Antennenvorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Resonanzfrequenz einer Antennenvorrichtung*
• *Antenna devie and method of setting resonant frequency of antenna device*
• *Dispositif d'antenne et procédé de réglage de fréquence de résonance du dispositif d'antenne*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Taniguchi, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Sasaki, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Gochi, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(62) 09843679.3 / 2 424 041

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 17/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/44 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/50 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 7/04 → (51) ***G06K 17/00***

H01Q 7/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/30 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 13/10*** (11) **2 568 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183173.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197582
22.08.2012 JP 2012183650
(54) • *Antennenvorrichtung und Mobiltelefon*
• *Antenna device and mobile phone*
• *Dispositif dýantenne et téléphone mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ban, Yasumitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Soekawa, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/50 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 568 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850962.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072519 07.05.2010
(87) WO 2011/137593 2011/45 10.11.2011
(54) • *ELEKTRISCHER KOAXIALSTECKER MIT BIEGEMECHANISMUS*
• *BENDING COAXIAL ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COAXIAL À FLEXION*
(71) Shenzhen Electrical Connector Technology Ltd., No. 8-A Jinxiu Industrial Park Xitian Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 528425, CN
(72) ZHAO, Shanji, Shenzhen, Guangdong 528425, CN
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H01R 12/51*** (11) **2 568 537 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777247.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074692 26.05.2011
(87) WO 2011/137828 2011/45 10.11.2011
(30) 01.11.2010 CN 201010532544
(54) • *RÜCKSEITENPLATTE, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BACK PLATE, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONTRE-PLAQUE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H01R 12/53 → (51) ***H05K 3/40***

(51) ***H01R 12/77*** (11) **2 568 538 A1**
H01R 12/79
(25) En (26) En
(21) 11180272.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Kurachi, Takaki, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 12/79 → (51) ***H01R 12/77***

(51) ***H01R 13/26*** (11) **2 568 539 A2**
H01R 24/62
(25) En (26) En
(21) 12005273.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195982
(54) • *Leiterverbindungswerkzeug und Relaiseinheit damit*
• *Conductor connection tool and relay unit using the same*
• *Outil de connexion de conducteur et unité de relais utilisant celui-ci*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasano, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sato, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tomizu, Motoyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yamane, Jun, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Iwasaki, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ueno, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***H01R 13/506*** (11) **2 568 540 A1**
H01R 13/422 H01R 13/436
H01R 13/631
(25) En (26) En
(21) 12182957.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195683
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) Suemitsu, Yoshifumi, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/52 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01R 13/59*** (11) **2 568 541 A1**
H01R 13/6592
(25) De (26) De
(21) 12005648.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011112871
05.12.2011 DE 102011120211
(54) • *EMV-Steckverbinder*
• *EMC connector*
• *Connecteur CEM*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronnn, DE
(72) Carle, Ernst Michael, 74081 Heilbronn, DE
Hönnige, Jens-Tobias Michael, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/6592 → (51) ***H01R 13/59***

(51) ***H01R 13/713*** (11) **2 568 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007285.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abzweigvorrichtung und Installationssatz zum elektrischen Verbinden einer Abzweigleitung mit einer Durchgangsleitung*
• *Branching device and installation kit for electrically connecting a branch line with a through circuit*
• *Dispositif de dérivation et ensemble d'installation pour le raccordement électrique d'une dérivation avec une ligne traversante*
(71) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01R 13/73*** (11) **2 568 543 A1**
B61G 5/10 ***H02G 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12180632.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011051250 U
(54) • *Elektrische Verbindungseinheit*
• *Electric connection unit*
• *Unité de raccordement électrique*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Neese, Christian, 33604 Bielefeld, DE
Drewes, Martin, 33098 Paderborn, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 24/52*** (11) **2 568 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006001.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 102011113088
(54) • *Multimedia-Dose*
• *Multimedia socket*
• *Prise multimédia*
(71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 24/58 → (51) ***A61N 1/375***

H01R 24/62 → (51) ***H01R 13/26***

(51) ***H01R 31/06*** (11) **2 568 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193017.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 412909 P
25.02.2011 KR 20110017246
(54) • *Anschluss und Schnittstellenvorrichtung*
• *Connector and interface device*
• *Connecteur et dispositif dýinterface*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Na, Il-ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-soo, Seoul, KR
Baek, Joon-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 11184622.6 / 2 453 529

H01R 31/06 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 568 546 A2**
H01S 3/094 ***H01S 3/10***
H01S 3/102 ***H01S 3/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184116.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 FR 1158098
(54) • *Laser oder Verstärker mit Lichtleitfasern, der in der Lage ist, die optischen Leistungsvariationen in Abhängigkeit von der Temperatur auf passive Weise zu kontrollieren*
• *Optical fibre laser or amplifier capable of passively controlling optical power variations according to temperature*
• *Laser ou amplificateur à fibre optique apte à controler les variations de puissance optique en fonction de la température de façon passive*
(71) KEOPSYS, 21, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Le Flohic, Marc, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermengarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/102 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 5/042*** (11) **2 568 547 A1**
H01S 5/068 ***H03K 3/57***
G01S 17/10
(25) De (26) De
(21) 11180282.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Monitordiodenloser Lasertreiber*
• *Monitor diode-free laser driver*
• *Pilote laser sans moniteur à diode*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metzler, Reto, CH-9445 Rebstein, CH
Fiegl, Bernhard, CH-9437 Marbach/SG, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01S 5/068 → (51) ***H01S 5/042***

H01T 13/39 → (51) ***H01T 21/02***

(51) ***H01T 21/02*** (11) **2 568 548 A2**
H01T 13/39
(25) En (26) En
(21) 12183345.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198080
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zündkerze*
• *Method of manufacturing spark plug*
• *Procédé de fabrication dýune bougie dýallumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
(72) Kanemaru, Tomonori, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Yoshimoto, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Kikai, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Inoue, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H02B 7/06 → (51) ***H01B 17/00***

(51) ***H02B 13/045*** (11) **2 568 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180846.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulares Gehäuse für Mittelspannungsschalteinrichtung*
• *Modular housing for medium voltage switchgear*
• *Logement modulaire pour appareil de commutation à moyenne tension*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Lammers, Arend, 7558 TV Hengelo, NL
Heilersig, Dinant, 7475 Markelo, NL
Weijers, Lambertus, 7441 Nijverdal, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Department Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***H02G 1/00*** (11) **2 568 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183605.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 AU 2011101170
(54) • *Handwerkzeug*
• *A Hand Tool*
• *Outil manuel*
(71) West, Nathan Brent, 170 Tuggerawong Road, Wyongah, New South Wales 2259, AU
(72) West, Nathan Brent, Wyongah, New South Wales 2259, AU
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 568 551 A1**
A62C 3/16
(25) De (26) De
(21) 11007284.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kabelpritsche und Installationssatz mit Funktionserhalt im Brandfall*
• *Cable tray and installation kit which remains functional in cases of fire*
• *Goulotte de câbles et ensemble d'installation qui reste fonctionnelle en cas d'incendie*
(71) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 568 552 A2**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 12195431.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(30) 24.12.2004 DE 202004019942 U
(54) • *Kabeltragvorrichtung*
• *Cable holding device*
• *Dispositif de support de câble*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Jordan, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE
Wesch, Rainer, 58730 Fröndenberg, DE
Schauerte, Arno, 58710 Menden, DE
Gutt, Wolfgang, 58708 Menden, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
(62) 12152693.3 / 2 475 057
05110827.2 / 1 675 231

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/12 → (51) ***H01H 9/02***

---

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 568 553 A1**
H02B 13/00 H02G 5/06
H01H 33/24
(25) En (26) En
(21) 11180845.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromschienenanschluss*
• *Busbar connection*
• *Connexion de barre de bus*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Binnendijk, Marten, 7559 HH Hengelo, NL
Lammers, Arend, 7558 TV Hengelo, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Department Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H02G 5/02*** (11) **2 568 554 A1**
H02B 13/035
(25) En (26) En
(21) 11460047.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integrierter Halter zur Befestigung von elektrischen Bussen*
• *An integrated support for fixing electrical buses*
• *Support intégré pour la fixation de bus électriques*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bednarowski, Dariusz, 31-952 Krakow, PL
Malinowski, Lukasz, 30-079 Krakow, PL
Mlot, Michal, Krakow, PL
Corti, Davide, 24027 Nembro, Bergamo, IT
Mattozzi, Alessandro, 17240 Sundbyberg, SE
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

---

(51) ***H02G 5/06*** (11) **2 568 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183696.9 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2011 FR 1158062
(54) • *Stromübertragungsleitung, die Mittel zum Lenken der Extremität des inneren Leiters umfasst*
• *Current transmission line comprising a means for guiding the end of the inner conductor*
• *Ligne de transport de courant comportant des moyens de guidage de l'extremite du conducteur interne*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bernard, Mathieu, 73100 Aix les Bains, FR
Giusti, Alexandre, 73100 Aix les Bains, FR
Arnaud, Alain, 73100 Aix le Bains, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02G 7/00 → (51) ***H01B 17/00***

H02G 11/00 → (51) ***H01R 13/73***

---

(51) ***H02G 15/013*** (11) **2 568 556 A2**
H02G 15/04
(25) En (26) En
(21) 12169498.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194891
(54) • *Steckeranschluss-Endgerätbehandlungsstruktur für abgeschirmte Leitungen und Herstellungsverfahren für Steckeranschluss-Endgerätbehandlungsstruktur für abgeschirmte Leitungen*
• *Connector-connecting terminal treatment structure for shielded wires and method of producing connector-connecting terminal treatment structure for shielded wires*
• *Structure de traitement de borne connecteur-connexion pour fils blindés et procédé de production de structure de traitement de borne connecteur-connexion pour fils blindés*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kawakita, Hiromichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ito, Takeharu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukuda, Takao, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02G 15/04 → (51) ***H02G 15/013***

---

(51) ***H02H 3/16*** (11) **2 568 557 A1**
H02H 3/32 ***H02H 3/33***
H02H 3/347 ***H01H 83/02***
(25) De (26) De
(21) 11180311.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fehlerstromschutzschalters sowie Fehlerstromschutzschalter für einen Frequenzumrichter*
• *Method of operating a residual current circuit breaker and residual current circuit breaker for a frequency converter*
• *Procédé de fonctionnement d'un disjoncteur à courant de fuite et disjoncteur à courant de fuite pour un convertisseur de courant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dillig, Reinhold, 96117 Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE
Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

---

(51) ***H02H 3/20*** (11) **2 568 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192057.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 TW 100132753
(54) • *Überspannungsschutzschaltung und tragbare elektronische Vorrichtung damit*
• *Overvoltage protection circuit and portable electronic device having the same.*
• *Circuit de protection de surtension et dispositif électronique portable en disposant*
(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Liu, Wei-Jen, 236 New Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H02H 3/32 → (51) ***H02H 3/16***

H02H 3/33 → (51) ***H02H 3/16***

H02H 3/347 → (51) ***H02H 3/16***

---

(51) ***H02H 3/44*** (11) **2 568 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176972.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.07.2011 US 201113190065
(54) • *MEMS-basiertes Überstrom-Motorschutzsystem*
• *Micro electro-mechanical switch (MEMS) based over current motor protection system*
• *Système de protection de sur-courant pour moteur basé sur un micro-commutateur électro-mécanique (MEMS)*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Keeramthode, Remesh Kumar, 500003 Secunderabad, IN
Anand, Pradeep Kumar, 560066 Bangalore, IN
Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40225, US
Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT 06062, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02H 7/12*** (11) **2 568 560 A1**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 11180307.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Frequenzumrichter sowie Verfahren zum Erkennen und Blockieren eines Fehlerstroms in einem Frequenzumrichter*

- *Frequency inverter and method for detecting and blocking a residual current in a frequency inverter*
- *Convertisseur de fréquence et procédé de reconnaissance et de blocage d'un courant de fuite dans un convertisseur de fréquence*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dillig, Reinhold, 96117 Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE
Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE
Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

H02H 9/02 → (51) ***H02M 1/12***

H02H 9/04 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 3/32*** (11) **2 568 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182470.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201113225975
(54) • *Steuergerät und Verfahren zur Steuerung eines Leistungssystems*
• *Controller and method of controlling a power system*
• *Contrôleur et procédé de commande d'un système de puissance*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rivers Jr., Cecil, Plainville, CT Connecticut 06062-2372, US
Cutler, Seth Adam, Plainville, CT Connecticut 06062-2372, US
Hoogmartens, Michiel, 9000 Gent, BE
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/14***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 568 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183811.4 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113229991
(54) • *Gleichspannungszwischenkreisschaltung*
• *Direct current link circuit*
• *Circuit de liaison à courant continu*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Lubomirsky, Vadim, POB 7349 Hod Hasharon, 45240, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 3/48 → (51) ***H02M 7/81***

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/50*** (11) **2 568 563 A1** ***B60L 11/18***
(25) Ko (26) En
(21) 10857021.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006029 06.09.2010
(87) WO 2012/033234 2012/11 15.03.2012
(54) • *ENERGIESPEICHERENTLADUNGSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *ENERGY REPOSITORY DISCHARGE SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
• *SYSTÈME DE DÉCHARGE DE RÉSERVOIR D'ÉNERGIE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, KR
CHOI, Dong-Uk, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-370, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 568 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192072.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 TW 100132361
(54) • *Batterielade-/-entladeverwaltungssystem und -verfahren*
• *Battery charge/discharge management system and method.*
• *Système et procédé de gestion de charge/décharge de batterie*
(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Lin, Lantion, 234 New Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 568 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001316.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090338
(54) • *Tragbares Endgerät und Stromverwaltungseinheit dafür*
• *Mobile terminal and power management unit thereof*
• *Terminal mobile et son unité de gestion d'alimentation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kyuho, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Koh, Eunkwang, Jangan-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
Hyun, Ansun, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 568 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183690.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197336
27.08.2012 JP 2012186523
(54) • *Steuergerät für elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device management apparatus*
• *Appareil de gestion de dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Shiraishi, Takeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 568 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183691.0 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197346
27.08.2012 JP 2012186549
(54) • *Verwaltungsapparatur für elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device management apparatus*
• *Appareil de gestion de dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Shiraishi, Takeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H04W 52/02*** (11) **2 568 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193195.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tragbare Kommunikationsgerät mit programmierbarer Batterie*
• *Portable communication device with programmable battery*
• *Dispositif portable de communication avec batterie programmable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 09169190.7 / 2 290 780

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/02 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 568 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183635.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198279
(54) • *Ladegerät*
• *Charger*
• *Chargeur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kawai, Akira, Hikone, Shiga 522-8520, JP
Ikeda, Masaki, Hikone, Shiga 522-8520, JP

Sakaue, Masaaki, Hikone, Shiga 522-8520, JP
Ohashi, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 7/14 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***H02J 9/06*** ***H05B 33/08*** (11) **2 568 570 A1** ***G08B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 12005777.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 AT 12792011
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif dýéclairage*
(71) Neulicht lighting solutions GmbH, Schwefelbadstr. 2, 6845 Hohenems, AT
(72) Geiginger, Joachim, 6845 Hohenems, AT
Horvat, Stanislav, 6890 Lustenau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 568 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777381.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002491 27.04.2011
(87) WO 2011/138860 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330426 P
(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER GENERATING APPARATUS, POWER GENERATING SYSTEM, AND WIRELESS POWER TRANSMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE, ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Hiroshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 568 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183666.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201161532350 P
(54) • *Drahtloser Stromempfänger und Steuerverfahren dafür*
• *WIRELESS POWER RECEIVER AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *Récepteur de puissance sans fil et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Won, Eun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Noh-Gyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H02K 1/12*** ***H02K 1/14*** ***H02K 1/18*** ***H02K 15/06*** ***H02K 3/32*** (11) **2 568 573 A2** ***H02K 1/17*** ***H02K 15/02*** ***H02K 23/26***
(25) En (26) En
(21) 12193751.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2005 US 659336 P
09.03.2005 US 660114 P
(54) • *Elektrowerkzeug mit einem Motor mit mehrteiligem Ständer*
• *Power Tools with Motor Having a Multi-Piece Stator*
• *Outils électriques avec moteur présentant un stator constitué de plusieurs pièces*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Du, Hung T, Towson, MD Maryland 21286, US
Verbrugge, Brandon, Towson, MD Maryland 21286, US
Mannarino, Frank A, Towson, MD Maryland 21286, US
Smith, Alison A, Towson, MD Maryland 21286, US
Maid, Spencer G, Towson, MD Maryland 21286, US
Rakosky, Therese M, Towson, MD Maryland 21286, US
Wheaton, Kyle J, Towson, MD Maryland 21286, US
Nicolaidis, Antonius M, Towson, MD Maryland 21286, US
Benton, James C, Towsn, MD Maryland 21286, US
Bernstein, Eric L, Towson, MD Maryland 21286, US
Moll, Shane Ashley, Towson, MD Maryland 21286, US
Ortt, Earl M, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Zemlock, Michael A., Towson, MD Maryland 21286, US
McCormick, Garrett P, Towson, MD Maryland 21286, US
Samuelson, Eric J, Towson, MD Maryland 21286, US
Hogan, Kevin M, Towson, MD Maryland 21286, US
Zhang, Jiaqi, Towson, MD Maryland 21286, US
Wang, Ren Hong, Towson, MD Maryland 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06737256.5 / 1 856 787

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/20*** (11) **2 568 574 A2** ***H02K 3/52***
(25) En (26) En
(21) 12183440.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196931
06.07.2012 JP 2012152077
(54) • *Drehende dreiphasige elektrische Maschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Three-phase rotary electrical machine and manufacturing method thereof*
• *Machine électrique tournante triphasée et son procédé de fabrication*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Sato, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 1/30*** ***H02K 15/10*** (11) **2 568 575 A2** ***H02K 1/27***
(25) En (26) En
(21) 12183448.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091004
(54) • *Motor und Waschmaschine damit*
• *Motor and washing machine having the same*
• *Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woong, Gyeongi-do, KR
In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR
Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 1/12***

(51) ***H02K 1/20*** ***H02K 1/32*** (11) **2 568 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183373.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011053299
(54) • *Kühlsystem für eine hochausgenutzte hochtourige rotierende elketrische Synchronmaschine*
• *Cooling system for a highly utilized high-speed rotating electric synchronous machine*
• *Système de refroidissement pour une machine synchrone électrique rotative ultrarapide à très haute utilisation*
(71) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, Bahnhofstrasse 66, 34576 Homberg/Efze, DE
(72) Köhring, Pierre, 01067 Dresden, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H02K 1/20 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 568 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181584.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.09.2011 JP 2011197734
(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor*
• *Brushless DC electric motor*
• *Moteur électrique CC sans balai*
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gumma 376-0011, JP
(72) Jin, Motoi, Gumma, 376-0011, JP
Kato, Takaya, Gumma, 376-0011, JP
Sekiguchi, Osamu, Gumma, 376-0011, JP
Oiwa, Shoji, Gumma, 376-0011, JP
(74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 568 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183071.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090885
21.08.2012 KR 20120091203
(54) • *Motor und Waschmaschine*
• *Motor and washing machine having the same*
• *Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Han, Jin Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Deok Jin, Gyeonggi-do, KR
In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 15/10*** ***H02K 1/14*** (11) **2 568 579 A2** ***H02K 1/30***
(25) En (26) En
(21) 12183447.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091003
(54) • *Motor und Waschmaschine damit*
• *Motor and washing machine having the same*
• *Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/20***

H02K 3/26 → (51) ***G01R 19/00***

H02K 3/26 → (51) ***H05K 1/16***

H02K 3/30 → (51) ***H01B 7/02***

H02K 3/32 → (51) ***H02K 1/12***

(51) ***H02K 3/38*** ***H02K 9/19*** (11) **2 568 580 A2** ***H02K 3/44***
(25) En (26) En
(21) 12183720.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198075
(54) • *Elektrischer Verdichter*
• *Electric compressor*
• *Compresseur électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Hamana, Shozo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 3/44 → (51) ***H02K 3/38***

H02K 3/52 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 5/00 → (51) ***G02B 7/08***

H02K 5/22 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***H02K 7/104*** ***H02K 11/00*** (11) **2 568 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157202.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195074
(54) • *Elektrische Rotationsmaschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Kagawa, Ryuta, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Matsuura, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 7/12 → (51) ***B60L 15/20***

H02K 9/19 → (51) ***H02K 3/38***

(51) ***H02K 11/00*** ***G01D 5/24*** (11) **2 568 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180855.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finkler, Roland, 91058 Erlangen, DE

(51) ***H02K 11/00*** ***G01J 5/00*** ***G01J 5/02*** (11) **2 568 583 A1** ***G01J 5/08*** ***G01J 5/52***
(25) En (26) En
(21) 11180962.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Temperaturüberwachungsvorrichtung für elektrischen Motor*
• *Temperature monitoring device for electric motor*
• *Dispositif de surveillance de température pour un moteur éléctrique*
(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
Schwery, Alexander, 5024 Küttingen, CH
(74) Pesce, Michele, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 568 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182471.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227193
(54) • *Erdungssystem für Rotorwelle einer elektrischer Maschine*
• *Electric machine shaft grounding system*
• *Systéme de mise à la terre d'un arbre de machine électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nair, Purushothaman Sasidharan, 500081 Hyderabad, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/104***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 15/06 → (51) ***H02K 1/12***

(51) ***H02K 15/095*** (11) **2 568 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156105.4 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Rotationsmaschine und elektrische Rotationsmaschine*
• *Manufacturing method of rotating electric machine and rotating electric machine*
• *Procédé de fabrication de machine électrique rotative et machine électrique rotative*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Sajkawa, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 15/10 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 15/10 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 16/02 → (51) ***B60L 15/20***

H02K 23/00 → (51) ***F04B 49/00***

H02K 23/26 → (51) ***H02K 1/12***

(51) ***H02K 33/04*** (11) **2 568 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183112.7 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090317
(54) • *Oszillierender Motor und Kompressor damit*
• *Reciprocating motor and reciprocating compressor having the same*
• *Moteur alternatif et compresseur alternatif doté de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Eonpyo, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 41/035 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 568 587 A1**
H02H 9/02
(25) De (26) De
(21) 11180203.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzfilter für einen Umrichter und Umrichter mit einem solchen Netzfilter*
• *Mains filter for a converter and converter with such a mains filter*
• *Filtre réseau pour un convertisseur et convertisseur doté d'un tel filtre réseau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göpfrich, Kurt, 91058 Erlangen, DE

H02M 1/12 → (51) ***H02M 7/81***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/44 → (51) ***H03K 17/16***

H02M 3/158 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 568 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180398.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Getakteter Umrichter und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Switched mode converter and methods of controlling switched mode converters*
• *Convertisseur de mode commuté et procédés de contrôle de convertisseurs de mode commuté*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmid, Markus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kuebrich, Johann Baptist, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duerbaum, Thomas, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Pansier, Frans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 568 589 A1**
H02M 7/219 ***H02M 1/42***
(25) En (26) En
(21) 11180537.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufiger Wandler mit einem aktiven AC-Wandler und einem resonanten DC-DC-Wandler und Steuerungsverfahren zum Betrieb eines mehrstufigen Wandlers*
• *Multilevel converter comprising an active AC-DC converter and a resonant DC-DC converter and a control method for operating a multilevel converter*
• *Convertisseur multiniveaux ayant un redresseur actif et un convertisseur résonant courant continu-courant et procédé de commande pour son fonctionnement*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dujic, Drazen, 5430 Wettingen, CH
Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, CH
Mester, Akos, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 568 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183257.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011194965
06.08.2012 JP 2012173755
(54) • *Schaltnetzteil und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Switching power source and image forming apparatus*
• *Source de puissance de commutation et appareil de formation d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hotogi, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayasaki, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H02M 7/00 → (51) ***G06F 1/26***

H02M 7/219 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 7/48 → (51) ***H02P 27/06***

H02M 7/487 → (51) ***H02M 7/49***

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 568 591 A1**
H02M 7/487
(25) En (26) En
(21) 11384201.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufengeklammerte Mehrstufenwandler (MLC2)*
• *Multilevel-clamped multilevel converters (MLC2)*
• *Convertisseurs multi-niveaux à couplage multi-niveaux (MLC2)*
(71) Green Power Technologies, S.L., Avenida de Camas 28, 41110 Bollullos de la Mitación Sevilla, ES
(72) Rodriquez, Pedro, 08222 Terrassa-Barcelona, ES
Dias Bellar, Maria, CEP 20231-048, RJ, BR
Muñoz Aguilar, Raúl Santiago, 08226 Terrassa-Barcelona, ES
Busquets Monge, Sergio, 08021 Barcelona, ES

(51) ***H02M 7/521*** (11) **2 568 592 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12766268.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075812 21.05.2012
(87) WO 2012/163235 2012/49 06.12.2012
(30) 17.10.2011 CN 201110314760
(54) • *UMRICHTERTOPOLOGIESCHALTUNG, UMRICHTVERFAHREN UND UMRICHTER*
• *INVERTER TOPOLOGY CIRCUIT, INVERSION METHOD AND INVETER*
• *CIRCUIT TOPOLOGIQUE INVERSEUR, PROCÉDÉ D'INVERSION ET INVERSEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yanzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) ***H02M 7/538*** (11) **2 568 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178694.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194349
(54) • *Stromregler*
• *Current regulator*
• *Régulateur de courant*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Hirotsu, Teppei, Tokyo, 100-8220, JP
KANEKAWA, Nobuyasu, Tokyo, 100-8220, JP
Ishida, Ryosuke, Ibaraki, 312-8503, JP
Yamada, Tsutomu, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Chihiro, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02M 7/81*** (11) **2 568 594 A1**
H02M 1/12 ***H02J 3/48***
(25) En (26) En
(21) 11384202.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zeitmultiplex-Gleichstromumrichter und dessen Modulationstechnik*
• *DC time-multiplexed power converter and its modulation technique*
• *Convertisseur de puissance CC multiplexé dans le temps et technique de sa modulation*

(71) Green Power Technologies, S.L., Avenida de Camas 28, 41110 Bollullos de la Mitación Sevilla, ES
(72) Rodriquez, Pedro, 08222 Terrassa-Barcelona, ES
Dias Bellar, Maria, CEP 20231-048, RJ, BR
Muñoz Aguilar, Raúl Santiago, 08226 Terrassa-Barcelona, ES
Aldabas Rovira, Emiliano, 08221 Terrassa-Barcelona, ES
Vázquez Guzmán, Gerardo, 08222 Terrassa-Barcelona, ES

---

(51) ***H02N 2/00*** (11) **2 568 595 A2**
H02N 2/10 ***H01L 41/09***
(25) En (26) En
(21) 12195013.3 (22) 08.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(30) 21.12.1998 JP 36354398
21.12.1998 JP 36354698
21.12.1998 JP 36355098
15.03.1999 JP 6915899
03.09.1999 JP 25022599
(54) • *Piezoelektrischer Aktor, Uhrwerk und tragbares Gerät*
• *Piezoelectric actuator, timepiece, and portable device*
• *Actionneur piézo-électrique, compteur de temps et dispositif portable*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Osamu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Hashimoto, Yasuharu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Funasaka, Tsukasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Furuhata, Makoto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 07075377.7 / 1 819 036
99943216.4 / 1 075 079

H02N 2/00 → (51) ***H05K 1/09***

H02N 2/10 → (51) ***H02N 2/00***

H02P 5/747 → (51) ***B60L 15/20***

H02P 6/00 → (51) ***F04B 49/00***

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 568 596 A1**
H02P 21/14
(25) De (26) De
(21) 11180704.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Verarbeitungseinheit zur Bestimmung der Position des Läufers einer Synchronmaschine in Bezug auf den Stator der Synchronmaschine*
• *Method and processing unit for determining the position of the rotor of a synchronous machine relative to the stator of the synchronous machine*
• *Procédé et unité de traitement destinés à la détermination de la position du rotor d'une machine synchrone en fonction du stator de la machine synchrone*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nemeth-Csoka, Mihaly, Dr., 91056 Erlangen, DE

H02P 21/14 → (51) ***H02P 6/18***

H02P 25/02 → (51) ***F04B 49/00***

---

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 568 597 A1**
F25B 1/00 ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 11777385.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002523 28.04.2011
(87) WO 2011/138864 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106148
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HARADA, Yoshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MAEDA, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 568 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290396.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leistungsverstärker für mobile Telekommunikation*
• *Power amplifier for mobile telecommunications*
• *Amplificateur de puissance pour télécommunications mobiles*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Grebennikov, Andrei, Castleknock Dublin 15, IE
Bulja, Senad, Dublin 15, IE
(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR, GB
(60) 12008281.3

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 568 599 A1**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 12194839.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2007 GB 0715254
30.08.2007 GB 0716917
30.08.2007 GB 0716926
30.08.2007 GB 0716919
30.08.2007 GB 0716922
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES SIGNALS IN EINER VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND METHOD OF AMPLIFYING A SIGNAL IN AN AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET PROCEDE D'AMPLIFICATION DANS UN CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(71) Wolfson Microelectronics plc, 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
(72) Lesso, John Paul, Edinburgh, EH10 6BH, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08776120.1 / 2 181 500

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03F 3/08*** (11) **2 568 600 A1**
H03F 3/45 ***H03K 17/78***
H03F 3/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 12180090.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157905
(54) • -
• *Detection device provided with a transimpedance circuit*
• *Dispositif de détection doté d'un montage transimpédance*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chiesi, Laurent, 38140 REAUMONT, FR
Raisigel, Hynek, 38360 SASSENAGE, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H03F 3/185 → (51) ***H03K 19/003***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/08***

H03F 3/68 → (51) ***H03F 3/08***

---

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 568 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306124.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Verstärkungsregelung mit doppeltem Gefälle*
• *AGC with double slope*
• *AGC à double pente*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Lenz, Kuno, 38340 VOREPPE, FR
Chianale, Alain, 38120 SAINT EGREVE, FR
Perrin, Danika, 38560 JARRIE, FR
Sirito-Olivier, Philippe, 38120 SAINT EGREVE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 568 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 12177746.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 DE 102011082351
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pegelregelung eines gepulsten Hochfrequenzsignals*
• *Method and device for regulating the level of a pulsed high frequency signals*
• *Procédé et dispositif de régulation de niveau d'un signal haute fréquence pulsé*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Richt, Norbert, 85570 Markt Schwaben, DE
Danz, Joachim, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03H 7/38 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H03K 3/356*** (11) **2 568 603 A2**
H03M 1/66 H03K 5/151
(25) En (26) En
(21) 12169762.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532670 P
16.03.2012 US 201213423061
(54) • *NMOS-Puffer für einen Stromsteuerungs-Digital-Analog-Wandler mit hoher Geschwindigkeit und niedriger Auflösung*
• *NMOS buffer for high-speed low-resolution current steering digital-to-analog converters*
• *Tampon NMOS pour convertisseurs numériques/analogiques à direction de courant haute vitesse à basse résolution*
(71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
(72) Ginetti, Bernard, 06600 Antibes, FR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H03K 3/57 → (51) ***H01S 5/042***

H03K 17/042 → (51) ***H03K 17/16***

H03K 17/0424 → (51) ***H03K 17/16***

(51) ***H03K 17/16*** (11) **2 568 604 A1**
H03K 17/042 ***H02M 1/44***
H03K 17/0424
(25) En (26) En
(21) 12192552.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.08.2010 JP 2010178785
09.08.2010 JP 2010178786
09.08.2010 JP 2010178787
(54) • *Ansteuerungseinheit und -verfahren für Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device driving unit and method*
• *Unité de commande de dispositif semiconducteur et procédé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saotome, Koji, Tochigi, 321-3395, JP
Tsukada, Yoshinari, Tochigi, 321-3395, JP
Goto, Masatoshi, Tochigi, 321-3395, JP
Takeuchi, Yusuke, Tochigi, 321-3395, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 11176968.3 / 2 418 776

H03K 17/78 → (51) ***H03F 3/08***

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 568 605 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 12182141.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 102011053314
(54) • *Kapazitive Sensoranordnung*
• *Capacitative sensor assembly*
• *Agencement de capteur capacitif*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Sieg, Berthold, 46240 Bottrop, DE
Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
Lindic, Iko, 45149 Essen, DE
Peschl, Andreas, 42555 Velbert, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H03K 17/96 → (51) ***H01H 13/70***

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/955***

H03K 17/968 → (51) ***B66B 13/22***

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 568 606 A1**
H03K 19/0185 ***H03F 3/185***
(25) En (26) En
(21) 11180174.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Körpervormagnetisierungsschaltung für tragbare Geräte mit USB-Anschluss für Hörsprechgarnitur*
• *Electronic device with body-biasing circuit for portable equipment with USB connector for headset*
• *Dispositif électronique avec circuit de polarisation de corps pour équipement portable avec connecteur USB pour casque*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno (Monza E Brianza), IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03L 3/00*** (11) **2 568 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172733.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194283
(54) • *Oszillator und Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Oscillator and radio communication device*
• *Oscillateur et dispositif de communication radio*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Umeda, Toshiyuki, Tokyo, JP
Otaka, Shoji, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 1/10 → (51) ***H03M 1/80***

H03M 1/66 → (51) ***H03K 3/356***

(51) ***H03M 1/80*** (11) **2 568 608 A1**
H03M 1/10
(25) En (26) En
(21) 12194187.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 US 67634 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim digitalen Abstimmen eines Kondensators in einer integrierten Schaltungsvorrichtung*
• *Method and Apparatus for use in Digitally Tuning a Capacitor in an Integrated Circuit Device*
• *Procédé et appareil destinés au réglage numérique d'un condensateur dans un dispositif à circuit intégré*
(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Ranta, Tero Tapio, San Diego, 92128, US
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
(62) 09715932.1 / 2 255 443

(51) ***H03M 3/04*** (11) **2 568 609 A2**
H03M 7/36 H03L 7/099
(25) En (26) En
(21) 12171919.9 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532695 P
31.05.2012 US 201113484485
(54) • *Digitale Modulation mit beliebiger Eingangsabtastungs- und Ausgangsmodulationsfrequenzen*
• *Digital modulation with arbitrary input sampling and output modulation frequencies*
• *Modulation numérique à fréquences arbitraires d'échantillonnage d'entrée et de modulation de sortie*
(71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
(72) Ginetti, Bernard, 06600 Antibes, FR
Zhang, Zhongxuan, 302 Chupei City, TW
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 568 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171923.1 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201161532682 P
30.05.2012 US 201213483704
(54) • *Parallele Multibit-Digital-zu-Digital-Sigma-Delta-Modulation*
• *Parallel multibit digital-to-digital sigma-delta modulation*
• *Modulation sigma-delta numérique-numérique multibit parallèle*
(71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
(72) Zhang, Zhongxuan, 302 Chupei City Hsinchu County, TW
Ginetti, Bernard, 06600 Antibes, FR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 568 611 A2**
H03M 13/45
(25) En (26) En
(21) 12176102.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113227538
(54) • *Systeme und Verfahren für nicht binäre decodierende Vorspannungssteuerung*
• *Systems and methods for non binary decoding biasing control*
• *Systèmes et procédés de commande de polarisation de décodage non binaire*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Yang, Shaohua, Santa Clara, CA California 95129, US
Tan, Weijun, Longmont, CO Colorado 80503, US
Li, Zongwang, San Jose, CA California 95135, US
Wang, Chung-Li, San Jose, CA California 95132, US
Chang, Wu, Santa Clara, CA California 95051, US
Zhang, Fan, Milpitas, CA California 95035, US
Han, Yang, Sunnyvale, CA California 94087, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 568 612 A1**
H03M 13/25
(25) En (26) En
(21) 12190674.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2007 US 886496 P
(54) • *LDPC-Codierung und -Decodierung von Paketen mit veränderlichen Größen*
• *LDPC encoding and decoding of packets of variable sizes*
• *Codage et décodage LDPC de paquets de tailles variables*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Khandeker, Aamod, San Diego, CA California 92121, US
Richardson, Thomas, San Diego, CA California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08728234.9 / 2 106 635

H03M 13/25 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 568 613 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12195538.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Sendervorrichtung, Codierervorrichtung und Decodierervorrichtung*
• *Transmission device, encoding device and decoding device*
• *Appareil de transmission, appareil de codage et appareil de décodage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Dateki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mikami, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05780226.6 / 1 914 896

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 568 614 A1**
H04B 1/28
(25) En (26) En
(21) 11180625.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Empfänger mit Steuergerät zum Einstellen von lokalen Oszillatoren zur Filterung von störenden Signalen und zugehörige Verfahren*
• *Receiver having controller to set local oscillators so as to render interfering signals filterable and associated methods*
• *Récepteur doté d'un contrôleur pour configurer des oscillateurs locaux afin de rendre filtrables les signaux interférents et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kravets, Oleksiy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 568 615 A1**
H04L 27/00
(25) Ko (26) En
(21) 10851080.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002936 07.05.2010
(87) WO 2011/138992 2011/45 10.11.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES ANALOGEN BASISBAND-SIGNALS*
• *APPARATUS FOR RECEIVING ANALOG BASEBAND SIGNAL*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE BANDE DE BASE ANALOGIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SONG, Seong-Jun, Seoul 152-756, KR
HWANG, Sang-Yun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Chul-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-172, KR
LEE, Jong-Rim, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-751, KR
CHOI, Hyun-Kuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Seok-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 1/28 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 568 616 A1**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 11180147.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Integritätsausgleich und zugehörige Verfahren*
• *Wireless communications device with impairment compensation and associated methods*
• *Dispositif de communication sans fil avec compensation de déficience et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 568 617 A1**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 11180150.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Leistungsüberwachung und zugehörige Verfahren*
• *Wireless communications device with performance monitoring and associated methods*
• *Dispositif de communication sans fil avec surveillance de performance et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 568 618 A2**
G06F 3/041
(25) Ko (26) En
(21) 11777561.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003319 03.05.2011
(87) WO 2011/139080 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BILDSCHIRMANZEIGE EINES TRAGBAREN ENDGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF A SCREEN IN A PORTABLE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER L'AFFICHAGE D'UN ÉCRAN DANS UN TERMINAL PORTABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Shin-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
JUNG, Jin-He, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
KIM, Seong-Woon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR
SHIN, Dae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
RYU, Seung-Pyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-729, KR
AHN, Sung-Joo, Seoul 151-836, KR
LEE, Hyun-Jung, Seoul 121-799, KR
SON, Tae-Hwan, Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/7083 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/7097 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/713 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04B 3/23*** ***H04M 9/08*** (11) **2 568 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180819.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abbruchscodec bei Echo*
• *Echo cancelling-codec*
• *Codec d'annulation d'écho*
(71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Mason, Steven, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
Hetherington, Phillip Alan, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
Paranjpe, Shree, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 5/02 → (51) ***G06K 19/077***

H04B 5/02 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 568 620 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850960.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072501 06.05.2010
(87) WO 2011/137591 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU ERZEUGUNG UND RÜCKKOPPLUNG EINES HOCHRANGIG ADAPTIVEN CODEBUCHES IN SYSTEM MIT MEHREREN EINGANGS- UND AUSGANGSGRÖSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND FEEDING BACK HIGH RANK ADAPTIVE CODEBOOK IN MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION ET DE RENVOI DE LIVRE DE CODES ADAPTATIF À RANG ÉLEVÉ DANS UN SYSTÈME ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIU, Hao, Shanghai 201206, CN
SONG, Yang, Shanghai 201206, CN
LV, Di, Shanghai 201206, CN
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
(74) Behrens, Ralf Erik, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 52/42*** (11) **2 568 621 A1** ***H04L 1/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11795195.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075911 20.06.2011
(87) WO 2011/157229 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2011 CN 201110161960
18.06.2010 CN 201010207844
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STROMAUSGLEICH ZWISCHEN ANTENNEN UND BASISSTATION DAMIT*
• *INTER-ANTENNA POWER BALANCE METHOD AND DEVICE, BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE PUISSANCE INTER-ANTENNE ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Chengyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jinlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Xuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Fangfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 568 622 A1** ***H04W 72/04***
(25) Zh (26) En
(21) 11824599.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079711 16.09.2011
(87) WO 2012/034529 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 CN 201010285420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON CODEBUCH-SUBSETEINSCHRÄNKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CODEBOOK SUBSET RESTRICTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE RESTRICTION À UN SOUS-ENSEMBLE D'UN LIVRE DE CODE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) JING, Meifang, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 568 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157495.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195109
(54) • *Fahrzeugmontierte Empfangsvorrichtung*
• *Vehicle-mounted receiving apparatus*
• *Appareil de réception embarqué*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kitada, Kazutoshi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***H04B 7/185*** ***H04W 24/00*** (11) **2 568 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290401.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Analyse der Frequenzkapazitätsauslastungsrate und Verfahren zur automatischen Analyse der Frequenzkapazitätsauslastungsrate von drahtlosen Kommunikationsverbindungen*
• *A frequency capacity fill rate analysing system and method of automatically analysing the frequency capacity fill rate of wireless communication links*
• *Système d'analyse du taux de remplissage de la capacité de fréquence et procédé pour analyser automatiquement le taux de remplissage de la capacité de fréquence de liens de communication sans fil*
(71) London Satellite Exchange SAS, 99 Route d'Espagne, 31100 Toulouse, FR
(72) Bourrouillou, Brice, 31500 Toulouse, FR
Chabert, Nathanael, 31100 Toulouse, FR
Hauw, Olivier, 31570 Ste Foy d'Aigrefeuille, FR
Rondeau, Jean-Loup, 31770 Colomiers, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **2 568 625 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850600.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080507 30.12.2010
(87) WO 2011/134269 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CN 201010174883
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT GROSSER REICHWEITE, PASSIVES OPTISCHES NETZWERK UND OPTISCHES SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *LONG REACH OPTICAL AMPLIFICATION DEVICE ,PASSIVE OPTICAL NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE DE LONGUE PORTÉE, RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jidong, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Dezhi, Guangdong 518057, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04B 10/24*** (11) **2 568 626 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11860519.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078572 18.08.2011
(87) WO 2012/119396 2012/37 13.09.2012
(54) • *BIDIREKTIONALE OPTISCHE UNTERBAUGRUPPE UND OPTISCHE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *BI-DIRECTION OPTICAL SUB-ASSEMBLY AND OPTICAL TRANSCEIVER*

- *SOUS-BLOC OPTIQUE BIDIRECTIONNEL ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xueming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 10/2507*** (11) **2 568 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179303.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Signalüberwachung*
• *Optical signal monitoring method and apparatus*
• *Procédé de surveillance de signal optique et appareil*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) Magri, Roberto, 43100 Parma, IT
Matarazzo, Emma, 83100 Avellion, IT
Ciaramella, Ernesto, 00185 Roma, IT
Peracchi, Andrea, 43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT
Corsini, Raffaele, 20143 Milano, IT
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04B 10/2513*** (11) **2 568 628 A1**
H04B 10/61
(25) En (26) En
(21) 12005725.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2011 US 201113210458
(54) • *Histogrammbasierte chromatische Dispersionsschätzung*
• *Histogram-based chromatic dispersion estimation*
• *Estimation de dispersion chromatique basée sur histogramme*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Geyer, Jonas, San Jose CA 95134, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04B 10/61 → (51) ***H04B 10/2513***

H04B 13/02 → (51) ***H04J 13/00***

H04H 20/57 → (51) ***H04H 20/72***

---

(51) ***H04H 20/72*** (11) **2 568 629 A2**
H04H 60/72 ***H04H 20/57***
(25) En (26) En
(21) 12008108.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2005 KR 20050006884
26.01.2005 KR 20050007314
28.02.2005 KR 20050016650
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden einer Benachrichtigung über einen Rundfunkdienst in einem mobilen Rundfunksystem*
• *Method and Apparatus for Sending Notification about Broadcast Service in a Mobile Broadcast System*
• *Procédé et appareil pour envoyer une notification relative à un service de diffusion dans un système de diffusion mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Sung-oh, 449-755 Gyeonggi-do, KR
KIM, Eun-jung, 443-370 Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-goo, 449-967 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06715753.7 / 1 842 302

---

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 568 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183427.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2011 JP 2011197014
(54) • *Tonsignalverarbeitungsvorrichtung*
• *Sound signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal sonore*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H04H 60/72 → (51) ***H04H 20/72***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 568 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180739.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Synchronisationsnachrichten in einem Kommunikationsnetz*
• *Method for transmitting synchronisation messages in a communications network*
• *Procédé de transmission de messages de synchronisation dans un réseau de communication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Buhl, Michael Bernhard, 81373 München, DE
Obradovic, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE
Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE
Wolfrum, Philipp, 81539 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 568 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250136.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2011 US 201113199817
(54) • *Synchronisierung innerhalb drahtloser Vorrichtungen*
• *Synchronization within wireless devices*
• *Synchronisation au sein de dispositifs sans fil*
(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Zakrzewski, Radoslaw Romuald, South Burlington, Vermont 05403, US
Lynch, Michael A., Shelburne, Vermont 05482, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 568 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777490.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060677 27.04.2011
(87) WO 2011/138971 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107075
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMITTING APPARATUS, TRANSMITTING METHOD AND TRANSMITTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGATA, Hideki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 568 634 A1**
H04J 13/00 ***H04B 1/7083***
(25) En (26) En
(21) 12007489.3 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2001 JP 2001359964
07.02.2002 JP 2002031243
17.04.2002 JP 2002115537
(54) • *Funkübertragungsvorrichtung, Funkempfangsvorrichtung und Funkempfangsverfahren*
• *Radio transmitting apparatus, radio receiving apparatus, and radio transmission method*
• *Appareil de transmission radio, appareil de réception radio et procédé de transmission radio*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02783607.1 / 1 370 018

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 568 635 A1**
H04B 13/02
(25) Ko (26) En
(21) 10851079.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002935 07.05.2010
(87) WO 2011/138991 2011/45 10.11.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM NIEDERFREQUENZBAND IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPERKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MENSCHENKÖRPERKOMMUNIKATIONSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN LOW-FREQUENCY*

BAND IN HUMAN BODY COMMUNICATION SYSTEM, AND THE HUMAN BODY COMMUNICATION SYSTEM
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UNE BANDE BASSE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CORPS HUMAIN ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sang-yun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Chul-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-172, KR
PARK, Jahng-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Jong-rim, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-751, KR
CHOI, Hyun-kuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
HEO, Chang-ryong, Seoul 150-835, KR
SONG, Seong-jun, Seoul 152-756, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04J 13/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04J 14/06*** ***H04L 5/00*** (11) **2 568 636 A1** ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 11290398.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Optisches PDM-QAM-Stoßbetriebssystem mit OFDM-Synchronisationssymbolen*
- *Optical PDM-QAM burst mode system with OFDM synchronisation symbols*
- *Système optique à mode rafale PDM-QAM avec symboles de synchronisation OFDM*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dischler, Roman, 70469 Stuttgart, DE
Buchali, Fred, 71336 Stuttgart, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04J 14/06 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 568 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007371.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Dynamische Interleaver/Deinterleaver Pufferpartitionierung*
- *Dynamic interleaver and deinterleaver buffer partitioning*
- *Partage d'un tampon entrelacement/de-entrelacement dynamique*

(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) Schoppmeier, Dietmar, 82008 Unterhaching, DE
Pauluhn, Uwe, 81477 Munich, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 1/7097*** (11) **2 568 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180676.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Interferenzbehandlung am Empfänger durch Arktivierung einer Interferenzauslöschung entsprechend der Anzahl der am meisten interferierenden Nachbarzellen*
- *Device and method for handling interference at a receiver by activating interference cancellation according to the amount of most interfering neighbouring cells*
- *Dispositif et procédé de gestion des interférences au niveau d'un récepteur au moyen de l'activation de la suppression des interférences en fonction du nombre de cellules voisinnes produisant le plus d'interférences*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kamuf, Matthias, 222 37 Lund, SE
Berg, Jan-Erik, 191 40 Sollentuna, SE
Dimou, Konstantinos, 113 41 Stockholm, SE
Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 568 639 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11819338.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075701 14.06.2011
(87) WO 2012/024963 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 CN 201010268847
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FIRMWARE-VERARBEITUNG AUF BASIS EINER FIRMWARE-OVER-THE-AIR-TECHNOLOGIE*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING FIRMWARE BASED ON FIRMWARE OVER THE AIR TECHNOLOGY*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MICROLOGICIEL SUR LA BASE DE LA TECHNOLOGIE DE MISE À JOUR DE MICROLOGICIEL PAR LIAISON RADIO*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Xiangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIA, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 568 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 12188412.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 913145 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Vorkodierung der Informationsvalidisierung für MIMO-Kommunikationen*
- *Method and apparatus for efficient precoding information validation for MIMI communications*
- *Procédé et appareil pour une validation d'informations de précodage efficace de communications mimi*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Pan, Kyle Jung-lin, Smithtown, NY 11787, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08780554.5 / 2 147 516

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/06*** (11) **2 568 641 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12193643.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 US 112577
(54)
- *SIGNALISIERUNG MEHRERER ANTENNENKONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *Multi-antenna configuration signaling in wireless communication system*
- *SIGNALISATION DE CONFIGURATION À PLUSIEURS ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Brown, Tyler, Mundelein, IL60060, US
Love, Robert, Barrington, IL60010, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 09739761.6 / 2 274 851

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/06*** (11) **2 568 642 A1** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12193645.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 US 112577
(54)
- *SIGNALISIERUNG MEHRERER ANTENNENKONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *Multi-antenna configuration signaling in wireless communication system*
- *SIGNALISATION DE CONFIGURATION À PLUSIEURS ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Brown, Tyler, Mundelein, IL60060, US
Love, Robert, Barrington, IL60010, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 09739761.6 / 2 274 851

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/06*** (11) **2 568 643 A1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12193646.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 US 112577
(54)
- *SIGNALISIERUNG MEHRERER ANTENNENKONFIGURATIONEN IN EINEM*

DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- *Multi-antenna configuration signaling in wireless communication system*
- *SIGNALISATION DE CONFIGURATION À PLUSIEURS ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Brown, Tyler, Mundelein, IL60060, US
Love, Robert, Barrington, IL60010, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 09739761.6 / 2 274 851

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 568 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195559.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2008 US 114069 P
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
- *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09167280.8 / 2 187 556

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 568 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195561.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2008 US 114069 P
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
- *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09167280.8 / 2 187 556

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/29***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/70***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 568 646 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777173.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073717 06.05.2011
(87) WO 2011/137752 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CN 201010172043
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN AUF BASIS EINES GETEILTEN PHYSIKALISCHEN UPLINK-KANALS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) BASED ON PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL (PUSCH)*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NOTIFICATION D'UNE INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL (CSI) EN SE BASANT SUR LE CANAL PARTAGÉ DE LA LIAISON MONTANTE PHYSIQUE (PUSCH)*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) SU, Xin, Beijing 100191, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
JING, Meifang, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 568 647 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11824606.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079745 16.09.2011
(87) WO 2012/034536 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 CN 201010285409
(54)
- *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERAUSRÜSTUNG ZUR SENDUNG VON ANTWORTNACHRICHTEN*
- *RESPONSE MESSAGE TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGE DE RÉPONSE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 568 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180527.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Minimierung von Kollisionen von Mitteilungen, die auf Multi- oder Broadcast-Mitteilungen in einem Funkkommunikationssystem reagieren*
- *Method for minimizing collisions of messages responsive to multi- or broadcast messages in a radio communication system*
- *Procédé pour minimiser les collisions de messages sensibles aux messages multiples ou de diffusion dans un système de communication radio*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nitzold, Walter, 01309 Dresden, DE
Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, DE
Gill, Trevor, Reading, Berkshire RG31 6FN, GB
Krone, Stefan, 01279 Dresden, DE
(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 568 649 A2** ***H04B 7/04***
(25) Ko (26) En
(21) 11777581.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003351 04.05.2011
(87) WO 2011/139100 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 22.06.2010 US 357501 P
04.05.2010 US 330894 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN MIT DOWNLINK-BESTÄTIGUNGSANTWORT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK CONFIRMATION RESPONSE DATA TRANSMISSION RESOURCE ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉPONSE EN CONFIRMATION SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 568 650 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12183528.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2011 US 201161531623 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Rundfunksignalen*
- *Method and apparatus for transceiving broadcast signals*
- *Procédé et appareil d'émission-réception de signaux de diffusion*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woosuk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sangchul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 568 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192229.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.04.2006 US 794382 P
19.09.2006 US 845571 P
24.04.2007 KR 20070040013
(54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen ein OFDM Signal unter Verwendung einem Pilotsignal mit einem wiederholten Muster*
• *Method of transmitting/receiving an OFDM signal using a pilot with a repeated pattern*
• *Procédé d'émission/réception d'un signal OFDM utilisant un signal pilote avec un motif répété*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Hwang, Sung-Hyun, 305-755 Daejeon-city, KR
Kim, Chang-Joo, 305-761 Daejeon-city, KR
Song, Myung-Sun, 305-755 Daejeon-city, KR
Um, Jung-Sun, 443-708 Suwon-city, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 07746165.5 / 2 011 295

H04L 5/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 12/12*** (11) **2 568 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005500.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 US 201161531184 P
21.11.2011 US 201113300996
(54) • *Ethernet-PHY mit Verwendung von Zeitstaffelduplex*
• *An ethernet PHY using time division duplex*
• *Couche physique Ethernet utilisant le duplexage par répartition dans le temps*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chini, Ahmad, 92692 Mission Viejo CA, US
Tazebay, Mehmet, 92614 Irvine CA, US
Powell, Scott, 92656 Alisa Viejo CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 7/00*** ***H04N 5/073*** ***H04N 21/43*** ***H04L 29/06*** (11) **2 568 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181847.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011197258
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung, Kommunikationssystem, Übertragungsverfahren, Empfangsverfahren und Programm*
• *Transmitting device, receiving device, communication system, transmission method, reception method, and program*
• *Dispositif de transmission, dispositif de réception, système de communication, procédé de transmission, procédé de réception et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 568 654 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850969.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073509 03.06.2010
(87) WO 2011/137600 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010163064
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU FUNKFREQUENZKOMMUNIKATION MIT NIEDERFREQUENTER ELEKTROMAGNETISCHER KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR ACCESSING TO RADIO FREQUENCY COMMUNICATION WITH LOW-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE COMMUNICATION RADIOFRÉQUENCE À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BASSE FRÉQUENCE*
(71) Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Xianwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 568 655 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777615.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003443 09.05.2011
(87) WO 2011/139134 2011/45 10.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.05.2010 KR 20100043220
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG, MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM UND HOST-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A STORAGE DEVICE, MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM, AND HOST DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE MÉMOIRE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR MACHINE ET DISPOSITIF HÔTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KANG, Bo-Gyeong, Seoul 130-763, KR
KO, Jung-Wan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
LEE, Byung-Rae, Seoul 137-918, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 12/02 → (51) ***H04L 29/10***

(51) ***H04L 12/12*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 568 656 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10851069.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002851 05.05.2010
(87) WO 2011/138981 2011/45 10.11.2011
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hoon-Bong, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Yang-Hwan, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/12*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 568 657 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10851070.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002852 05.05.2010
(87) WO 2011/138982 2011/45 10.11.2011
(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hoon-Bong, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Yang-Hwan, Changwon City, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 568 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178622.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230134
(54) • *Kapazitative Kommunikationsschaltung und Verfahren dafür*
• *Capacitive communication circuit and method therefor*
• *Circuit de communication capacitif et procédé associé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Shrestha, Rameswor, 5656 ag Eindhoven, NL
Smeets, Patrick Emanuel Gerardus, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 568 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195701.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.03.2009 JP 2009073773
(54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network device*
• *Dispositif de réseau*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Tsuzuki,, Ryosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Perkins, Janet Frances, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 12157338.0 / 2 461 518
10250364.6 / 2 234 325

H04L 12/12 → (51) ***H04L 5/14***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 568 660 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777553.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003302 03.05.2011
(87) WO 2011/139072 2011/45 10.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041521
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN DIESEM SYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SIGNALING MESSAGE IN SYSTEM THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UN MESSAGE DE SIGNALISATION DANS LE SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Han Na, Seoul 137-807, KR
LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 568 661 A1**
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 11179730.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestufter Netzwerkdienst basierend auf steuerbarem Verwerfen von Paketen*
• *Tiered network service based on controllably dropping packets*
• *Service de réseau à étages basé sur l'annulation contrôlable de paquets*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Steenbergen, van, Ate, 9737 NN Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 568 662 A1**
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 12181989.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 IL 21500911
(54) • *Verfahren zum Verwalten der E-Verzeichnisdienste in MPLS-Netzwerken*
• *A method for managing E-Tree services in MPLS networks*
• *Un procédé de gestion de services E-tree dans des réseaux MPLS*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) Dukhovny, Vadim, 49223 Petach-Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 568 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183389.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung der optimalen Knotenplatzierung zur Formung redundanter Pfade um kritische Knoten und kritische Verbindungen in einem Multi-Hop-Netzwerk*
• *Apparatus and method for identifying optimal node placement to form redundant paths around critical nodes and critical links in a multi-hop network*
• *Appareil et procédé d'identification de placement de nýud optimal afin de former des chemins redondants autour de nýuds critiques et liaisons critiques dans un réseau à sauts multiples*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 568 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183402.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113230535
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen kritischer Knoten und kritischer Verbindungen in einem Multihop-Netzwerk*
• *Apparatus and method for detecting critical nodes and critical links in a multi-hop network*
• *Appareil et procédé de détection de nýuds critiques et liaisons critiques dans un réseau à sauts multiples*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/70***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 568 665 A1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 12739795.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070633 20.01.2012
(87) WO 2012/100724 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 CN 201110032172
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN AUF EINEM PCIE-BUS*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING PACKET ON PCIE BUS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PAQUET SUR UN BUS PCIE*
(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, No.88 Tianchen Road West High-Tech Zone Scinece Park of UESTC Qingshui River Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) GAO, Zhihong, Sichuan 611731, CN
LI, Ke, Sichuan 611731, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/70***

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 568 666 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864904.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080458 30.09.2011
(87) WO 2012/162996 2012/49 06.12.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON IP-ADRESSEN UND NETZWERKZUGANGS-VORRICHTUNG*
• *IP ADDRESS OBTAINING METHOD AND NETWORK ACCESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ADRESSE IP ET DISPOSITIF D'ACCÈS AU RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 568 667 A1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 10851077.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002933 07.05.2010
(87) WO 2011/138989 2011/45 10.11.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MITTEILUNG VON PAKETINFORMATION UNTER VERWENDUNG EINES START-RAHMENBESCHRÄNKERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NOTIFYING PACKET INFORMATION USING START FRAME DELIMITER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NOTIFIER DES INFORMATIONS DE PAQUET AU MOYEN D'UN DÉLIMITEUR DE DÉBUT DE TRAME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Hyun-Kuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Seok-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR
KIM, Sae-Rome, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-727, KR
HEO, Chang-Ryong, Seoul 150-835, KR
KIM, Sung-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-726, KR
KIM, Ki-Uk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-795, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 568 668 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11765084.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073900 10.05.2011
(87) WO 2011/124166 2011/41 13.10.2011
(88) 19.04.2012
(54) • *SITZUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ANWENDUNGSSERVER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SESSION TRANSFER METHOD, APPLICATION SERVER AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SESSION, SERVEUR D'APPLICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hui, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 568 669 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777139.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073171 06.05.2011
(87) WO 2011/137718 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 CN 201010168686
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES INHALTSBERICHTERSTATTUNGSVERHALTENS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONTENT REPORTING BEHAVIORS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉGULER DES FONCTIONNEMENTS DE SIGNALEMENT DE CONTENUS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Guangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 568 670 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11837514.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079915 21.09.2011
(87) WO 2012/058988 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 CN 201010532260
(54) • *NACHRICHTENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TIEFGEHENDE PAKETÜBERPRÜFUNG*
• *METHOD FOR MESSAGE FORWARDING AND DEVICE FOR DEEP PACKET INSPECTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA RETRANSMISSION DE MESSAGES ET DISPOSITIF POUR L'INSPECTION PROFONDE DES PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Admininstration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) NING, Zhiming, Sichuan 611731, CN
CHEN, Hao, Sichuan 611731, CN
CHEN, Liang, Sichuan 611731, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/10***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 568 671 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 11777094.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070465 21.01.2011
(87) WO 2011/137673 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010168003
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG VON INFORMATIONEN, ENTSPRECHENDES ENDGERÄT UND SOFORTNACHRICHTENSYSTEM*
• *METHOD FOR COMPOSING INFORMATION, CORRESPONDING TERMINAL AND INSTANT MESSAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'INFORMATIONS, TERMINAL CORRESPONDANT ET SYSTÈME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City 518044, Guangdong Province, CN
(72) LUAN, Tao, Shenzhen City 518044 Guangdong Province, CN
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 568 672 A1**
H04L 12/24 ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 11178728.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Netzwerkressourcen in mehreren Datenzentren*
• *Method for managing network resources within a plurality of datacenters*
• *Procédé de gestion de ressources de réseau dans plusieurs centres de données*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Hélia, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 568 673 A1**
H04L 12/40 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11179342.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Parallel Redundancy Protocol, PRP, Paket Vervielfältigung über VLANs basierend auf Spanning Tree-Instanzen*
• *Parallel Redundancy Protocol, PRP, packet duplication over VLANs based on Spanning Tree instances.*
• *Parallèlement Redundancy Protocol, PRP, la duplication de paquets sur VLAN basés sur des instances Spanning Tree*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Cachin, Dominique, 8400 Winterthur, CH
Kranich, Mathias, 79774 Albbruck, DE
Leeb, Christian, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 568 674 A1**
H04L 29/14 ***H04L 29/08***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11306030.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unternehmenstelefonnetzwerk mit automatischer Dienstwiederherstellung*
• *An enterprise telephone network with automatic recovery of services*
• *Réseau téléphonique d'entreprise doté d'une récupération automatique des services*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Fadili, Moulay, 92707 Colombes, FR
Brunel, Sebastien, 92707 Colombes, FR
Barbero, Laurent, 92707 Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 568 675 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12175649.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 CN 201110262509
(54) • *Nachrichtenweiterleitungsverfahren, Zugangspunkt und System*
• *Message forwarding method,acces point,and system*
• *Procédé de transfert de messages, point d'accès et système*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xu, Yibin, 518129 Shenzhen, CN
Sun, Bing, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 25/02 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 568 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183117.6 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 CN 201110263416

(54) • *Vorcodierungsverfahren, Vordecodierungsverfahren, Sender und auf Interferenzausrichtung basierendes mobiles Endgerät*
• *Pre-coding method, pre-decoding method, transmitter and mobile terminal based on interference alignment*
• *Procédé de pré-codage, procédé de pré-décodage, émetteur et terminal mobile basé sur un alignement d'interférence*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Na, Chongning, 100190 Beijing, CN
Hou, Xiaolin, 100190 Beijing, CN
Harada, Atsushi, 100190 Beijing, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 568 677 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10844961.2 (22) 17.08.2010

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

(86) CN 2010/076060 17.08.2010

(87) WO 2011/150592 2011/49 08.12.2011

(30) 02.06.2010 CN 201010196425

(54) • *VERBINDUNGSADAPTIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *LINK ADAPTATION METHOD, BASE STATION AND TERMINAL IN LONG TERM EVOLUTION (LTE) SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LIAISON, STATION DE BASE ET TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TIAN, Feng, Guangdong 518057, CN

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 568 678 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10850958.9 (22) 06.05.2010

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

(86) CN 2010/072491 06.05.2010

(87) WO 2011/137589 2011/45 10.11.2011

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR MODULATIONSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR MODULATION TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION EN MODULATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DONG, Pengpeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIAO, Jiehua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/26*** ***H04W 88/02*** (11) **2 568 679 A2** ***H04L 1/18***

(25) Ko (26) En

(21) 11777545.2 (22) 03.05.2011

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

(86) KR 2011/003288 03.05.2011

(87) WO 2011/139064 2011/45 10.11.2011

(88) 02.02.2012

(30) 26.07.2010 US 367848 P
15.07.2010 US 364792 P
04.05.2010 US 330886 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 568 680 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185238.8 (22) 10.11.2008

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

(30) 09.10.2008 EP 08166268

(54) • *Neue Rahmen- und Datenmusterstruktur für Mehrträgersysteme*
• *New frame and data pattern structure for multi-carrier systems*
• *Nouveau cadre et structure de motif de données pour systèmes à multiporteuses*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Atungsiri, Samuel Asangbeng, Hampshire, RG21 4BS, GB
Robert, Jörg, 48691 Vreden, DE
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 08168757.6 / 2 175 601

H04L 27/26 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 27/36 → (51) ***H04B 1/30***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 568 681 A1**

(25) De (26) De

(21) 12183114.3 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 07.09.2011 DE 102011082237

(54) • *Netzwerkkommunikationsgerät zur Kommunikation über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Network communication device for communicating over a communication network*
• *Appareil de communication en réseau destiné à la communication via un réseau de communication*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Königshofen, Thomas, 53225 Bonn, DE
Peusquens, Dr., Rüdiger, 50354 Hürth, DE
Schuster, Andreas, 53177 Bonn, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 568 682 A1**

(25) En (26) En

(21) 12183388.3 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 KR 20110091417

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung verdächtiger Vorrichtungen in einem Netzwerk*
• *Method and System for Managing Suspicious Devices in a Network*
• *Procédé et système de gestion de dispositifs suspects dans un réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Sung-woo, Seoul, KR
Han, Ji-yeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 568 683 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183565.6 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 08.09.2011 US 201113228261

(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und computerlesbare Medien zur Initiierung einer Anwendung von Konferenzteilnehmern*
• *Methods, apparatuses, and computer-readable media for initiating an application for participants of a conference*
• *Procédés, appareils et supports lisibles par ordinateur permettant de lancer une application pour des participants à une conférence*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2311, US

(72) Yoakum, John H., Cary, NC North Carolina 27511, US
Gutcher, James R., Sammamish, WA Washington 98075, US
Baratz, Alan E., Los Altos Hills, CA California 94022, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 568 684 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195638.7 (22) 29.10.2008

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

(30) 02.02.2008 CN 200810006832

(54) • *Verfahren, Vorrichtung, System, Client-Knoten, Peer-Knoten und konvergierender Punkt zur Verhinderung der Identitätsfälschung durch einen Knoten*
• *Method, device, system, client node, peer node and convergent point for preventing node from forging identity*
• *Procédé, dispositif, sytème, noeud client, noeud pair et point de convergence pour empêcher un noeud d'usurper une identité*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Feng, 518129 Shenzhen, CN
Jiang, Xinfeng, 518129 Shenzhen, CN
Jiang, Haifeng, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08872189.9 / 2 239 883

H04L 29/06 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 568 685 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10851029.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070309 07.05.2010
(87) WO 2011/138473 2011/45 10.11.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES BENUTZERPROFILS IN SOZIALEN NETZWERKEN UND DER PERSÖNLICHEN KONTAKTKARTE DES BENUTZERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING THE PROFILE OF A USER IN SOCIAL NETWORKS AND THE USER'S PERSONAL CONTACT CARD (PCC)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ENTRE LE PROFIL D'UN UTILISATEUR EN RÉSEAUX SOCIAUX ET SA CARTE DE CONTACT PERSONNELLE PCC*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) NUÑEZ DÍAZ, José Luis, E-28013 Madrid, ES
FULLEA CARRERA, Eduardo, E-28013 Madrid, ES
MORÓN ABAD, Rafael, E-28013 Madrid, ES
SÁNCHEZ DASI, José Juan, E-28013 Madrid, ES
GÓMEZ CARREÑO, Bienvenido, E-28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 568 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006545.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2007 US 757987
(54) • *ISP-bewusster Peer-to-Peer-Austausch von Inhalten*
• *ISP-aware peer-to-peer content exchange*
• *Échange de contenu de poste à poste ISP*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Li, Jin, Redmond WA 98052-6399, US
Huang, Cheng, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08747791.5 / 2 171 605

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 568 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157215.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195020
(54) • *Fernzugriffssystem, elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten eines Fernzugriffs*
• *Remote access system, electronic apparatus and method of processing remote access*
• *Système d'accès à distance, appareil électronique et procédé de traitement d'accès à distance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sato, Jun, Tokyo, 105-8001, JP
Watanabe, Keiko, Japan, 105-8001, JP
Iwasaki, Junichi, Tokyo, 105-8001, JP
Minemura, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 568 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170191.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 US 201113228285
(54) • *Systeme, Verfahren und Medien zur Verteilung von Peer-to-Peer-Kommunikation*
• *Systems, methods and media for distributing peer-to-peer communications*
• *Systèmes, procédés et supports permettant de distribuer des communications de poste à poste*
(71) Red 5 Studios, Inc., 24022 Calle de la Plata, Suite 200, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Kern, Mark, Laguna Hills, CA California 92653, US
Culhane, Sean, Laguna Hills, CA California 92653, US
Hoffman, Don, Laguna Hills, CA California 92653, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/54***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/70***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 88/14***

(51) ***H04L 29/10*** (11) **2 568 689 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851017.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079647 10.12.2010
(87) WO 2011/137648 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 CN 201010173383
(54) • *DOWNLOADVERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS EINER SCHNITTSTELLE ZUR EINGABE/AUSGABE VON VERWALTUNGSDATEN*
• *DOWNLOAD METHOD AND SYSTEM BASED ON MANAGEMENT DATA INPUT/OUTPUT INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT BASÉ SUR UNE INTERFACE D'ENTRÉE/SORTIE DE DONNÉES DE GESTION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yun, Guangdong 518057, CN
FANG, Yu, Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/10*** (11) **2 568 690 A1**
H04L 12/56 ***H04L 12/02***
(25) Zh (26) En
(21) 12739728.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070129 09.01.2012
(87) WO 2012/100671 2012/31 02.08.2012
(30) 30.01.2011 CN 201110033471
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG PHYSISCHER NETZWERK-PORTS, NETZWERKKARTE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR BINDING PHYSICAL NETWORK PORTS, NETWORK CARD AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DE PORTS DE RÉSEAU PHYSIQUES, CARTE DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Yungang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/70***

H04M 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 1/00 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 568 691 A2**
H05K 5/02 ***B44C 5/00***
B44C 1/28 ***B44C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 12164918.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110091447
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Herstellung seines Gehäuses*
• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR FABRICATING CASE THEREOF*
• *Terminal mobile et son procédé de fabrication de boîtier*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Jonghyuk, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Sukho, Seoul, KR
Seo, Seongyoung, Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Wonkee, Gyeonggi-Do, KR
Jung, Mingi, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Minsoo, Seoul, KR
Bae, Taekyoon, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04M 1/247*** (11) **2 568 692 A2**
H04M 19/04 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En

(21) 12195689.0 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.06.2004 KR 20040047810
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Funktionen im Zusammenhang mit einer Telefonnummer in einem mobilen Telekommunikationsendgerät*
• *Method for performing functions associated with a phone number in a mobile ccommunication terminal*
• *Procédé pour exécuter des fonctions associées à un numéro de téléphone dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hae-Moon, Kwon, Gyeonggi-do 443-742, KR
Jeong-Gyu, Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05013606.8 / 1 610 533

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/56***

H04M 1/60 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 568 693 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 12182966.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090847
(54) • *Mobiles Endgerät zum Bezahlen mittels NFC*
• *Mobile terminal for NFC payment*
• *Terminal mobile pour le paiment par NFC*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Bak, Sure, 153-801 SEOUL, KR
Lee, Eunji, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 10/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/56***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 568 694 A1**
H04M 3/493 ***H04M 1/2745***
(25) En (26) En
(21) 11180724.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung einer Kontaktliste*
• *System and method for updating a contact list*
• *Système et procédé de mise à jour de liste de contact*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Baccay, Peter, Eymard, Redwood City, CA California 94065, US
Mikheyenok, Irina, Redwood City, CA California 94065, US
Rabonza, Mary, Elaine, Redwood City, CA California 94065, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 568 695 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864133.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2011/081180 24.10.2011
(87) WO 2013/007070 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 CN 201110191669
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON RESTECHOS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING RESIDUAL ECHO*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SUPPRIMER UN ÉCHO RÉSIDUEL*
(71) Goertek Inc., No. 268 Dong Fang Road Hi-Tech Industry Development District, Wei Fang, Shandong 261031, CN
(72) LOU, Shasha, Shandong 261031, CN
LI, Bo, Shandong 261031, CN
LIU, Song, Shandong 261031, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 9/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 9/08 → (51) ***H04B 3/23***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 568 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162756.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092256
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Hochladen eines Bildes zu einem sozialen Netzwerkdienst davon*
• *Apparatus and method for uploading image to a social network service thereof*
• *Appareil et procédé de téléchargement d'image pour un service de réseau social associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Song, Mi-sook, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyung-jong, Seoul, KR
Park, In-chang, Seoul, KR
Jung, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 1/00 → (51) ***G06Q 10/10***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 1/60 → (51) ***G01J 3/28***

H04N 5/073 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 568 697 A1**
B41J 11/00 ***G03G 15/00***
G06F 3/12 ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12194546.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.06.2009 JP 2009136372
30.06.2009 JP 2009155309
(54) • *Aufzeichnungsmedienabbildungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Recording-medium imaging device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'imagerie de support d'enregistrement et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Koyama, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsui, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebihara, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishida, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 11178822.0 / 2 393 278
10162043.3 / 2 262 224

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 568 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183344.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 JP 2011195108
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Imaging apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'imagerie et son procédé de contrôle*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morihisa, Taijiro, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Morihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/357 → (51) ***H04N 5/378***

H04N 5/3745 → (51) ***H04N 5/378***

(51) ***H04N 5/378*** (11) **2 568 699 A2**
H04N 5/3745 ***H04N 5/357***
(25) En (26) En
(21) 12181830.6 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011196058
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung der Festkörperabbildungsvorrichtung*
• *Solid-state imaging apparatus and method for driving solid-state imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à l'état solide et procédé de commande d'appareil d'imagerie à l'état solide*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Saito, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Hiyama, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Itano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Nakamura, Kohichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/378*** (11) **2 568 700 A1**
(25) En (26) En

(21) 12183076.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011196349
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsuno, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/70 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/775*** (11) **2 568 701 A1** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 12167857.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090058
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern einer Sendung*
• *Method and apparatus for storing a broadcast*
• *Procédé et appareil pour stocker un programme de diffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Jung-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/76 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 5/783 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/15*** ***H04S 5/00*** (11) **2 568 702 A1** ***H04S 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11791896.1 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074820 28.05.2011
(87) WO 2011/153905 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CN 201010199195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER AUDIOSIGNAL-MISCHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUDIO SIGNAL MIXING PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN TRAITEMENT DE MÉLANGE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/15*** ***H04N 7/173*** (11) **2 568 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12770548.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058378 29.03.2012
(87) WO 2012/141013 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087232
(54) • *DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG, DATENVERTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *DATA DISTRIBUTION APPARATUS, DATA DISTRIBUTION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAHATA Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777419.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059727 20.04.2011
(87) WO 2011/138900 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VIDEOKODIERUNG*
• *VIDEO ENCODING CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CODAGE VIDÉO*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ONO Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777442.2 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060364 28.04.2011
(87) WO 2011/138923 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106855
07.05.2010 JP 2010106854
07.05.2010 JP 2010106853
07.05.2010 JP 2010106852
07.05.2010 JP 2010106851
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER, VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER UND PROGRAMM ZUR VERSCHLÜSSELUNG BEWEGTER BILDER*
• *MOVING IMAGE ENCODING CONTROL METHOD, MOVING IMAGE ENCODING APPARATUS AND MOVING IMAGE ENCODING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENCODAGE D'IMAGES ANIMÉES, DISPOSITIF D'ENCODAGE D'IMAGES ANIMÉES ET PROGRAMME D'ENCODAGE D'IMAGES ANIMÉES*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ONO Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 706 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777580.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003350 04.05.2011
(87) WO 2011/139099 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 17.11.2010 US 414436 P
12.11.2010 US 412801 P
11.05.2010 US 333273 P
04.05.2010 US 330902 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seungwook, Seoul 137-724, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-724, KR
KIM, Jungsun, Seoul 137-724, KR
CHOI, Younghee, Seoul 137-724, KR
JEON, Yongjoon, Seoul 137-724, KR
SUNG, Jaewon, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-724, KR
LIM, Jaehyun, Seoul 137-724, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 707 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777602.1 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003401 06.05.2011
(87) WO 2011/139121 2011/45 10.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 06.05.2011 KR 20110042990
01.12.2010 KR 20100121192
07.05.2010 KR 20100042823
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN DURCH SKIPKODIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE BY SKIP ENCODING AND METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CODER ET DÉCODER UNE IMAGE PAR SAUT DE CODAGE*
(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus Kyunghee University 1Seochong-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

(72) LIM, Sung Chang, Daejeon 305-750, KR
LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR
JEONG, Se Yoon, Daejeon 306-769, KR
KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
CHO, Suk Hee, Daejeon 305-763, KR
KIM, Jong Ho, Daejeon 305-804, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 300-743, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
AHN, Chie Teuk, Daejeon 305-340, KR
SIM, Dong Gyu, Seoul 139-956, KR
OH, Seoung Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
PARK, Sea Nae, Seoul 136-861, KR
JEON, Chan Woong, Jeonju-si Jeonbuk 560-241, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 708 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12005301.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2006 US 829274 P
12.10.2006 US 829276 P
05.01.2007 US 883741 P
05.10.2007 US 868009
(54) • *Verfeinerte Koeffizientencodierung auf der Basis eines Verlaufs entsprechender Transformkoeffizientenwerten*
• *Refinement coefficient coding based on history of corresponding transform coefficient values*
• *Codage de coefficients de raffinement basé sur l'historique des valeurs de coefficients de transformation correspondantes*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Karczewicz, Marta, San Diego California 92121-1747, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07875233.4 / 2 119 239

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 568 709 A1**
H04N 7/50 ***H04N 21/234***
H04N 7/36 ***H04N 21/2365***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 12177876.5 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193808
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing system*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et système de traitement d'image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuru, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 6/126***

H04N 13/00 → (51) ***G03B 35/18***

H04N 13/02 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 568 710 A2**
H04N 5/70
(25) En (26) En
(21) 12183357.8 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090874
(54) • *Stereoskopische Bildanzeige*
• *Stereoscopic image display*
• *Affichage d'images stéréoscopiques*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Baek, Seungho, 413-833 Gyeonggi, KR
Kim, Jeongki, 413-833 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jooah, 139-800 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02B 6/126***

H04N 13/04 → (51) ***G06F 3/01***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 21/2347*** (11) **2 568 711 A1**
H04N 21/845 ***H04N 21/2389***
(25) En (26) En
(21) 11306136.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur selektiven, formaterhaltenden Datenverschlüsselung*
• *Methods and devices for selective format-preserving data encryption*
• *Procédés et dispositifs pour le cryptage de données conservant le format*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lefebvre, Frederic, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Baudry, Severine, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Robert, Antoine, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Roudot, Philippe, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04N 21/2347*** (11) **2 568 712 A1**
H04N 21/845 ***H04N 21/2389***
(25) En (26) En
(21) 12182868.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 EP 11306136
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur selektiven, formaterhaltenden Datenverschlüsselung*
• *Methods and devices for selective format-preserving data encryption*
• *Procédés et dispositifs pour le cryptage de données conservant le format*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lefebvre, Frédéric, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Baudry, Séverine, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Robert, Antoine, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Roudot, Philippe, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/2365 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 21/2389 → (51) ***H04N 21/2347***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/43 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04N 21/436*** (11) **2 568 713 A1**
H04N 21/4367 ***H04N 21/4623***
H04N 21/4627 ***H04N 21/4363***
H04N 21/439
(25) En (26) En
(21) 11187999.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.08.2011 JP 2011189374
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Inhaltselements*
• *Electronic device and method of transmitting content item*
• *Dispositif électronique et procédé de transmission d'éléments de contenu*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hirayama, Noriyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Kokubo, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4367 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/4627 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/466 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 21/482 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 21/61*** (11) **2 568 714 A1**
H04N 21/436 ***H04N 21/41***
H04N 21/414
(25) En (26) En
(21) 12161050.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 KR 20110090320

(54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung, Inhaltswiedergabe und Steuerverfahren dafür*
• *Content reproducing apparatus, content reproducing system, and control method thereof*
• *Appareil de reproduction de contenu, système de reproduction de contenu et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hyo-dae, Gyeonggi-do, KR
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2347***

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **2 568 715 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11866380.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077749 28.07.2011
(87) WO 2012/159350 2012/48 29.11.2012
(54) • *MOBILER KNOTEN, ADRESSERFASSUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM DAFÜR SOWIE DHCP-SERVER*
• *MOBILE NODE, CARE OF ADDRESS ACQUISITION METHOD AND SYSTEM THEREOF, AND DHCP SERVER*
• *NOEUD MOBILE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ D'ACQUISITION D'ADRESSE IP TEMPORAIRE, ET SERVEUR DHCP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 568 716 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852416.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078044 22.10.2010
(87) WO 2011/150621 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CN 201010191370
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTADAPTION VON KREUZGRANULARITÄT IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SELF-ADAPTION OF CROSS GRANULARITY IN OPTICAL TRANSFER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'AUTOADAPTATION DE GRANULARITÉ DE MÉLANGE DANS UN RÉSEAU DE TRANSFERT OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Ruimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZOU, Hongbing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Haiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 568 717 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777175.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073734 06.05.2011
(87) WO 2011/137754 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CN 201010172893
(54) • *SIGNALSENDEVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SIGNAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Xinrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04R 1/28*** (11) **2 568 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006272.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196855
08.08.2012 JP 2012176086
(54) • *Audiogerät*
• *Audio apparatus*
• *Appareil audio*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Shiozawa, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Onitsuka, Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Miki, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wimmer, Hubert, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04R 1/40*** (11) **2 568 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181082.4 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227451
(54) • *Tragbare Tonverstärkungsvorrichtung für Schwerhörige*
• *Wearable sound amplification apparatus for the hearing impaired*
• *Appareil d'amplification sonore portable pour les malentendants*
(71) ITI Infotech Industries Limited, Room 901-902 9th Floor, Nathan Centre 580G-K, Nathan Road Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Cheung, Yat Yiu, Kowloon, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***H04R 17/00*** (11) **2 568 720 A1**
H01L 41/09 ***H04R 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11809433.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004036 14.07.2011
(87) WO 2012/011257 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166550
(54) • *VIBRATIONSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *VIBRATION DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF VIBRANT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONISHI, Yasuharu, Tokyo 108-8001, JP
KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
KOMODA, Motoyoshi, Tokyo 108-8001, JP
KISHINAMI, Yuichiro, Tokyo 108-8001, JP
MURATA, Yukio, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Shigeo, Tokyo 108-8001, JP
UCHIKAWA, Tatsuya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***H04N 7/15***

H04S 5/00 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 568 721 A1**
H04W 68/00
(25) En (26) En
(21) 12006051.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.08.2011 US 201161527124 P
19.09.2011 US 201161536520 P
19.09.2011 US 201161536523 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb im Leerlauf*
• *Method and device for operating in idle mode*
• *Procédé et dispositif pour fonctionnement en mode veille*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Park, Gi Won, Anyang-si 431-749, Gyengki-do, KR
Yuk, Young Soo, Anyang-si 431-749, Gyengki-do, KR
Kim, Jeong Ki, Anyang-si 431-749, Gyengki-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 568 722 A1**
H04W 68/00
(25) En (26) En
(21) 12006052.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.08.2011 US 201161527124 P
19.09.2011 US 201161536520 P
19.09.2011 US 201161536523 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb im Leerlauf mit Verwendung eines Identifikators*
• *Method and device for operating in idle mode using identifier type*
• *Procédé et dispositif pour fonctionnement en mode veille au moyen d'un type d'identificateur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Park, Gi Won, Anyang-si, 431-749 Gyeongki-do, KR
Yuk, Young Soo, Anyang-si, 431-749 Gyeongki-do, KR
Kim, Jeong Ki, Anyang-si, 431-749 Gyeongki-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 568 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181978.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011194265
(54) • *Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsverfahren und Datensender*
• *Radio communication system, radio communication method, and data transmitter*
• *Système de communication radio, procédé de communication radio et émetteur de données*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ishizaki, Haruya, Kanagawa, 211-8668, JP
Mizuno, Masayuki, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 1/713*** ***H04L 5/00*** (11) **2 568 724 A2** ***H04J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12194254.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2007 JP 2007211548
05.02.2008 JP 2008025535
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio Communication Device and Radio Communication Method*
• *Dispositif de communication radio et procédé de communication radio*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka, 540-6207, JP
Iwai, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
Ogawa, Yoshihiko, Osaka, 540-6207, JP
Takata, Tomofumi, Osaka, 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08827335.4 / 2 180 732

H04W 4/00 → (51) ***H04W 88/14***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 568 725 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11800077.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072132 24.03.2011
(87) WO 2012/000332 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 CN 201010212986
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZÄHLUNGSREAKTIONEN IN EINEM MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING USER EQUIPMENT TO TRANSMIT COUNTING RESPONSE IN MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE TRANSMETTRE UNE RÉPONSE DE COMPTAGE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 12/06*** (11) **2 568 726 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11814018.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070712 27.01.2011
(87) WO 2012/016434 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010250434
(54) • *MANAGEMENTVERFAHREN FÜR AUTHENTIFIKATIONSPARAMETER UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *MANAGEMENT METHOD FOR AUTHENTICATION PARAMETERS AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PARAMÈTRES D'AUTHENTIFICATION ET TERMINAL ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SONG, Yulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 568 727 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828089.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080146 26.09.2011
(87) WO 2012/041193 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010503785
(54) • *VERFAHREN FÜR ANFRAGEN UND FEEDBACKS EINES MBMS-STATUS*
• *METHODS FOR REQUESTING AND FEEDING BACK MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE (MBMS) STATE*
• *PROCÉDÉ DE DEMANDE ET D'INFORMATION EN RETOUR SUR L'ÉTAT D'UN SERVICE DE RADIODIFFUSION MULTIMÉDIA MULTIDESTINATAIRE (MBMS)*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIU, jiamin, Beijing 100191, CN
CHEN, Li, Beijing 100191, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04W 4/14*** ***H04W 88/02*** (11) **2 568 728 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777537.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003244 29.04.2011
(87) WO 2011/139056 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2010 KR 20100041602
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON SMS-NACHRICHTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING SMS (SHORT MESSAGE SERVICE) MESSAGES IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉLIVRANCE DE MESSAGES SMS (SERVICE DE MESSAGES COURTS) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHO, Song-Yean, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Soeng-Hun, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHOI, Sung-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Beom-Sik, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 4/16 → (51) ***H04W 8/20***

---

(51) ***H04W 4/20*** (11) **2 568 729 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791934.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075496 09.06.2011
(87) WO 2011/153944 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 CN 201010199599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR KLANGREFERENZSIGNALE IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL RESOURCE ALLOCATION IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SONORE DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Yongfang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 568 730 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851013.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079320 01.12.2010
(87) WO 2011/137644 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010165468
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN DIENST MIT EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ACCESSING SERVICE BY TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR L'ACCÈS D'UN TERMINAL À UN SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Yijun, Guangdong 518129, CN
WANG, Jun, Guangdong 518129, CN
DUAN, Haifeng, Guangdong 518129, CN
CUI, Wei, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 8/20*** ***H04W 4/16*** (11) **2 568 731 A1** H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12183560.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 KR 20110090965
(54) • *System und Verfahren zum Empfangen eines Anrufs in einem drahtlosen Endgerät*
• *System and method for receiving call in wireless terminal*
• *Système et procédé de réception d'appel dans un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung, In-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Hee-Jung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 12/06 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 16/04*** (11) **2 568 732 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11809262.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077299 19.07.2011
(87) WO 2012/010074 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010234567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STROMSPAREN FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAVING ENERGY IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE STATION DE BASE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) SUO, Shiqiang, Beijing 100191, CN
HAN, Bo, Beijing 100191, CN
GAO, Zhuo, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 568 733 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851656.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078152 27.10.2010
(87) WO 2011/143899 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010178380
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MOBILEN KOMMUNIKATIONSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING MOBILE COMMUNICATION DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Guoping, Guangdong 518057, CN
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 68/00*** (11) **2 568 734 A1** ***H04W 76/02***
(25) Zh (26) En
(21) 11795130.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075162 02.06.2011
(87) WO 2011/157164 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010206967
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ZELLDETEKTION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CELL DETECTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CELLULE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Ying, Guangdong 518129, CN
WANG, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 24/00 → (51) ***H04B 7/185***

H04W 24/02 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 568 735 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11816120.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078373 12.08.2011
(87) WO 2012/019562 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 CN 201010254002
(54) • *ANTRIEBSMINIMIERUNGS-TESTVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *MINIMIZATION OF DRIVE TEST METHOD, SYSTEM, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET DISPOSITIF DE MINIMISATION D'ESSAI D'EXCITATION*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) YAN, Nan, Beijing 100191, CN
LI, Haitao, Beijing 100191, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100191, CN
FU, Jing, Beijing 100191, CN
ZHAO, Jinbo, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 568 736 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851001.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077990 22.10.2010
(87) WO 2011/137632 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 CN 201010178126
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG DER MESSEREIGNISSE IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING MEASUREMENT EVENTS IN MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS DE MESURE DANS UN SYSTÈME MULTIPORTEUSE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Yada, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 568 737 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777147.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073401 27.04.2011
(87) WO 2011/137726 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CN 201010171368
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE RAPPORTS D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
SU, Xin, Beijing 100191, CN
MIU, Deshan, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
JING, Meifang, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04B 7/26*** (11) **2 568 738 A2** ***H04W 88/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11777569.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003335 04.05.2011
(87) WO 2011/139088 2011/45 10.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 04.10.2010 KR 20100096504
04.05.2010 KR 20100041660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON KANALMESSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING CHANNEL MEASUREMENT INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE MESURES DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04J 11/00*** (11) **2 568 739 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11777572.6 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003338 04.05.2011
(87) WO 2011/139091 2011/45 10.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 04.05.2010 KR 20100041986
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG UND STEUERUNG EINER BENUTZERGERÄTEMESSUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRTRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING AND CONTROLLING USER EQUIPMENT MEASUREMENT IN MULTIPLE CARRIER AGGREGATED MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION ET DE CONTRÔLE DE MESURE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AGRÉGATIF À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG,Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
VAN LIESHOUT, Gert, Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 28/10*** (11) **2 568 740 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777107.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071831 15.03.2011
(87) WO 2011/137686 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 CN 201010178115
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG DES ZELLSCHLAFS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CELL SLEEPING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER LA MISE EN SOMMEIL DE CELLULES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FANG, Jianmin, Guangdong 518057, CN
HE, Feng, Guangdong 518057, CN
GAO, Yin, Guangdong 518057, CN
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04W 28/14 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 568 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007521.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Technik zur Handhabung einer Notfallsitzung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Technique for emergency session handling in a communication network*
• *Technique de gestion de session d'urgence dans un réseau de communication*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Keller, Ralf, 52146 Würselen, DE
Witzel, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 08785608.4 / 2 359 560

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 568 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190165.6 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB
(30) 14.12.2004 JP 2004361069
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Basisstation und mobile Station*
• *Wireless communications system, base station, and mobile station*
• *Système de communication sans fil, station de base et station mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05252990.6 / 1 672 948

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 24/02*** (11) **2 568 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192357.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2009 US 231635 P
04.08.2010 US 849947
(54) • *Auf mehreren Pilotsignaturindikatoren basierende Zugangspunkterkennung*
• *Access point identification based on multiple pilot signature indicators*
• *Identification d'un point d'accès sur la base des indicateurs de signature pilote multiples*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tinnakornsrisuphap, Peerapol, San Diego, CA, 92121-1714, US
Patel, Chirag Sureshbhai, San Diego, CA, 92121-1714, US
Yavuz, Mehmet, San Diego, CA, 92121-1714, US
Rauber, Peter Hans, San Diego, CA, 92121-1714, US
Patwardhan, Ravindra M, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10747725.9 / 2 462 762

---

(51) ***H04W 36/02*** ***H04W 88/08*** (11) **2 568 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11777452.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060479 28.04.2011
(87) WO 2011/138933 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106575
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) EBARA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
MAEDA, Masato, Tokyo 100-6150, JP
KOMATSU, Shinji, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 74/04*** ***H04W 88/08*** (11) **2 568 745 A1** ***H04W 88/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10850949.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072404 03.05.2010
(87) WO 2011/137579 2011/45 10.11.2011
(54) • *ÜBERGABEVERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ MIT TRÄGERAGGREGATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *HANDOVER METHOD USED IN RADIO COMMUNICATION NETWORK WITH CARRIER AGGREGATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT UTILISÉ DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION À AGRÉGATION DE PORTEUSES ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIM, Seau Sian, Swindon, WI SN5 7DJ, GB
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 36/10*** (11) **2 568 746 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789104.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073201 22.04.2011
(87) WO 2011/150725 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CN 201010194456
(54) • *SYSTEM, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINMALNACHRICHTEN*
• *SYSTEM, TERMINAL AND METHOD FOR TRANSMITTING 1X MESSAGES*
• *SYSTÈME, TERMINAL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSMETTRE DES MESSAGES 1X*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Yuanfang, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Xiaowu, Guangdong 518057, CN
LU, Ting, Guangdong 518057, CN
FANG, Yonggang, Guangdong 518057, CN
(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04W 36/10*** (11) **2 568 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193947.4 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2007 US 887874 P
16.03.2007 US 895335 P
30.04.2007 US 915058 P
(54) • *CELL RESELECTION WAEREND EINES CELL_FACH-STATUS ZU EINER ZIELZELLE IN EINEM ENHANCED CELL_FACH*
• *CELL RESELECTION WHILE IN AN CELL_FACH STATE TO A TARGET CELL IN ENHANCED CELL_FACH*
• *CELL RESELECTION TOUT DANS UN ÉTAT CELL_FACH A UNE CELLULE CIBLE DANS UN ENHANCED CELL_FACH*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08725094.0 / 2 116 087

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 48/16*** (11) **2 568 748 A1** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11777466.1 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060534 02.05.2011
(87) WO 2011/138947 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106574
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ENTRE MOBILES*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TANIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 568 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290397.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Kommunikation über ein mobiles Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of providing communication over a mobile communication network*
• *Procédé pour la fourniture de communication dans un réseau de communication mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04M 1/00*** ***H04W 88/06*** (11) **2 568 750 A1** ***H04W 48/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11777463.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060527 02.05.2011
(87) WO 2011/138944 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107334
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TERMINAL PORTABLE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ITO, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
YUNOKI, Kazufumi, Tokyo 100-6150, JP
IDA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 92/12*** (11) **2 568 751 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777106.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071782 14.03.2011
(87) WO 2011/137685 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 CN 201010168408
(54) • *VERFAHREN UND SYTEM ZUM AUSWÄHLEN UND ERSTELLEN EINER DIREKTEN SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING AND ESTABLISHING DIRECT INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION ET D'ÉTABLISSEMENT D'UNE INTERFACE DIRECTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Shengming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 76/02*** (11) **2 568 752 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828115.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080221 27.09.2011
(87) WO 2012/041219 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010299620
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BOOT-UP-PHASEN-INSTRUKTIONEN UND ZUR AUSWAHL VON GATEWAY-KNOTEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR TRANSMITTING BOOT-UP PHASE INSTRUCTION AND SELECTING GATEWAY NODE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'INSTRUCTION DE PHASE D'AMORÇAGE ET LA SÉLECTION DE N UD DE PASSERELLE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) YANG, Yi, Beijing 100191, CN
JIAO, Bin, Beijing 100191, CN
BAO, Wei, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 568 753 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11816105.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078260 11.08.2011
(87) WO 2012/019547 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 CN 201010251143
(54) • *STEUERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE STROMSPARENDE ZELLE UND BASISSTATION*
• *CONTROL PROCESSING METHOD OF ENERGY-SAVING CELL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COMMANDE DE CELLULE À ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET STATION DE BASE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Dajun, Beijing 100191, CN
CHEN, Li, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) ***H02J 7/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 76/04***

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/36*** (11) **2 568 754 A1** ***H04W 52/52***
(25) En (26) En
(21) 12182479.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 US 201113228547
(54) • *Dynamische Senderkalibrierung*
• *Dynamic transmitter calibration*
• *Étalonnage d'émetteur dynamique*
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Kelton, James Robert, Austin, TX 78750, US
Cave, Michael David, Austin, TX 78733, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 52/52 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 568 755 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11816081.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078017 04.08.2011
(87) WO 2012/019523 2012/07 16.02.2012

(30) 11.08.2010 CN 201010251155
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RELAIS-TIMING-EINSTELLUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RELAY TIMING ADJUSTMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT UN AJUSTEMENT DU RYTHME DE TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF RELAIS*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Wenjian, Beijing 100191, CN
WANG, Libo, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 568 756 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864604.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079530 09.09.2011
(87) WO 2012/149736 2012/45 08.11.2012
(54) • *ZEITSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE KNOTENVORRICHTUNG*
• *TIME SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM, AND NODE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE, ET DISPOSITIF DE NOEUD*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jianmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Congqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 68/00 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 68/00 → (51) ***H04W 24/00***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 568 757 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789126.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074267 18.05.2011
(87) WO 2011/150747 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CN 201010193978
(54) • *MESSVERFAHREN FÜR ZELLENMANAGEMENT SOWIE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MEASUREMENT METHOD FOR CELL MANAGEMENT, BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE POUR LA GESTION DE CELLULES, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 568 758 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821102.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079034 29.08.2011
(87) WO 2012/028076 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 CN 201010267798
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINER MASCHINENFÖRMIGEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA TRANSMISSION OF MACHINE-TYPE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉRER LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100191, CN
FANG, Jiayi, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 72/10 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/10*** (11) **2 568 759 A1** ***H04W 28/14***
(25) Zh (26) En
(21) 10850946.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072401 03.05.2010
(87) WO 2011/137576 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES PUFFERSTATUSBERICHTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING BUFFER STATUS REPORT IN WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI D'UN RAPPORT D'ÉTAT D'UN TAMPON DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WEN, Pingping, Shanghai 201206, CN
YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 74/04 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 568 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182992.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201161531797 P
(54) • *Zeitplanung und Stromeinsparung mit ungeplanten Betriebszeiten in einem drahtlosen System*
• *Scheduling and power saving with unscheduled service periods in a wireless system*
• *Économie d'énergie et de planification de périodes de service non programmées dans un système sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kholaif, Ahmad M, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 568 761 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835579.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079799 19.09.2011
(87) WO 2012/055306 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010527247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPAREN VON NETZWERKRESSOURCEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAVING NETWORK RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉCONOMISER DES RESSOURCES RÉSEAU*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) AI, Ming, Beijing 100191, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04W 24/00***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 48/20***

---

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 52/02*** (11) **2 568 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170412.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2007 US 887276 P
(27) 30.01.2008 PCT/US2008/001344
(54) • *Implizite DRX-Zyklus-Längenanpassungssteuerung in einem LTE-Aktivmodus*
• *Implicit DRX cycle length adjustment control in LTE active mode*
• *Contrôle de réglage de la longueur de cycle DRX implicite dans un mode actif LTE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Wang, Peter S., E. Setauket, NY New York 11733, US
Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08713371.6 / 2 127 420

---

(51) ***H04W 84/18*** H04M 1/725 (11) **2 568 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180483.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtlose Vollduplex-Sprachrundfunkvorrichtung mit Kanalwechsel und Interferenzbeständigkeit*
• *Full-duplex wireless voice broadcasting apparatus with channel-changing and interference-resistance*

- *Appareil de diffusion vocale sans fil totalement en duplex avec changement de canal et résistance aux interférences*

(71) Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense, No. 481, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW
(72) Lee, Ming-Town, 325 Taoyuan County, TW
Liao, Jen-Chi, 325 Taoyuan County, TW
Hsu, Tung-Jung, 325 Taoyuan County, TW
Suen, Tain-Wen, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/14***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 568 764 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850980.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076050 17.08.2010
(87) WO 2011/137611 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010165766
(54)
- *ANTENNENVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSENDGERÄT FÜR INTELLIGENTE ZWEIMODEN-MOBILTELEFONE*
- *ANTENNA DEVICE AND APPLICATION TERMINAL FOR DUAL-MODE INTELLIGENT MOBILE PHONE*
- *DISPOSITIF D'ANTENNES ET TERMINAL D'APPLICATION DESTINÉS À UN TÉLÉPHONE MOBILE INTELLIGENT BIMODE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LEI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Chenfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 88/06 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 36/02***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04W 88/14*** (11) **2 568 765 A1**
H04L 29/08 H04W 4/12
H04W 88/16 H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 11306123.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Modul MLR zur Verwaltung von mobile Endgeräten des Typs "machine-to-machine (M2M)"*
- *A module MLR for managing machine-to-machine type (M2M) mobile devices*
- *Un module de gestion des appareils mobiles de type "machine-to-machine (M2M)"*

(71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) Lamberton, Marc, 06600 ANTIBES, FR
Bouckaert, Philippe, 06410 BIOT, FR
Coppe, Gilles, 06560 VALBONNE, FR
Bouvier, Jean-René, 38330 BIVIERS, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***H04W 88/14*** (11) **2 568 766 A2**
H04W 4/00 H04W 4/12
H04W 88/16 H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 12157011.3 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 EP 11306123
(54)
- *Verfahren und System zur Bereitstellung von Kommunikationsdiensten in einer drahtlosen Roaming-Vorrichtung*
- *Method and system for providing communication services to a roaming wireless device*
- *Procédé et système pour fournir des services de communications à un dispositif d'itinérance sans fil*

(71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) Anslot, Michel, 06250 MOUGINS, FR
Bouckaert, Philippe, 06410 BIOT, FR
Coppe, Gilles, 06560 VALBONNE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H04W 92/12 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 92/20*** (11) **2 568 767 A1**
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 12187258.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Kommunikationssystem und Verfahren für den drahtlosen Austausch von Benutzerdaten mit einem Benutzerendgerät*
- *Communication system and method for wirelessly exchanging user data with a user terminal*
- *Système de communication et procédé d'échange sans fil de données d'utilisateur avec un terminal d'utilisateur*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Wal, Jacob, 2613 VE Delft, NL
Jorguseski, Ljupco, 2282 TR Rijswijk, NL
Gustafsson, Stefan, 2521 DT The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 08016082.3 / 2 164 293

H05B 3/06 → (51) ***C23C 16/458***

H05B 6/64 → (51) ***A23L 3/365***

(51) ***H05B 6/66*** (11) **2 568 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182363.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 KR 20110090868
(54)
- *Mikrowelle*
- *Microwave oven*
- *Four à micro-ondes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Gyu-Sik, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae Kyou, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong Sung, Gyeonggi-do, KR
Choi, Won Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 568 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186064.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 US 533287 P
(54)
- *Elektrische Vorrichtung und Stromversorgungsnetzsystem*
- *Electrical device and power grid system*
- *Dispositif électrique et système de réseau électrique*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 568 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 12177313.9 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113227211
(54)
- *LED-Vorrichtung mit Leistungsentfernungserkennung und Verfahren zur Verwendung damit*
- *Led device with power removal detection and method for using the same*
- *Dispositif à DEL avec détection de suppression de puissance et son procédé d'utilisation*

(71) Adams, Stephen, 8102 E. Palm Lane, Mesa, AZ 85207, US
Rhodes, Jim, 1E. Oakwood Hills Drive, Chandler, AZ 85248, US
(72) Adams, Stephen, Mesa, AZ 85207, US
Rhodes, Jim, Chandler, AZ 85248, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 568 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178770.9 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2011 JP 2011198278
(54)
- *Beleuchtungsvorrichtung*
- *Illumination apparatus*
- *Appareil d'éclairage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Minaki, Sinsuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Matsuzaki, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kono, Tadahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamashita, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ootubo, Atusi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 568 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181832.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195883
08.09.2011 JP 2011195885
(54) • *Beleuchtnungsanordnung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Lighting system and control method thereof*
• *Systeme d'éclairage et procédé de contrôle associé*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP
Kosa, Kiyoteru, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwai, Naoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kono, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Kan, Hiroya, Kanagawa, 237-8510, JP
Kowada, Takao, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Saito, Yosuke, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 568 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183516.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 US 201113226632
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit optischer Pulsierungsunterdrückung mittels mehrphasengesteuerter elektrischer Energie*
• *Lighting device with optical pulsation suppression by polyphase-driven electric energy*
• *Dispositif dýéclairage avec suppression dýimpulsions optiques par énergie électrique polyphasé*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05B 33/08 → (51) ***H02J 9/06***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 33/20*** ***H01L 51/00*** (11) **2 568 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183531.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 KR 20110092224
(54) • *Polymer und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Polymer and organic light-emitting device including the same*
• *Polymère et dispositif électroluminescent organique l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Hyeon-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Son, Jhun-mo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kang, Ho-suk, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Yang, Hye-yeon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jung, Yong-sik, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G07F 17/30*** (11) **2 568 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 12075107.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2010 US 298509 P
09.01.2011 US 201113431036
(54) • *Digitale Jukebox-Vorrichtung mit verbesserten Benutzeroberflächen sowie entsprechende Verfahren*
• *Digital jukebox device with improved user interfaces, and associated methods*
• *Dispositif de jukebox numérique avec des interfaces utilisateur améliorées et procédés associés*
(71) Touchtunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York NY 10022, US
(72) Beaumier, Francois, New York, NY 10022, US
Desmarais, Remi, New York, NY 10022, US
Hebert, Sebastien, New York, NY 10022, US
Gratton, Loic, New York, NY 10022, US
Khenfir, Mounir, New York, NY 10022, US
Rivera, Ed, New York, NY 10022, US
Tooker, Michael, New York, NY 10022, US
Pompidor, Christian, New York, NY 10022, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(62) 11737592.3 / 2 539 781

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08*** (11) **2 568 776 A2** ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12182512.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195884
(54) • *Beleuchtungssystem und Steuerverfahren dafür*
• *Lighting system and control method thereof*
• *Système dýéclairage et procédé de commande correspondant*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwai, Naoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kono, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Kan, Hiroya, Kanagawa, 237-8510, JP
Kowada, Takao, Kanagawa, 237-8510, JP
Kosa, Kiyoteru, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Saito, Yosuke, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 37/02 → (51) ***G11B 27/10***

H05B 41/231 → (51) ***G03B 35/18***

---

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **2 568 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183101.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 JP 2011196658
(54) • *Mikrowellen Bearbeitungs Vorrichtung und zugehörige Kontroll Methode*
• *Microwave processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de process à micro-ondes et sa methode de contrôle*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Ashida, Mitsutoshi, Yamanashi, 407-0192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05K 1/09*** ***C08K 3/08*** ***C08L 21/00*** (11) **2 568 778 A1** ***C08K 9/02*** ***H02N 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12744295.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052974 09.02.2012
(87) WO 2012/108502 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 JP 2011027125
(54) • *FLEXIBLES LEITFÄHIGES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ELEKTRODE, VERKABELUNG, ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND WANDLER MIT DEM FLEXIBLEN LEITFÄHIGEN MATERIAL*
• *FLEXIBLE CONDUCTIVE MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTRODE, WIRING, ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING, AND TRANSDUCER USING FLEXIBLE CONDUCTIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU CONDUCTEUR SOUPLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ÉLECTRODE, CÂBLAGE, PROTECTION CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, ET TRANSDUCTEUR UTILISANT LE MATÉRIAU CONDUCTEUR SOUPLE*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) TAGUCHI, Yutaro, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
TAKAHASHI, Wataru, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
YOSHIKAWA, Hitoshi, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
KOBAYASHI, Jun, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36*** ***H05K 9/00*** ***G02F 1/13*** (11) **2 568 779 A1** ***H05K 3/32*** ***H01R 4/50***
(25) De (26) De

(21) 11180735.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung einer optischen Anzeigeeinheit*
• *Device for electronic contacting of an optical display unit*
• *Dispositif de mise en contact électrique d'une unité d'affichage optique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Staley, Martin, Lowton Warrington, Cheshire WA3 2DJ, GB

H05K 1/14 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 568 780 A1**
G01R 33/00 ***H01F 17/00***
H01F 27/28 ***H02K 3/26***
H05K 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183232.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157937
(54) • *Magnetring einer Spule*
• *Coiled magnetic ring*
• *Anneau magnétique bobiné*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Klein, Philippe, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 568 781 A1**
H01F 27/28 ***H01F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183237.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2011 FR 1157933
(54) • *Gedruckter Schaltkreis*
• *Printed circuit*
• *Circuit imprimé*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Klein, Philippe, 38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H05K 1/16 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***H05K 1/18*** (11) **2 568 782 A1**
H05K 13/04 ***G06K 19/077***
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 11306134.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Einbettung eines Moduls in einen Datenträger*
• *Tool and method for embedding a module in a data carrier*
• *Outil et procédé pour intégrer un module dans un support de données*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Simonneaux, Grégory, 92000 Nanterre, FR
Denecheau, Yannick, 92000 Nanterre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/40*** (11) **2 568 783 A1**
H01R 12/53 ***H05K 1/18***
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 11777459.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060520 02.05.2011
(87) WO 2011/138940 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010107122
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, KABELVERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE, CABLE CONNECTION STRUCTURE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, STRUCTURE DE CONNEXION DE CÂBLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 3/46 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 5/00 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 568 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194944.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2011 TW 100132567
(54) • *USB-Anwendungsvorrichtung und Verfahren zur Montage einer USB-Anwendungsvorrichtung*
• *USB application device and method for assembling USB application device*
• *Dispositif d'application USB et procédé d'assemblage de dispositif d'application USB*
(71) Primax Electronics Ltd, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Su, Chun-nan, Taiwan, R.O.C. Taipei, TW
Peng, Chun-Ching, Taiwan, R.O.C. Taipei, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 568 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181796.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 JP 2011195889
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kirihara, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Matsumoto,Yuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 568 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165475.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Leiterplatte*
• *Apparatus for fixing a printed circuit board*
• *Appareil de fixation d'une carte de circuit imprimé*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Huang, Wen Xin, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Kiew, Kian Choy, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
Zhang, Ke, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 568 787 A1**
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 12178021.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.08.2005 JP 2005245232
(54) • *Halbleiterbauelement und Spannungsumwandlungsvorrichtung, die dieses Bauelement einsetzt*
• *Semiconductor device and power conversion apparatus using the same*
• *Dispositif semi-conducteur et dispositif de conversion de puissance lyutilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Morita, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
Azuma, Katsunori, Tokyo, 100-8220, JP
Hozoji, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
Suzuki, Kazuhiro, Tokyo, 100-8220, JP
Satoh, Toshiya, Tokyo, 100-8220, JP
Otsuka, Osamu, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 06017139.4 / 1 758 440

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 568 788 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305976.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2011 FR 1102729

(54) • -
• *Device and method for monitoring an electric apparatus or installation, electric installation comprising one such device*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'appareil ou d'installation électrique, installation électrique comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Dalbe, Michel, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Vernay, Marc, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Suptitz, Eric, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
Cruchet, Victor, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F28D 15/02*** (11) **2 568 789 A1** ***F28D 15/04***
(25) En (26) En
(21) 11180185.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Kauranen, Matti, 02750 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 568 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180187.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren*
• *Apparatus and method*
• *Appareil et procédé*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, CH
Kauranen, Matti, 02750 Espoo, FI
Elo, Markku, 02750 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 12174921.2 / 2 568 792

---

(51) ***H05K 7/20*** ***G11C 7/10*** (11) **2 568 791 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791929.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075436 08.06.2011
(87) WO 2011/153938 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201020231187 U
(54) • *DREHBARE DATENKARTE*
• *ROTATABLE DATA CARD*
• *CARTE DE DONNÉES PIVOTANTE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Linfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yaming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 568 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174921.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung*
• *Apparatus*
• *Appareil*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, CH
Kauranen, Matti, 02750 Espoo, FI
Elo, Markku, 02750 Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 11180187.4 / 2 568 790

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 568 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 12179661.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2011 DE 202011051248 U
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Klimatisieren eines Raumes*
• *Assembly and method for air conditioning a room*
• *Procédé et agencement destinés à la climatisation d'une pièce*
(71) Weiss Klimatechnik GmbH, Greizer Straße 41-49, 35447 Reiskirchen-Lindenstruth, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 568 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183298.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2011 DE 202011105395 U
(54) • *Steuersystem zur Kühlleistungssteuerung*
• *Control system for controlling a cooling performance*
• *Système de commande pour commander une performance de refroidissement*
(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) Ebermann, Heiko, 01109 Dresden, DE
Trepte, Wolfgang, 01665 Zehren, DE
Koch, Peter, 86946 Vilgertshofen, DE
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 568 795 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425146.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2011 IT RM20110464
(54) • *Schrank für die Zuweisung von Sprach- und Daten Übertragungsleitungen, mit geothermischem Klimatisierungssystem*
• *Cabinet for the allocation of transmission lines of voice and data, provided with a geothermal air conditioning system*
• *Armoire pour l'attribution des lignes de transmission électriques de voix et de données,avec un systéme de climatisation géotermique*
(71) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT
(72) Spinelli, Carlo, 00040 Ariccia (RM), IT
Fortini, Carlo, 00040 Ariccia (RM), IT
Malpezzi, Ettore, 00040 Ariccia (RM), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H05K 9/00 → (51) ***H01F 7/20***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 13/04 → (51) ***H05K 1/18***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 592 283** (51) ***H04S 3/00 H04R 29/00 H04S 7/00***

(11) **1 643 068** (51) ***E05G 1/024 G08B 13/12***

(11) **1 710 587** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 724 427** (51) ***E05F 11/48***

(11) **1 738 993** (51) ***B62D 25/12 E05F 5/00 E05F 15/12***

(11) **1 742 310** (51) ***H01S 3/109***

(11) **1 750 014** (51) ***F04D 29/38 F04D 29/16 F04D 29/66 F04D 29/68***

(11) **1 760 846** (51) ***H01R 33/02***

(11) **1 767 734** (51) ***E05D 3/06 E05D 7/04***

(11) **1 780 865** (51) ***H02J 7/00 H01M 10/50 H01M 2/10 H01M 2/02 H01M 2/12 H01M 10/42 H02J 7/02***

(11) **1 783 497** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 786 090** (51) ***H02M 7/5387***

(11) **1 796 243** (51) ***H02J 7/00 H02J 7/04***

(11) **1 813 414** (51) ***B29C 47/82 B29C 45/74 B29C 47/08***

(11) **1 821 212** (51) ***G06F 11/22***

(11) **1 835 265** (51) ***G01D 11/24 F04D 15/00 G01K 13/02 G01K 17/12 G01L 19/14 G05D 16/20 F04D 17/16 F04D 27/00 F04D 29/00 G01L 19/00***

(11) **1 835 379** (51) ***G06F 1/30 G06F 11/20***

(11) **1 835 642** (51) ***H04H 20/00***

(11) **1 845 241** (51) ***F02B 27/02 F02M 35/10 F02M 35/16***

(11) **1 855 189** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 858 147** (51) ***H02M 7/06 H02H 9/00***

(11) **1 863 244** (51) ***G01D 3/00 G01D 21/00 H04L 25/06 H04L 25/03***

(11) **1 863 246** (51) ***G01D 3/00 G01D 21/00 H04L 25/06 H04L 25/03***

(11) **1 863 247** (51) ***G01D 3/00 G01D 21/00 H04L 25/06 H04L 25/03***

(11) **1 878 997** (51) ***G01B 11/25 G06T 7/00 G06F 3/048***

(11) **1 881 146** (51) ***E06B 3/24 E06B 3/66 E06B 3/54***

(11) **1 890 510** (51) ***H04W 16/28 H04B 7/04 H04B 7/155***

(11) **1 903 390** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 905 598** (51) ***B41J 2/175 B41J 2/18 B41J 2/19***

(11) **1 913 863** (51) ***A61B 1/00 A61B 8/00***

(11) **1 927 716** (51) ***E06B 3/54 E06B 3/82***

(11) **1 930 663** (51) ***F24F 1/00 F24F 13/20 F24F 11/00***

(11) **1 944 454** (51) ***E06B 5/02 E05D 7/08***

(11) **1 967 350** (51) ***B29C 47/90 B29C 47/34***

(11) **1 970 665** (51) ***F42B 12/36***

(11) **1 975 481** (51) ***F16K 15/02 F16K 17/06***

(11) **1 975 803** (51) ***G06F 11/26 G06F 11/263***

(11) **1 976 157** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 983 470** (51) ***G06K 9/00 G06F 17/30***

(11) **2 000 612** (51) ***E04G 1/28 E04G 1/34***

(11) **2 000 937** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 009 262** (51) ***F02C 7/36 F02K 3/077***

(11) **2 015 400** (51) ***H01R 13/42***

(11) **2 015 401** (51) ***H01R 12/20***

(11) **2 017 531** (51) ***F23N 5/12 F23N 1/02***

(11) **2 023 021** (51) ***F16H 61/688***

(11) **2 023 236** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 025 349** (51) ***A61K 49/00***

(11) **2 028 676** (51) ***H01H 47/00 H01H 33/66 H01F 7/18 H01H 11/00 G01R 31/327 H01H 33/666 H01H 47/02***

(11) **2 028 702** (51) ***H01L 41/187 H01L 41/09 B41J 2/14***

(11) **2 037 510** (51) ***H01L 41/04***

(11) **2 045 949** (51) ***H04L 1/16***

(11) **2 051 261** (51) ***H01B 7/14***

(11) **2 051 350** (51) ***H02K 3/28***

(11) **2 053 192** (51) ***E06B 7/04***

(11) **2 053 489** (51) ***G06F 1/32 G06F 1/26***

(11) **2 058 964** (51) ***H04H 20/42 H04H 40/18 H04N 5/445***

(11) **2 063 177** (51) ***F23D 14/42 F23D 14/54***

(11) **2 066 001** (51) ***H02J 7/02 H02J 7/00***

(11) **2 068 418** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 071 293** (51) ***G01D 5/165***

(11) **2 071 432** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/01 G06F 3/0346***

(11) **2 073 385** (51) ***H03K 17/06 H03K 17/16***

(11) **2 075 678** (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 083 393** (51) ***G06F 17/50 G06T 19/00***

(11) **2 090 681** (51) ***D01H 4/12 D01H 4/14 F16C 39/06***

(11) **2 100 575** (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 101 422** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 105 449** (51) ***C07K 16/28***

(11) **2 105 571** (51) ***E06B 3/96***

(11) **2 108 762** (51) ***E04F 11/18***

(11) **2 108 783** (51) ***E21C 25/10 E21C 25/18 E21C 27/22 E21C 35/19 E21C 35/18***

(11) **2 109 121** (51) ***H01F 27/06 H01F 27/29 H01F 5/04***

(11) **2 110 507** (51) ***E06B 9/42 A47H 15/02***

(11) **2 116 686** (51) ***E06B 3/263***

(11) **2 128 653** (51) ***G01V 1/28***

(11) **2 131 463** (51) ***H02B 1/015 H02G 3/00 H05K 7/14 H02B 1/24 H02B 1/36***

(11) **2 136 575** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 143 882** (51) ***F01D 5/18***

(11) **2 144 300** (51) ***H01L 31/042 F24J 2/46 F24J 2/52***

(11) **2 148 058** (51) ***F01P 1/08 F01P 1/10 F02D 9/10 F02F 1/28 F02M 35/10 F01P 1/06***

(11) **2 151 901** (51) ***H02B 1/46 H02B 1/30***

(11) **2 151 905** (51) ***H02J 3/14 G05B 13/04***

(11) **2 159 067** (51) ***B41J 13/00 B41J 11/00 G05B 19/418***

(11) **2 161 150** (51) ***B60J 5/06 B60J 5/04 E02F 9/24 E02F 9/16***

(11) **2 165 929** (51) ***B64C 15/02***

(11) **2 166 552** (51) ***H01H 9/34 H01H 9/30***

(11) **2 166 634** (51) ***H02G 3/38***

(11) **2 172 747**
(51) ***G01C 21/32***
B60W 30/12
G06F 17/30
G01C 21/30

(11) **2 172 748**
(51) ***G01C 21/32***
B60W 30/12
G06F 17/30

(11) **2 180 504**
(51) ***H01L 29/66***
H01L 29/78

(11) **2 187 050**
(51) ***F03D 11/04***
F03D 1/00
F03D 11/00

(11) **2 189 628**
(51) ***F01D 17/02***
G08C 23/06
H01P 5/00
B64C 11/30
H01P 1/06

(11) **2 192 715**
(51) ***H04L 1/08***
H04L 1/00
H04L 25/14

(11) **2 202 436**
(51) ***F16L 11/08***

(11) **2 206 452**
(51) ***A47C 3/029***

(11) **2 210 811**
(51) ***B64C 25/60***

(11) **2 213 443**
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 214 208**
(51) ***H01L 27/142***
H01L 31/0336

(11) **2 216 174**
(51) ***B41F 19/02***
B41M 7/00
B41F 23/04
B41F 23/08
B41F 19/06

(11) **2 216 459**
(51) ***E04D 11/00***

(11) **2 218 388**
(51) ***A47L 13/59***

(11) **2 218 517**
(51) ***B05C 1/08***
B42C 9/00

(11) **2 218 830**
(51) ***E02D 29/12***
E21D 5/08
E03F 5/02

(11) **2 218 956**
(51) ***F16L 21/06***
F16L 47/12

(11) **2 221 077**
(51) ***A61M 5/315***
A61M 5/32
A61M 5/24

(11) **2 221 514**
(51) ***F16J 15/32***

(11) **2 226 543**
(51) ***F16L 9/133***
F16L 11/12

(11) **2 226 902**
(51) ***H01R 13/514***
B64D 11/00
H01R 13/518

(11) **2 227 989**
(51) ***A47C 27/00***
A47C 31/11
A47C 7/02

(11) **2 228 517**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 243 880**
(51) ***E01B 11/54***
E01B 11/24

(11) **2 249 531**
(51) ***H04L 25/02***
H04L 27/233
H04B 1/16

(11) **2 251 177**
(51) ***B29C 47/08***
B29C 47/30

(11) **2 251 548**
(51) ***F15B 11/12***
F03C 1/04
B64C 11/48
B64C 11/38
F15B 15/06

(11) **2 251 549**
(51) ***F15B 11/16***
E02F 9/22
F15B 1/02
B62D 5/07

(11) **2 257 038**
(51) ***H04N 1/60***
H04N 1/62

(11) **2 258 677**
(51) ***C07C 259/04***
A01N 43/42
A01N 43/40
A01N 37/10
C07C 271/02
C07C 275/24
C07C 275/26
C07C 275/40
C07C 323/44
C07C 323/60
C07D 215/48

(11) **2 258 796**
(51) ***C09K 5/04***
C10M 171/00

(11) **2 258 797**
(51) ***C09K 5/04***
C08J 9/14
C09K 3/30
C10M 171/00

(11) **2 262 218**
(51) ***H04N 1/00***
B41J 29/02
H04N 1/193

(11) **2 263 593**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 263 597**
(51) ***A61C 7/00***

(11) **2 267 782**
(51) ***H01L 29/739***
H01L 29/06

(11) **2 273 632**
(51) ***H01T 13/44***
F02P 23/04

(11) **2 275 677**
(51) ***F03D 11/00***
F03D 11/04

(11) **2 278 726**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 279 915**
(51) ***B60R 13/02***
B29C 63/22

(11) **2 280 499**
(51) ***H04H 20/34***
H04H 20/93

(11) **2 282 105**
(51) ***F16N 29/02***
F16H 57/04

(11) **2 282 553**
(51) ***H04R 1/02***
H04R 1/28

(11) **2 283 747**
(51) ***A47C 5/00***
E04C 2/16

(11) **2 284 819**
(51) ***G09B 5/00***
G09B 7/00

(11) **2 285 008**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 286 960**
(51) ***B25B 5/14***
B23Q 3/06
B23C 3/18

(11) **2 289 531**
(51) ***A61K 38/00***
C12N 15/09
C12Q 1/56
C12Q 1/34
A61K 31/00
A61K 31/47
A61K 31/4738
A61K 31/63
A61P 7/06
A61K 38/17
C07K 14/47
C07K 14/505
G01N 33/74

(11) **2 292 444**
(51) ***B42C 19/08***

(11) **2 292 985**
(51) ***F24F 7/02***
F24F 13/12

(11) **2 293 481**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 295 060**
(51) ***A61K 31/47***
A61K 31/4738
A61K 31/63
A61K 38/17
A61K 31/00
C07K 14/47
C07K 14/505
A61P 7/06
A61P 9/10
G01N 33/74
C12N 15/09
C12Q 1/34
C12Q 1/56

(11) **2 295 295**
(51) ***B60R 16/02***

(11) **2 295 635**
(51) ***E01B 1/00***
E01B 2/00

(11) **2 295 763**
(51) ***F02C 3/107***
F02C 3/14
F02C 7/32
F02C 7/36
F02K 3/105

(11) **2 298 301**
(51) ***A61K 31/47***
A61K 31/4738
A61K 31/63
A61K 38/17
A61K 31/00
C07K 14/47
C07K 14/505
A61P 7/06
G01N 33/74
C12N 15/09
C12Q 1/34
C12Q 1/56

(11) **2 301 882**
(51) ***B66F 9/075***
B66F 9/24

(11) **2 301 959**
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 302 167**
(51) ***F01D 5/14***
F01D 11/22

(11) **2 302 201**
(51) ***F03B 3/02***

(11) **2 302 900**
(51) ***H04N 5/217***
H04N 9/04
H04N 5/232

(11) **2 305 559**
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 306 534**
(51) ***H01L 35/00***
F24C 7/00

(11) **2 306 535**
(51) ***H01L 35/00***
F24C 15/00
F24C 7/00

(11) **2 306 536**
(51) ***H01L 35/00***
F24C 15/00
F24C 7/00

(11) **2 309 713**
(51) ***H04N 1/00***
G03G 15/00

(11) **2 311 594**
(51) ***B23H 7/04***
B23H 7/06

(11) **2 311 780**
(51) ***C03B 5/16***
C03C 3/00
C03B 5/225

(11) **2 316 400**
(51) ***A61G 7/057***
A61G 7/015

(11) **2 317 077**
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 317 555**
(51) ***H01L 27/12***
H01L 21/762
H01L 21/84

(11) **2 327 369**
(51) ***A61C 1/07***
A61C 17/20

(11) **2 329 805**
(51) ***A61G 17/00***

(11) **2 332 563**
(51) ***A61K 38/17***
A61P 29/00
A61P 7/00
A61P 43/00
A61P 31/04

(11) **2 333 309**
(51) ***F03B 13/14***
F03B 11/02
F03B 13/24

(11) **2 333 310**
(51) ***F03B 13/24***
F03B 13/14

(11) **2 336 514**
(51) ***F01N 3/20***
H05B 3/82
B60S 1/48
F02M 31/125
F16L 53/00

(11) **2 336 588**
(51) ***F16D 23/14***

(11) **2 336 605**
(51) ***F16H 61/06***

(11) **2 337 088**
(51) ***H01L 31/18***
H01L 31/073
H01L 31/0296

(11) **2 338 647**
(51) ***B25F 5/00***
B25B 21/00

(11) **2 339 506**
(51) ***G06K 9/00***
G08B 13/196

(11) **2 339 603**
(51) ***H01H 31/06***
H01H 9/22
H02B 11/133

(11) **2 340 940**
(51) ***B41J 3/60***
B41J 13/00

(11) **2 346 266**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 348 396**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 353 566**
(51) ***A61G 7/05***
A47C 19/22

(11) **2 354 633**
(51) ***F21S 4/00***
F21V 5/00

(11) **2 354 809**
(51) ***G01T 1/40***
G01T 1/202

(11) **2 360 348**
(51) ***F01B 29/02***
F01B 17/02

(11) **2 360 728**
(51) ***H01L 29/778***
H01L 29/423
H01L 29/10

(11) **2 362 248**
(51) ***G02B 5/20***
G02B 5/26
G02B 5/08
C03C 17/36
C03C 17/34

(11) **2 366 869**
(51) ***E21D 21/00***
E21D 20/02

(11) **2 368 773**
(51) ***B60R 21/015***

(11) **2 369 168**
(51) ***F03B 3/10***
E02B 8/08
F03B 11/02

(11) **2 369 697**
(51) ***H01S 5/22***
H01S 5/20
H01S 5/042

(11) **2 371 390**
(51) ***A61K 39/395***
C07K 16/28

(11) **2 371 460**
(51) ***B07B 1/22***
B02C 18/14
B07B 1/42
B02C 23/08

(11) **2 372 057**
(51) ***E05C 17/02***
H04N 1/00
B65D 43/24

(11) **2 372 058**
(51) ***E05C 17/02***
H04N 1/00
B65D 43/24

(11) **2 372 100**
(51) ***F01D 11/00***
F16J 15/34

(11) **2 372 227**
(51) ***F21S 8/00***
F21S 8/08
F21V 29/00

(11) **2 374 967**
(51) ***E05B 13/10***
E05C 3/10
E05B 65/10
E05B 17/20
E05B 63/16
E05C 3/04
E05B 65/00

(11) **2 378 019**
(51) ***E04B 1/76***
E04F 13/08

(11) **2 378 148**
(51) ***F16C 35/073***
F16C 35/077

(11) **2 378 378**
(51) ***G03G 21/18***

(11) **2 381 481**
(51) ***H01L 31/02***
H01L 31/042
G06F 17/50

(11) **2 385 250**
(51) ***F03D 11/04***
F03D 11/00
F03D 1/00

(11) **2 385 379**
(51) ***G01R 13/02***

(11) **2 387 246**
(51) ***H04N 13/00***
H04N 21/236
H04N 21/488

(11) **2 387 894**
(51) ***A41D 13/005***

(11) **2 388 036**
(51) ***A61M 16/00***
A61B 5/0205
A61B 5/024

(11) **2 388 430**
(51) ***E06B 9/174***
E06B 9/50
E04F 10/06

(11) **2 388 712**
(51) ***G06F 17/28***

(11) **2 388 938**
(51) ***H04J 11/00***
H04L 5/00

(11) **2 388 939**
(51) ***H04J 11/00***
H04L 5/00

(11) **2 391 131**
(51) ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 392 853**
(51) ***F21K 99/00***
F21V 7/00
F21V 29/00
F21V 3/02
F21V 19/00

(11) **2 394 960**
(51) ***C01F 17/00***
C09K 3/14
C09G 1/02

(11) **2 397 378**
(51) ***B60R 21/38***

(11) **2 397 402**
(51) ***B64C 1/08***
B29D 99/00

(11) **2 397 442**
(51) ***C01B 31/04***

(11) **2 398 147**
(51) ***H03K 17/56***
H03K 19/177

(11) **2 401 931**
(51) ***A41D 19/00***
A41D 19/015

(11) **2 404 630**
(51) ***A61M 3/02***

(11) **2 404 776**
(51) ***B60K 15/077***

(11) **2 407 316**
(51) ***B41M 5/165***

(11) **2 409 670**
(51) ***A61F 2/86***
A61F 2/06

(11) **2 410 044**
(51) ***C12N 5/00***
C12N 5/0735
C12N 5/079

(11) **2 410 619**
(51) ***H01R 13/639***
H01R 13/627

(11) **2 412 403**
(51) ***A61N 5/067***

(11) **2 418 021**
(51) ***B08B 3/00***
B08B 3/10
B08B 3/04

(11) **2 420 251**
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 421 127**
(51) ***H02K 15/03***

(11) **2 422 794**
(51) ***A61K 35/48***
A61K 35/12
C12N 5/0735
A61P 25/00

(11) **2 422 795**
(51) ***A61K 35/48***
A61K 35/12
C12N 5/0735
A61P 25/00

(11) **2 422 796**
(51) ***A61K 35/48***
A61K 35/12
C12N 5/0735
A61P 25/00

(11) **2 422 803**
(51) ***A61K 35/48***
A61K 35/12
C12N 5/0735
A61P 25/00

(11) **2 425 977**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 428 317**
(51) ***B24B 27/06***
B23Q 3/06
B24D 3/06
B24D 11/00
H01L 21/304

(11) **2 428 892**
(51) ***G06F 9/48***
G06F 9/38

(11) **2 431 016**
(51) ***A61G 7/00***
A61G 7/10

(11) **2 431 578**
(51) ***F01D 25/16***
F02K 3/06
F02C 3/06

(11) **2 434 671**
(51) ***H04H 20/67***
H04H 20/42
H04W 72/00

(11) **2 436 877**
(51) ***F04C 18/344***
F01C 21/10

(11) **2 439 326**
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 439 902**
(51) ***H04L 29/06***
H04L 12/22

(11) **2 443 994**
(51) ***A61B 5/026***
A61B 5/0275

(11) **2 446 870**
(51) ***A61G 3/00***

(11) **2 449 996**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 451 262**
(51) ***H05K 7/14***
G06F 1/18
H01R 12/73

(11) **2 452 629**
(51) ***A61B 17/00***
A61B 19/00

(11) **2 455 561**
(51) ***E04F 10/10***

(11) **2 457 463**
(51) ***A46B 1/00***
A46B 5/00
A46B 9/02
A46B 11/00

(11) **2 458 392**
(51) ***G01R 1/073***

(11) **2 458 596**
(51) ***H01B 7/295***
C09K 21/04

(11) **2 463 384**
(51) ***C12Q 1/68***
G06F 19/00

(11) **2 463 406**
(51) ***C23C 28/02***
C22C 19/00
F01D 5/28

(11) **2 465 700**
(51) ***B42D 15/10***

(11) **2 465 950**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 466 734**
(51) ***H02K 21/24***
H02K 3/47
H02K 1/27

(11) **2 469 388**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 474 872**
(51) ***G04C 10/02***

(11) **2 476 507**
(51) ***B23K 35/30***
C22C 19/05
B23P 6/00

(11) **2 477 159**
(51) ***G06T 15/50***
G06T 15/04

(11) **2 479 191**
(51) ***C07K 16/18***
C07K 16/24
A61P 29/00

(11) **2 479 624**
(51) ***G04G 5/00***

(11) **2 481 617**
(51) ***B60H 1/34***

(11) **2 484 330**
(51) ***A61G 7/053***

(11) **2 484 660**
(51) ***C07C 211/55***
C07D 307/60
C08F 255/00
C10M 133/56

(11) **2 484 919**
(51) ***F15B 1/04***

(11) **2 485 107**
(51) ***G05D 1/00***
B64C 39/02

(11) **2 485 205**
(51) ***G08G 5/00***

(11) **2 485 502**
H04N 7/16
H04N 21/45
H04N 21/435
H04N 21/81
H04N 21/454
(51) ***H04N 21/8543***
H04N 7/173
H04N 21/235
H04N 21/84
H04N 21/8352
H04N 21/854

(11) **2 486 987**
(51) ***B08B 15/00***

(11) **2 487 550**
(51) ***G04G 5/00***

(11) **2 489 921**
F16M 11/22
(51) ***F16M 11/12***

(11) **2 492 116**
B60C 11/03
(51) ***B60C 11/00***

(11) **2 492 617**
F25B 31/00
(51) ***F25B 49/02***

(11) **2 494 980**
A61K 38/17
G01N 33/53
A61K 39/00
A61K 39/395
(51) ***A61K 38/16***
G01N 33/50
A61K 31/00
A23K 1/16
C07K 16/44

(11) **2 501 091**
H04L 27/00
(51) ***H04L 27/36***

(11) **2 503 219**
F21V 29/00
(51) ***F21S 8/02***
F21V 23/06

(11) **2 503 338**
C07K 14/705
G01N 33/574
(51) ***G01N 33/573***
C12N 9/16

(11) **2 503 413**
G04G 5/00
(51) ***G04C 10/02***

(11) **2 505 483**
A63B 6/00
B68G 5/00
B32B 27/12
(51) ***B63B 21/14***
B32B 3/10
D06N 7/00
B32B 27/40

(11) **2 508 160**
A61G 13/04
A61G 13/08
(51) ***A61G 13/02***
A61G 13/00

(11) **2 508 938**
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 518 082**
C07K 7/64
(51) ***C07K 14/705***
C07K 7/08

(11) **2 518 133**
H01H 1/38
H01R 13/03
H01H 33/666
(51) ***C10M 169/02***
H01H 33/66
H01R 13/24
H01H 3/62

(11) **2 518 399**
F21V 31/00
(51) ***F21V 17/12***

(11) **2 518 859**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 520 741**
(51) ***E04G 23/02***

(11) **2 521 395**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 522 420**
B01D 63/06
(51) ***B01D 61/36***

(11) **2 522 529**
(51) ***B44F 1/12***

(11) **2 523 069**
G06F 3/038
(51) ***G06F 3/01***

(11) **2 523 100**
G06F 15/78
(51) ***G06F 9/38***
G06F 9/50

(11) **2 525 206**
G01L 1/24
F03D 11/00
(51) ***G01M 5/00***
G01M 11/08

(11) **2 525 348**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 525 527**
H04L 12/56
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 526 966**
C12N 7/00
(51) ***A61K 39/245***
C07K 14/005

(11) **2 527 165**
(51) ***B60C 11/12***

(11) **2 527 901**
G02B 21/00
(51) ***G02B 21/14***
A61B 3/10

(11) **2 529 623**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 529 624**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 529 671**
H02J 7/00
(51) ***A61B 17/068***
A61B 17/072

(11) **2 532 236**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 532 237**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 532 238**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 532 239**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 532 240**
A01N 47/24
(51) ***A01N 47/10***
A01N 55/00

(11) **2 532 456**
B21D 5/02
(51) ***B21F 1/00***

(11) **2 532 612**
B26D 7/32
(51) ***B65H 5/02***
B65G 41/00

(11) **2 532 640**
C07C 21/18
(51) ***C07C 17/25***

(11) **2 533 210**
H04N 7/30
H04N 7/26
(51) ***G06T 9/00***
H04N 7/50

(11) **2 535 280**
B65C 9/18
(51) ***B65C 9/00***
B31D 1/02

(11) **2 535 670**
F25B 49/00
(51) ***F25B 13/00***

(11) **2 535 716**
A61K 31/00
(51) ***G01N 33/574***
G01N 33/50

(11) **2 535 759**
B81B 3/00
(51) ***G02B 26/10***
G02B 26/08

(11) **2 535 916**
H01H 71/24
(51) ***H01H 71/12***
H01H 83/20

(11) **2 536 044**
H04H 60/86
(51) ***H04H 20/65***

(11) **2 536 226**
H04W 52/02
H04W 36/00
(51) ***H04W 52/36***
H04W 72/04

(11) **2 537 430**
(51) ***A43C 15/06***

(11) **2 537 843**
A61K 31/404
(51) ***C07D 401/12***
A61P 35/00

(11) **2 538 367**
G06F 21/20
(51) ***G06F 21/24***

(11) **2 540 471**
B29C 45/14
(51) ***B29C 44/56***
B29C 45/04

(11) **2 541 254**
G01N 33/66
(51) ***G01N 33/68***
G01N 33/74

(11) **2 541 451**
A01H 1/04
(51) ***G06F 19/18***

(11) **2 541 936**
H04N 7/50
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 544 038**
G02B 27/42
G02B 5/18
(51) ***G02B 27/00***
G02B 27/44

(11) **2 544 069**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 546 569**
F21V 14/08
(51) ***F21S 8/12***

(11) **2 546 643**
G01N 29/28
(51) ***G01N 29/22***
G01N 29/265

(11) **2 546 659**
(51) ***G01P 15/09***

(11) **2 546 845**
H01H 25/06
(51) ***H01H 3/08***

(11) **2 549 588**
(51) ***H01Q 15/16***

(11) **2 551 434**
E05F 17/00
(51) ***E05F 15/12***

(11) **2 551 435**
E05F 15/12
(51) ***E05F 17/00***

(11) **2 551 445**
E21B 49/08
(51) ***E21B 49/00***

(11) **2 552 024**
(51) ***H03K 19/003***

(11) **2 554 181**
C07K 7/06
C07K 14/00
(51) ***A61K 38/16***
C07K 7/08

(11) **2 554 477**
(51) ***B64D 11/00***

(11) **2 554 492**
B65D 90/02
B65D 90/52
(51) ***B65D 90/00***
B65D 90/08

(11) **2 556 870**
B01D 35/26
(51) ***B01D 35/027***

(11) **2 556 877**
B01D 53/22
(51) ***B01D 53/26***
B60T 17/00

(11) **2 557 257**
E05D 5/14
(51) ***E05D 5/12***

(11) **2 559 382**
G06F 19/00
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 559 700**
A61K 38/17
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 559 997**
(51) ***G01N 33/18***

(11) **2 560 281**
G05B 13/02
H04B 7/005
H04S 7/00
(51) ***H03H 21/00***
H04B 3/23
H04R 3/00
G10K 11/178

(11) **2 562 424**
(51) ***F04D 15/00***

(11) **2 562 495**
(51) ***F25D 17/04***

(11) **2 562 742**
H01L 27/04
(51) ***G09G 3/32***
H01L 27/32

(11) **2 562 934**
H03K 3/03
(51) ***H03K 3/014***

(11) **2 565 794**
G06F 12/00
(51) ***G06F 13/16***

(11) **2 566 052** (51) ***H03K 3/014***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 599 951** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2004/075459

(11) **1 635 744** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/080333

(11) **1 636 680** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/001635

(11) **1 665 820** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2005/036894

(11) **1 677 375** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2006/043470

(11) **1 703 849** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2005/070165

(11) **1 717 888** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2005/078829

(11) **1 723 589** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/086058

(11) **1 755 010** (51) ***G05B 19/416***
(87) WO 2005/121911

(11) **1 758 115** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/124768

(11) **1 759 375** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/114631

(11) **1 760 715** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/124767

(11) **1 768 126** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/124773

(11) **1 776 769** (51) ***H04L 27/36***
(87) WO 2006/016964

(11) **1 787 110** (51) ***G01N 27/40***
(87) WO 2006/022579

(11) **1 789 623** (51) ***D21B 1/06***
(87) WO 2006/029469

(11) **1 794 908** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2006/039008

(11) **1 798 526** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2006/038693

(11) **1 807 500** (51) ***C12H 1/056***
(87) WO 2006/032088

(11) **1 809 852** (51) ***B25D 9/16***
(87) WO 2006/022584

(11) **1 812 300** (51) ***A01F 15/04***
(87) WO 2006/047880

(11) **1 816 686** (51) ***H01L 33/60***
(87) WO 2006/057172

(11) **1 831 692** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/066216

(11) **1 834 479** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2006/073280

(11) **1 839 506** (51) ***A24B 3/12***
(87) WO 2006/064704

(11) **1 845 645** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2006/075770

(11) **1 850 077** (51) ***F24F 1/32***
(87) WO 2006/087902

(11) **1 857 089** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2006/093000

(11) **1 857 748** (51) ***F25B 41/06***
(87) WO 2006/093149

(11) **1 865 769** (51) ***A01C 1/06***
(87) WO 2006/060272

(11) **1 868 551** (51) ***A61F 13/512***
(87) WO 2006/093457

(11) **1 873 108** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2006/114956

(11) **1 885 244** (51) ***A61B 6/06***
(87) WO 2006/124434

(11) **1 890 665** (51) ***A61G 13/04***
(87) WO 2006/098687

(11) **1 892 517** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2006/123967

(11) **1 906 842** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2007/009099

(11) **1 908 347** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2006/129510

(11) **1 911 181** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2007/075191

(11) **1 913 314** (51) ***F25B 21/02***
(87) WO 2007/021267

(11) **1 915 072** (51) ***A47G 19/00***
(87) WO 2007/022354

(11) **1 918 237** (51) ***B66B 1/06***
(87) WO 2007/023546

(11) **1 919 679** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2007/027877

(11) **1 922 978** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/029820

(11) **1 932 275** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2007/039896

(11) **1 934 709** (51) ***G06F 7/48***
(87) WO 2007/041455

(11) **1 935 736** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2007/023952

(11) **1 937 849** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/050811

(11) **1 937 850** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/120192

(11) **1 939 189** (51) ***C07D 277/82***
(87) WO 2007/023882

(11) **1 940 513** (51) ***A61N 2/04***
(87) WO 2007/021236

(11) **1 941 801** (51) ***A22C 25/18***
(87) WO 2007/039657

(11) **1 943 752** (51) ***H04B 7/204***
(87) WO 2007/053068

(11) **1 944 583** (51) ***G01F 1/42***
(87) WO 2007/032150

(11) **1 948 035** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2007/047933

(11) **1 949 521** (51) ***H02J 4/00***
(87) WO 2007/051270

(11) **1 950 549** (51) ***G01N 1/30***
(87) WO 2007/055366

(11) **1 951 344** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/036101

(11) **1 955 557** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2007/063179

(11) **1 957 707** (51) ***D21C 1/02***
(87) WO 2007/064296

(11) **1 958 044** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/066168

(11) **1 959 788** (51) ***A45D 29/00***
(87) WO 2007/075450

(11) **1 960 855** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2007/067064

(11) **1 964 311** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2007/072135

(11) **1 964 507** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/072850

(11) **1 964 910** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2007/066713

(11) **1 968 239** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/074611

(11) **1 968 832** (51) ***B60T 8/88***
(87) WO 2007/075943

(11) **1 969 098** (51) ***C10L 1/19***
(87) WO 2007/061283

(11) **1 969 550** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/079405

(11) **1 969 555** (51) ***G06Q 90/00***
(87) WO 2007/076297

(11) **1 971 712** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2007/075162

(11) **1 980 029** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2007/089199

(11) **1 982 284** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2007/089576

(11) **1 984 240** (51) ***B63G 8/41***
(87) WO 2007/098391

(11) **1 984 668** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2007/047684

(11) **1 985 462** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2007/088899

(11) **1 986 349** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/094415

(11) **1 989 267** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/100121

(11) **1 992 582** (51) ***B66B 7/08***
(87) WO 2007/102196

(11) **1 993 720** (51) ***B01J 8/40***
(87) WO 2007/097632

(11) **1 993 891** (51) ***B60T 8/86***
(87) WO 2007/084449

(11) **1 994 321** (51) ***F16K 47/10***
(87) WO 2007/105020

(11) **2 002 227** (51) ***G01J 3/00***
(87) WO 2007/115296

(11) **2 004 088** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2007/121160

(11) **2 006 358** (51) ***C10L 1/08***
(87) WO 2007/113960

(11) **2 011 837** (51) ***C09D 4/02***
(87) WO 2007/125746

(11) **2 012 023** (51) ***F16B 2/22***
(87) WO 2007/122681

(11) **2 012 134** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2007/125906

(11) **2 012 647** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/131121

(11) **2 012 937** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2007/131128

(11) **2 014 914** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2007/126129

(11) **2 016 280** (51) ***F03B 13/12***
(87) WO 2007/130252

(11) **2 017 603** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2007/129667

(11) **2 018 915** (51) ***B21D 41/02***
(87) WO 2007/132799

(11) **2 019 631** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/139755

(11) **2 019 664** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/136219

(11) **2 020 150** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2007/133503

(11) **2 020 283** (51) ***B29C 33/38***
(87) WO 2007/129673

(11) **2 021 597** (51) ***B21D 11/10***
(87) WO 2007/133550

(11) **2 021 682** (51) ***F21L 14/00***
(87) WO 2007/128126

(11) **2 023 419** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2007/126102

(11) **2 023 813** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2007/133801

(11) **2 024 855** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/143515

(11) **2 028 150** (51) ***B66B 1/32***
(87) WO 2007/144948

(11) **2 030 350** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2007/124111

(11) **2 035 161** (51) ***B21D 5/06***
(87) WO 2008/003813

(11) **2 038 546** (51) ***F03B 13/12***
(87) WO 2008/076145

(11) **2 040 699** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/149456

(11) **2 042 153** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2007/114095

(11) **2 042 613** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2007/148712

(11) **2 044 545** (51) ***G01D 7/02***
(87) WO 2008/088575

(11) **2 045 799** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/139677

(11) **2 047 360** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2008/017048

(11) **2 050 297** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2008/018759

(11) **2 051 644** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/015666

(11) **2 056 238** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2007/125773

(11) **2 057 585** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2008/028040

(11) **2 060 008** (51) ***H03H 17/04***
(87) WO 2008/030957

(11) **2 061 324** (51) ***A61K 33/14***
(87) WO 2008/027264

(11) **2 061 607** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2008/033271

(11) **2 062 567** (51) ***A61K 8/39***
(87) WO 2008/029516

(11) **2 063 959** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2008/029001

(11) **2 068 847** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2008/038939

(11) **2 071 181** (51) ***F03B 13/18***
(87) WO 2008/030077

(11) **2 074 193** (51) ***C10G 1/00***
(87) WO 2008/041992

(11) **2 074 808** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2008/048156

(11) **2 076 427** (51) ***B63C 11/02***
(87) WO 2008/052110

(11) **2 078 349** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/054935

(11) **2 080 236** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2008/045592

(11) **2 083 897** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2009/052560

(11) **2 087 328** (51) ***G01J 3/42***
(87) WO 2008/057905

(11) **2 088 962** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/062414

(11) **2 092 446** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/140600

(11) **2 092 981** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2008/038529

(11) **2 093 981** (51) ***H04M 1/2745***
(87) WO 2008/072404

(11) **2 100 708** (51) ***B29C 33/02***
(87) WO 2008/084564

(11) **2 102 564** (51) ***F25B 21/02***
(87) WO 2008/086499

(11) **2 102 569** (51) ***F25D 17/02***
(87) WO 2008/079138

(11) **2 109 805** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2008/084471

(11) **2 119 611** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2008/099566

(11) **2 119 698** (51) ***C07C 251/88***
(87) WO 2008/102838

(11) **2 119 856** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2008/099553

(11) **2 121 382** (51) ***B60Q 1/18***
(87) WO 2008/100187

(11) **2 123 045** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/103766

(11) **2 123 253** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2008/114732

(11) **2 126 224** (51) ***E02D 3/12***
(87) WO 2008/144093

(11) **2 128 223** (51) ***C09K 19/02***
(87) WO 2008/105320

(11) **2 130 504** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2008/120426

(11) **2 137 057** (51) ***B63B 43/06***
(87) WO 2008/127621

(11) **2 138 473** (51) ***C04B 35/475***
(87) WO 2008/130011

(11) **2 140 523** (51) ***H01R 13/62***
(87) WO 2008/134125

(11) **2 140 668** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2008/128053

(11) **2 141 764** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2008/129961

(11) **2 143 725** (51) ***C07H 15/04***
(87) WO 2008/123070

(11) **2 144 309** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2008/132847

(11) **2 151 591** (51) ***F16B 41/00***
(87) WO 2008/142191

(11) **2 151 674** (51) ***G01K 7/18***
(87) WO 2008/143221

(11) **2 151 675** (51) ***G01K 7/18***
(87) WO 2008/143222

(11) **2 157 435** (51) ***G01N 35/10***
(87) WO 2008/142944

(11) **2 159 205** (51) ***C04B 35/495***
(87) WO 2008/152851

(11) **2 160 375** (51) ***C07C 27/10***
(87) WO 2008/140882

(11) **2 161 462** (51) ***F16B 7/04***
(87) WO 2009/000135

(11) **2 162 956** (51) ***H01R 13/64***
(87) WO 2008/157783

(11) **2 163 303** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2009/005153

(11) **2 164 098** (51) ***H01L 23/02***
(87) WO 2009/005017

(11) **2 165 149** (51) ***F41G 1/38***
(87) WO 2009/008629

(11) **2 165 152** (51) ***F42B 10/00***
(87) WO 2009/002449

(11) **2 165 230** (51) ***G02B 17/00***
(87) WO 2008/156690

(11) **2 166 603** (51) ***H01M 4/90***
(87) WO 2009/001560

(11) **2 166 775** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2009/008056

(11) **2 167 449** (51) ***C07C 17/00***
(87) WO 2009/015304

(11) **2 167 778** (51) ***B25D 9/10***
(87) WO 2009/005436

(11) **2 167 824** (51) ***F15B 5/00***
(87) WO 2008/121713

(11) **2 169 723** (51) ***H01L 31/0203***
(87) WO 2009/008106

(11) **2 172 969** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2009/011216

(11) **2 173 548** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2009/012292

(11) **2 174 259** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2009/015414

(11) **2 175 288** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2009/022038

(11) **2 176 749** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2009/002756

(11) **2 180 833** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2009/025779

(11) **2 181 115** (51) ***C07H 5/10***
(87) WO 2009/002769

(11) **2 181 478** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2009/014388

(11) **2 181 784** (51) ***B22D 18/04***
(87) WO 2010/004848

(11) **2 184 928** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2009/019778

(11) **2 186 182** (51) ***H02K 17/12***
(87) WO 2009/023206

(11) **2 187 073** (51) ***F16C 19/06***
(87) WO 2009/028678

(11) **2 187 189** (51) ***G01J 5/48***
(87) WO 2009/028320

(11) **2 187 270** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2009/031702

(11) **2 187 508** (51) ***H02K 21/16***
(87) WO 2009/025110

(11) **2 188 580** (51) ***F25D 31/00***
(87) WO 2009/035195

(11) **2 190 083** (51) ***H01T 4/12***
(87) WO 2009/069270

(11) **2 190 344** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2009/031149

(11) **2 190 569** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/038335

(11) **2 192 341** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/054177

(11) **2 192 673** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2009/037957

(11) **2 192 946** (51) ***A61B 5/07***
(87) WO 2009/042812

(11) **2 193 393** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2009/109806

(11) **2 194 904** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2009/036098

(11) **2 195 732** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/048916

(11) **2 195 947** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2009/045742

(11) **2 199 566** (51) ***F02B 37/013***
(87) WO 2009/048116

(11) **2 200 161** (51) ***H02K 21/16***
(87) WO 2009/013934

(11) **2 201 035** (51) ***C07K 14/555***
(87) WO 2009/036510

(11) **2 201 086** (51) ***C10G 29/20***
(87) WO 2009/052127

(11) **2 204 699** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2009/051072

(11) **2 205 969** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2009/057969

(11) **2 206 405** (51) ***H05B 3/08***
(87) WO 2009/041886

(11) **2 208 705** (51) ***C01B 25/32***
(87) WO 2009/038217

(11) **2 211 841** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2009/049365

(11) **2 213 580** (51) ***B65D 1/40***
(87) WO 2009/048139

(11) **2 216 023** (51) ***A61K 31/4545***
(87) WO 2009/063992

(11) **2 216 655** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2009/069439

(11) **2 218 042** (51) ***G06T 7/40***
(87) WO 2009/063464

(11) **2 218 701** (51) ***C04B 35/495***
(87) WO 2009/072369

(11) **2 219 221** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2009/069252

(11) **2 220 998** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2009/075066

(11) **2 221 859** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2009/063844

(11) **2 222 896** (51) ***C25D 5/02***
(87) WO 2009/070765

(11) **2 223 757** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 2009/054309

(11) **2 225 635** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2009/077657

(11) **2 226 119** (51) ***B01J 3/00***
(87) WO 2009/063574

(11) **2 226 600** (51) ***F27D 7/06***
(87) WO 2009/084335

(11) **2 227 161** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2009/088927

(11) **2 227 410** (51) ***B61G 11/14***
(87) WO 2009/072843

(11) **2 231 408** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2009/088510

(11) **2 234 186** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/087876

(11) **2 234 729** (51) ***B05B 1/26***
(87) WO 2009/082665

(11) **2 239 938** (51) ***H04N 21/4227***
(87) WO 2009/093538

(11) **2 242 419** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2009/101238

(11) **2 242 421** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2009/094590

(11) **2 245 302** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2009/093909

(11) **2 245 478** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2009/094472

(11) **2 245 565** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/102829

(11) **2 252 909** (51) ***G02B 21/32***
(87) WO 2009/111573

(11) **2 255 500** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/108682

(11) **2 257 868** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2009/099691

(11) **2 258 815** (51) ***C10L 3/06***
(87) WO 2009/119839

(11) **2 259 412** (51) ***H02K 41/02***
(87) WO 2009/119648

(11) **2 263 920** (51) ***B60R 19/56***
(87) WO 2009/125781

(11) **2 265 803** (51) ***F01K 25/00***
(87) WO 2009/146126

(11) **2 266 044** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2009/124253

(11) **2 268 655** (51) ***C07J 1/00***
(87) WO 2009/120678

(11) **2 270 347** (51) ***F16C 33/41***
(87) WO 2009/131139

(11) **2 271 904** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2009/131764

(11) **2 274 847** (51) ***H04H 60/85***
(87) WO 2009/145498

(11) **2 276 509** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/126934

(11) **2 278 331** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2009/133928

(11) **2 278 856** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/129689

(11) **2 285 127** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/116895

(11) **2 286 124** (51) ***F16K 47/04***
(87) WO 2009/154655

(11) **2 286 490** (51) ***H01R 33/08***
(87) WO 2010/005682

(11) **2 287 236** (51) ***C08J 3/16***
(87) WO 2009/142231

(11) **2 287 483** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2009/145178

(11) **2 287 947** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2009/142283

(11) **2 288 536** (51) ***B63H 11/14***
(87) WO 2009/140682

(11) **2 291 148** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2009/132059

(11) **2 297 305** (51) ***G01N 33/567***
(87) WO 2009/140452

(11) **2 297 735** (51) ***G11B 33/02***
(87) WO 2009/158635

(11) **2 298 844** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2009/144891

(11) **2 301 486** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2009/157164

(11) **2 301 653** (51) ***B01D 61/20***
(87) WO 2010/007862

(11) **2 301 983** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2010/001982

(11) **2 304 674** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2009/152185

(11) **2 305 878** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2009/136714

(11) **2 306 561** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2010/013837

(11) **2 306 593** (51) ***H01R 13/422***
(87) WO 2010/007952

(11) **2 307 057** (51) ***A61K 47/42***
(87) WO 2010/005133

(11) **2 307 970** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2010/014321

(11) **2 307 998** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/154806

(11) **2 309 763** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2010/150674

(11) **2 310 950** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/017023

(11) **2 310 951** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/017025

(11) **2 310 989** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/005953

(11) **2 313 130** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2010/008784

(11) **2 313 172** (51) ***B01D 61/36***
(87) WO 2010/019751

(11) **2 314 642** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2010/013645

(11) **2 317 326** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/021172

(11) **2 320 728** (51) ***A01N 43/02***
(87) WO 2010/011662

(11) **2 321 782** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/011865

(11) **2 321 862** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2010/027004

(11) **2 323 384** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2010/024102

(11) **2 323 421** (51) ***H04R 1/38***
(87) WO 2010/013603

(11) **2 324 445** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2010/022129

(11) **2 328 426** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2010/014813

(11) **2 328 441** (51) ***A47G 7/06***
(87) WO 2010/039336

(11) **2 329 156** (51) ***F16B 13/06***
(87) WO 2010/027439

(11) **2 329 561** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2010/021736

(11) **2 331 278** (51) ***B22D 11/041***
(87) WO 2010/024921

(11) **2 331 424** (51) ***B65D 65/18***
(87) WO 2010/030573

(11) **2 332 049** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2010/024857

(11) **2 332 424** (51) ***A23J 7/00***
(87) WO 2010/035750

(11) **2 332 798** (51) ***B60W 10/26***
(87) WO 2010/026801

(11) **2 332 876** (51) ***B66B 13/26***
(87) WO 2010/024215

(11) **2 333 307** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2010/035311

(11) **2 333 389** (51) ***F16K 35/00***
(87) WO 2010/073898

(11) **2 335 101** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2010/042564

(11) **2 336 943** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2010/029987

(11) **2 338 956** (51) ***C10J 3/46***
(87) WO 2010/047159

(11) **2 339 060** (51) ***D06F 58/04***
(87) WO 2010/024597

(11) **2 340 778** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2010/047282

(11) **2 341 121** (51) ***C10M 169/00***
(87) WO 2010/044386

(11) **2 341 351** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/043067

(11) **2 341 507** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2010/050262

(11) **2 343 218** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2010/082370

(11) **2 344 424** (51) ***C02F 1/62***
(87) WO 2009/157865

(11) **2 344 944** (51) ***G06F 3/0484***
(87) WO 2010/062619

(11) **2 344 949** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2010/062623

(11) **2 345 064** (51) ***H01L 21/337***
(87) WO 2010/039208

(11) **2 346 741** (51) ***B65D 21/032***
(87) WO 2009/140965

(11) **2 347 711** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2010/032472

(11) **2 347 958** (51) ***B64G 1/42***
(87) WO 2010/055649

(11) **2 349 300** (51) ***A61K 36/481***
(87) WO 2010/053456

(11) **2 349 538** (51) ***B01D 59/26***
(87) WO 2010/053945

(11) **2 349 581** (51) ***B05B 1/20***
(87) WO 2010/008346

(11) **2 350 566** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2010/049580

(11) **2 350 852** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/040179

(11) **2 351 112** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2010/051758

(11) **2 351 546** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/058709

(11) **2 351 639** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2010/053087

(11) **2 351 668** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2010/029707

(11) **2 352 095** (51) ***H04N 21/4227***
(87) WO 2010/038791

(11) **2 352 781** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2010/051589

(11) **2 353 033** (51) ***G01V 1/04***
(87) WO 2010/054094

(11) **2 353 073** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/065296

(11) **2 356 065** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2010/056933

(11) **2 356 455** (51) ***G01N 33/533***
(87) WO 2010/056744

(11) **2 358 993** (51) ***F03B 13/14***
(87) WO 2010/067177

(11) **2 359 262** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2010/059691

(11) **2 359 407** (51) ***H01L 31/02***
(87) WO 2010/077952

(11) **2 360 659** (51) ***G09C 1/00***
(87) WO 2010/024401

(11) **2 361 034** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2010/068265

(11) **2 361 062** (51) ***A61F 2/12***
(87) WO 2010/049926

(11) **2 361 071** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2010/070478

(11) **2 361 202** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2010/068479

(11) **2 362 108** (51) ***F16B 43/00***
(87) WO 2010/068001

(11) **2 364 861** (51) ***B43K 7/03***
(87) WO 2010/061719

(11) **2 365 061** (51) ***C12N 5/078***
(87) WO 2010/061781

(11) **2 367 421** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2010/077908

(11) **2 367 798** (51) ***C07D 231/44***
(87) WO 2010/059241

(11) **2 367 946** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2010/057427

(11) **2 368 175** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/080209

(11) **2 370 286** (51) ***B60K 6/36***
(87) WO 2010/077560

(11) **2 370 621** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2010/073133

(11) **2 370 891** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/076384

(11) **2 373 196** (51) ***A47C 7/18***
(87) WO 2010/075296

(11) **2 373 410** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2010/073153

(11) **2 373 610** (51) ***C07C 59/64***
(87) WO 2010/071941

(11) **2 373 804** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2010/065924

(11) **2 373 918** (51) ***F16M 11/04***
(87) WO 2010/078575

(11) **2 373 935** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2010/077648

(11) **2 374 001** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/065921

(11) **2 374 056** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2010/080260

(11) **2 374 218** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2010/080839

(11) **2 374 548** (51) ***B07B 1/22***
(87) WO 2010/140336

(11) **2 374 881** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/064454

(11) **2 375 743** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2010/123236

(11) **2 375 930** (51) ***A43C 15/16***
(87) WO 2010/118329

(11) **2 376 140** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2010/077962

(11) **2 376 362** (51) ***B66D 1/54***
(87) WO 2010/077293

(11) **2 376 363** (51) ***B66F 19/00***
(87) WO 2010/066044

(11) **2 378 036** (51) ***E04H 6/06***
(87) WO 2010/078749

(11) **2 378 434** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/075703

(11) **2 379 097** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2010/078042

(11) **2 379 410** (51) ***B64D 45/04***
(87) WO 2010/077531

(11) **2 379 420** (51) ***B65D 33/38***
(87) WO 2010/054334

(11) **2 380 088** (51) ***G06Q 10/10***
(87) WO 2010/077995

(11) **2 380 125** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/078530

(11) **2 380 373** (51) ***H04W 4/20***
(87) WO 2010/075142

(11) **2 380 732** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2010/071145

(11) **2 381 018** (51) ***C30B 29/38***
(87) WO 2010/082366

(11) **2 381 789** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2010/068510

(11) **2 381 935** (51) ***A61K 31/015***
(87) WO 2010/082205

(11) **2 383 858** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2010/074106

(11) **2 384 874** (51) ***B29C 39/10***
(87) WO 2010/087083

(11) **2 387 537** (51) ***B65D 83/76***
(87) WO 2010/083157

(11) **2 387 893** (51) ***A41D 1/08***
(87) WO 2010/082677

(11) **2 391 265** (51) ***A61B 5/0476***
(87) WO 2010/088252

(11) **2 393 122** (51) ***H01L 27/142***
(87) WO 2010/087333

(11) **2 393 364** (51) ***A01N 47/28***
(87) WO 2010/091140

(11) **2 393 650** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2010/088713

(11) **2 393 820** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2010/090362

(11) **2 394 307** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2010/091247

(11) **2 394 428** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2010/090056

(11) **2 397 147** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2010/067883

(11) **2 398 083** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2010/092795

(11) **2 398 085** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2010/092797

(11) **2 399 944** (51) ***C08F 20/06***
(87) WO 2010/095427

(11) **2 401 386** (51) ***C12P 7/40***
(87) WO 2010/097809

(11) **2 401 534** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2010/098704

(11) **2 401 722** (51) ***G06T 15/04***
(87) WO 2010/099109

(11) **2 401 739** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2010/099246

(11) **2 401 951** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/098014

(11) **2 402 636** (51) ***F16L 3/205***
(87) WO 2010/097483

(11) **2 402 960** (51) ***H01B 17/36***
(87) WO 2010/097887

(11) **2 403 317** (51) ***H05B 33/06***
(87) WO 2010/098392

(11) **2 403 329** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2010/101885

(11) **2 404 553** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/100858

(11) **2 404 579** (51) ***A61F 5/453***
(87) WO 2010/100306

(11) **2 404 891** (51) ***C07C 45/61***
(87) WO 2010/099693

(11) **2 406 613** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2010/128860

(11) **2 407 081** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/103866

(11) **2 407 363** (51) ***B60W 10/10***
(87) WO 2010/103642

(11) **2 407 488** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/104357

(11) **2 407 689** (51) ***F16H 3/72***
(87) WO 2010/104320

(11) **2 409 956** (51) ***C02F 11/12***
(87) WO 2010/106838

(11) **2 410 675** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2010/103710

(11) **2 410 859** (51) ***A61K 31/567***
(87) WO 2010/111488

(11) **2 411 405** (51) ***C07K 1/28***
(87) WO 2010/111452

(11) **2 411 722** (51) ***F16L 55/128***
(87) WO 2010/110992

(11) **2 412 776** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2010/110254

(11) **2 413 746** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2010/115035

(11) **2 414 392** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/114312

(11) **2 414 546** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/115092

(11) **2 416 037** (51) ***F16J 15/36***
(87) WO 2010/116844

(11) **2 416 446** (51) ***H01Q 1/40***
(87) WO 2010/113751

(11) **2 417 154** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2010/115286

(11) **2 418 029** (51) ***B21H 7/00***
(87) WO 2010/117298

(11) **2 418 473** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2010/117052

(11) **2 418 487** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2010/116978

(11) **2 418 489** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/123159

(11) **2 418 883** (51) ***H04W 12/00***
(87) WO 2010/115326

(11) **2 419 122** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2010/121195

(11) **2 420 569** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2010/119828

(11) **2 421 260** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2010/119678

(11) **2 421 557** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2010/121618

(11) **2 423 254** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2010/122977

(11) **2 423 255** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2010/122978

(11) **2 423 260** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2010/110422

(11) **2 424 984** (51) ***C12N 15/05***
(87) WO 2010/124344

(11) **2 426 496** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/126055

(11) **2 426 729** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2010/126000

(11) **2 430 767** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/131872

(11) **2 433 022** (51) ***F16B 21/07***
(87) WO 2010/134879

(11) **2 435 567** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/137295

(11) **2 436 498** (51) ***B29C 43/02***
(87) WO 2010/137368

(11) **2 436 568** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2010/137059

(11) **2 436 721** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2010/137305

(11) **2 436 773** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2010/137624

(11) **2 437 170** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2010/137262

(11) **2 439 258** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2010/140446

(11) **2 439 516** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2010/140614

(11) **2 439 653** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/007631

(11) **2 439 705** (51) ***G07F 7/08***
(87) WO 2010/139830

(11) **2 440 094** (51) ***A47J 37/07***
(87) WO 2010/144758

(11) **2 440 841** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2010/144572

(11) **2 440 936** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/144358

(11) **2 441 730** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2010/143358

(11) **2 442 162** (51) ***G02B 5/26***
(87) WO 2010/143684

(11) **2 442 496** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2010/143258

(11) **2 442 559** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2010/143843

(11) **2 442 798** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2010/148337

(11) **2 443 427** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2010/148252

(11) **2 443 559** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/147433

(11) **2 444 469** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2010/146841

(11) **2 445 451** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2010/151564

(11) **2 445 859** (51) ***C07C 39/21***
(87) WO 2010/150102

(11) **2 446 876** (51) ***A61K 8/368***
(87) WO 2010/148648

(11) **2 447 202** (51) ***B66C 1/34***
(87) WO 2010/150336

(11) **2 449 480** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2011/002551

(11) **2 449 579** (51) ***H01L 21/3105***
(87) WO 2011/008456

(11) **2 450 349** (51) ***C07D 211/76***
(87) WO 2011/000992

(11) **2 450 797** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2010/143575

(11) **2 451 014** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2011/002065

(11) **2 451 281** (51) ***A01N 47/10***
(87) WO 2011/005636

(11) **2 451 600** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2011/005006

(11) **2 451 979** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/005220

(11) **2 452 342** (51) ***G11C 19/08***
(87) WO 2011/006042

(11) **2 452 934** (51) ***C07D 207/48***
(87) WO 2011/000993

(11) **2 454 005** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2011/008155

(11) **2 454 184** (51) ***B66C 17/20***
(87) WO 2011/008200

(11) **2 455 095** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2011/007584

(11) **2 455 203** (51) ***B29C 33/08***
(87) WO 2011/007509

(11) **2 455 290** (51) ***B65D 25/52***
(87) WO 2011/007843

(11) **2 455 469** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2011/007876

(11) **2 455 487** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/008030

(11) **2 456 485** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2011/011263

(11) **2 456 686** (51) ***B65D 77/06***
(87) WO 2011/011178

(11) **2 456 733** (51) ***C04B 35/563***
(87) WO 2011/011606

(11) **2 457 447** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2012/008603

(11) **2 458 781** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2011/018008

(11) **2 459 708** (51) ***C12N 5/16***
(87) WO 2011/011879

(11) **2 459 709** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2011/014416

(11) **2 459 731** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2011/017151

(11) **2 460 169** (51) ***H01H 13/705***
(87) WO 2011/012064

(11) **2 460 892** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/012763

(11) **2 461 284** (51) ***G06Q 10/02***
(87) WO 2011/013512

(11) **2 461 376** (51) ***H01L 33/16***
(87) WO 2011/058682

(11) **2 461 688** (51) ***A01N 47/18***
(87) WO 2011/017513

(11) **2 461 747** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2011/017616

(11) **2 462 502** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2011/016056

(11) **2 462 914** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2011/016395

(11) **2 463 266** (51) ***C07C 209/20***
(87) WO 2011/016523

(11) **2 463 574** (51) ***F21S 8/08***
(87) WO 2011/016320

(11) **2 464 226** (51) ***A01N 43/22***
(87) WO 2011/018986

(11) **2 464 901** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2011/019792

(11) **2 466 312** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2011/019072

(11) **2 466 359** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2011/136012

(11) **2 466 388** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2011/018948

(11) **2 467 245** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2011/020171

(11) **2 467 849** (51) ***G10K 15/02***
(87) WO 2011/021977

(11) **2 468 685** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2011/021420

(11) **2 468 859** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2011/021616

(11) **2 469 475** (51) ***G06T 19/00***
(87) WO 2011/135968

(11) **2 470 019** (51) ***A01N 43/62***
(87) WO 2011/025771

(11) **2 470 020** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2011/035124

(11) **2 470 075** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2011/149570

(11) **2 470 169** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2011/031503

(11) **2 470 197** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2011/025792

(11) **2 470 877** (51) ***G01N 1/30***
(87) WO 2011/025442

(11) **2 470 898** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2011/028540

(11) **2 471 698** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2011/045982

(11) **2 471 699** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2011/024841

(11) **2 471 841** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2011/111179

(11) **2 471 917** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2011/024875

(11) **2 471 993** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2011/024611

(11) **2 472 146** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2011/024712

(11) **2 472 858** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2011/026382

(11) **2 472 904** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2011/024978

(11) **2 473 051** (51) ***C07D 249/04***
(87) WO 2011/028288

(11) **2 473 082** (51) ***A47G 1/16***
(87) WO 2011/029108

(11) **2 473 621** (51) ***C12Q 1/50***
(87) WO 2011/026429

(11) **2 473 635** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/028890

(11) **2 473 765** (51) ***F16J 15/12***
(87) WO 2011/026172

(11) **2 473 813** (51) ***F41A 29/02***
(87) WO 2011/028699

(11) **2 474 054** (51) ***B82Y 5/00***
(87) WO 2011/026101

(11) **2 474 429** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2011/027595

(11) **2 474 461** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2011/027633

(11) **2 474 515** (51) ***C04B 35/52***
(87) WO 2011/027757

(11) **2 474 540** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2011/025006

(11) **2 474 614** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2011/025242

(11) **2 474 859** (51) ***G02F 1/1345***
(87) WO 2011/024556

(11) **2 475 044** (51) ***H01Q 13/22***
(87) WO 2011/027898

(11) **2 475 779** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2011/025475

(11) **2 476 266** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2011/031233

(11) **2 476 424** (51) ***A61K 33/42***
(87) WO 2011/024467

(11) **2 476 452** (51) ***A61M 25/08***
(87) WO 2011/030632

(11) **2 476 674** (51) ***C07D 307/32***
(87) WO 2011/031023

(11) **2 476 781** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2011/030556

(11) **2 477 400** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2011/029304

(11) **2 477 594** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2011/008202

(11) **2 477 642** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2011/035128

(11) **2 477 710** (51) ***B01D 33/067***
(87) WO 2011/029205

(11) **2 477 730** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2011/035198

(11) **2 477 975** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2011/034504

(11) **2 477 976** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2011/032277

(11) **2 477 989** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/034215

(11) **2 478 077** (51) ***C10L 1/22***
(87) WO 2011/033526

(11) **2 478 102** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2011/033371

(11) **2 478 273** (51) ***F16H 9/18***
(87) WO 2011/032255

(11) **2 478 438** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2011/033174

(11) **2 478 516** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2011/033367

(11) **2 478 545** (51) ***H01J 1/304***
(87) WO 2011/035246

(11) **2 479 602** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2011/033893

(11) **2 479 985** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2011/033972

(11) **2 480 076** (51) ***A01N 43/06***
(87) WO 2011/037780

(11) **2 480 128** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2011/038231

(11) **2 480 242** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2011/038186

(11) **2 480 282** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2011/037978

(11) **2 480 423** (51) ***B60G 21/073***
(87) WO 2011/034702

(11) **2 480 562** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2011/037859

(11) **2 481 044** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2011/037570

(11) **2 482 590** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/034399

(11) **2 482 591** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/034400

(11) **2 484 349** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2011/040495

(11) **2 484 367** (51) ***A61K 31/737***
(87) WO 2011/036904

(11) **2 484 562** (51) ***B60R 21/237***
(87) WO 2011/037224

(11) **2 484 583** (51) ***B63H 1/20***
(87) WO 2011/039391

(11) **2 484 670** (51) ***C07D 285/08***
(87) WO 2011/039403

(11) **2 484 712** (51) ***C08J 5/16***
(87) WO 2011/039916

(11) **2 484 713** (51) ***C08J 5/16***
(87) WO 2011/039917

(11) **2 484 725** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2011/040337

(11) **2 484 973** (51) ***F23D 11/02***
(87) WO 2011/040506

(11) **2 485 751** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2011/044089

(11) **2 485 921** (51) ***B60R 1/08***
(87) WO 2011/044312

(11) **2 487 118** (51) ***B65D 47/06***
(87) WO 2011/043460

(11) **2 488 269** (51) ***B01D 24/00***
(87) WO 2011/045795

(11) **2 488 562** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2011/046708

(11) **2 488 892** (51) ***G01S 19/37***
(87) WO 2011/044666

(11) **2 489 516** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2011/046151

(11) **2 489 699** (51) ***C08L 33/14***
(87) WO 2011/046243

(11) **2 490 692** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2011/049731

(11) **2 490 906** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2011/049688

(11) **2 491 033** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/049987

(11) **2 491 448** (51) ***G02B 7/34***
(87) WO 2011/048749

(11) **2 491 457** (51) ***G03B 3/00***
(87) WO 2011/046829

(11) **2 491 907** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/048963

(11) **2 491 908** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/048964

(11) **2 492 258** (51) ***C07C 67/38***
(87) WO 2011/048851

(11) **2 492 266** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2011/049126

(11) **2 492 305** (51) ***C08L 1/00***
(87) WO 2011/049162

(11) **2 492 708** (51) ***G01S 7/521***
(87) WO 2011/048649

(11) **2 493 257** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/047619

(11) **2 493 472** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/053518

(11) **2 493 961** (51) ***C08G 73/12***
(87) WO 2011/056634

(11) **2 493 983** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2011/056651

(11) **2 494 887** (51) ***A47C 3/026***
(87) WO 2011/052099

(11) **2 495 136** (51) ***B60R 21/201***
(87) WO 2011/052363

(11) **2 495 260** (51) ***C08F 2/34***
(87) WO 2011/052757

(11) **2 495 569** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2011/052749

(11) **2 495 718** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2011/052472

(11) **2 496 541** (51) ***C07C 17/10***
(87) WO 2011/056441

(11) **2 497 308** (51) ***H04W 52/34***
(87) WO 2011/055909

(11) **2 497 801** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2011/052848

(11) **2 498 411** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2011/055990

(11) **2 499 125** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2011/058569

(11) **2 500 121** (51) ***B22D 11/115***
(87) WO 2011/058769

(11) **2 502 344** (51) ***H03F 3/387***
(87) WO 2011/063101

(11) **2 506 455** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2011/060574

(11) **2 507 208** (51) ***C07C 303/32***
(87) WO 2011/068732

(11) **2 508 395** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2011/099206

(11) **2 508 602** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2011/043332

(11) **2 510 127** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/071943

(11) **2 519 522** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/082270

(11) **2 524 541** (51) ***H04W 40/08***
(87) WO 2011/086235

(11) **2 532 083** (51) ***H02M 3/28***
(87) WO 2012/071735

(11) **2 538 063** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2011/101984

(11) **2 539 471** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/106629

(11) **2 539 473** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/106770

(11) **2 540 041** (51) ***H04L 12/717***
(87) WO 2011/103817

(11) **2 542 168** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2011/109513

(11) **2 544 151** (51) ***G06T 13/40***
(87) WO 2011/142084

(11) **2 544 376** (51) ***H04B 1/12***
(87) WO 2011/120215

(11) **2 546 277** (51) ***C08G 63/60***
(87) WO 2012/090407

(11) **2 555 477** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/157118

(11) **2 556 979** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2011/138910

(11) **2 560 335** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2011/127768

(11) **2 560 628** (51) ***A61K 31/10***
(87) WO 2011/133712

(11) **2 567 667** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2012/060189

(11) **2 567 936** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2011/138485

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/110131** (51) ***B23K 9/12***
(86) DE 2007/002006 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07846296.7 07.09.2011

(87) **WO 2010/003645** (51) ***A61K 9/28***
(86) EP 2009/004915 (87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09793886.4 02.06.2012

(87) **WO 2010/049543** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2010/052149 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 10704935.5 20.09.2012

(87) **WO 2010/094069** (51) ***G06F 19/00***
(86) AU 2010/000179 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743325.2 19.09.2012

(87) **WO 2010/102546** (51) ***E21C 37/10***
(86) CN 2010/070891 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750342.7 11.10.2011

(87) **WO 2010/111911** (51) ***E21B 43/00***
(86) CN 2010/071100 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10758013.6 03.11.2011

(87) **WO 2010/115343** (51) ***A63B 55/08***
(86) CN 2010/000401 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761172.5 11.11.2011

(87) **WO 2010/128463** (51) ***E01C 9/08***
(86) IB 2010/051972 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723333.0 06.12.2011

(87) **WO 2010/139005** (51) ***G09B 15/00***
(86) AU 2010/000674 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782819.6 03.01.2012

(87) **WO 2010/140918** (51) ***C04B 35/14***
(86) RU 2010/000022 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783636.3 04.01.2012

(87) **WO 2010/140919** (51) ***C04B 38/00***
(86) RU 2010/000023 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783637.1 06.01.2012

(87) **WO 2010/146374** (51) ***E21B 33/12***
(86) GB 2010/001205 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10728273.3 20.01.2012

(87) **WO 2011/001431** (51) ***A61B 17/132***
(86) IL 2010/000523 (87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10747496.7 31.01.2012

(87) **WO 2011/004919** (51) ***A47J 37/08***
(86) KR 2009/003711 (87) 2011/02 13.01.2011
(21) 09847114.7 08.02.2012

(87) **WO 2011/009380** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2010/075155 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801939.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/013052** (51) ***A61B 6/00***
(86) IB 2010/053372 (87) 2011/05 03.02.2011
(21) 10803986.8 28.02.2012

(87) **WO 2011/013891** (51) ***G06F 15/16***
(86) KR 2010/001932 (87) 2011/05 03.02.2011
(21) 10804604.6 29.02.2012

(87) **WO 2011/015035**
(86) CN 2010/001178
(21) 10805939.5
(51) ***E04B 1/343***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/019157**
(86) KR 2010/005097
(21) 10808306.4
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/07 17.02.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/020417**
(86) CN 2010/075883
(21) 10809550.6
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/021942**
(86) NO 2010/000308
(21) 10810235.1
(51) ***E04G 11/04***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/023915**
(86) FR 2010/051789
(21) 10763763.9
(51) ***F23D 5/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
28.03.2012

(87) **WO 2011/024189**
(86) IN 2010/000479
(21) 10811376.2
(51) ***G01S 13/93***
(87) 2011/09 03.03.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/027158**
(86) GB 2010/051448
(21) 10766314.8
(51) ***E03B 9/08***
(87) 2011/10 10.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/028149**
(86) RU 2010/000340
(21) 10814017.9
(51) ***B21H 8/00***
(87) 2011/10 10.03.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/030299**
(86) IB 2010/054056
(21) 10815063.2
(51) ***E04H 12/22***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/030969**
(86) KR 2009/007403
(21) 09849286.1
(51) ***C22B 1/02***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/031050**
(86) KR 2010/006055
(21) 10815595.3
(51) ***H04B 1/20***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/031285**
(86) US 2010/000918
(21) 10815722.3
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/032279**
(86) CA 2010/001446
(21) 10816525.9
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/032346**
(86) CN 2010/000738
(21) 10816550.7
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035628**
(86) CN 2010/074679
(21) 10818322.9
(51) ***E03D 11/02***
(87) 2011/13 31.03.2011
25.04.2012

(87) **WO 2011/036656**
(86) IL 2010/000478
(21) 10818494.6
(51) ***B60D 1/42***
(87) 2011/13 31.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/038306**
(86) US 2010/050319
(21) 10819581.9
(51) ***E04B 5/32***
(87) 2011/13 31.03.2011
26.04.2012

(87) **WO 2011/038313**
(86) US 2010/050335
(21) 10819586.8
(51) ***C12P 19/46***
(87) 2011/13 31.03.2011
26.04.2012

(87) **WO 2011/038577**
(86) CN 2010/001536
(21) 10819806.0
(51) ***C08J 11/10***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/038578**
(86) CN 2010/001537
(21) 10819807.8
(51) ***C08L 17/00***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/041042**
(86) US 2010/046266
(21) 10820983.4
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/041875**
(86) CA 2010/000093
(21) 10821500.5
(51) ***B08B 13/00***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/043621**
(86) KR 2010/006896
(21) 10822266.2
(51) ***G02F 1/1334***
(87) 2011/15 14.04.2011
10.05.2012

(87) **WO 2011/043850**
(86) US 2010/036544
(21) 10822375.1
(51) ***F24C 15/16***
(87) 2011/15 14.04.2011
10.05.2012

(87) **WO 2011/044141**
(86) US 2010/051495
(21) 10822542.6
(51) ***A01N 37/10***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/044241**
(86) US 2010/051639
(21) 10822607.7
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/15 14.04.2011
10.05.2012

(87) **WO 2011/047132**
(86) US 2010/052629
(21) 10824079.7
(51) ***E05D 11/10***
(87) 2011/16 21.04.2011
16.05.2012

(87) **WO 2011/047540**
(86) CN 2010/001645
(21) 10824381.7
(51) ***C10G 11/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/048466**
(86) IB 2010/002667
(21) 10798583.0
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049307**
(86) KR 2010/006880
(21) 10825132.3
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/050056**
(86) US 2010/053366
(21) 10825586.0
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/050573**
(86) CN 2010/001703
(21) 10825937.5
(51) ***C10G 9/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050587**
(86) CN 2010/001725
(21) 10825951.6
(51) ***C10G 51/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052999**
(86) KR 2010/007452
(21) 10827083.6
(51) ***A61G 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053372**
(86) US 2010/027942
(21) 10827285.7
(51) ***B60D 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054582**
(86) EP 2010/063835
(21) 10757078.0
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2011/19 12.05.2011
07.06.2012

(87) **WO 2011/056053**
(86) KZ 2009/000019
(21) 09851137.1
(51) ***A61B 5/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/057352**
(86) AU 2010/001522
(21) 10829369.7
(51) ***B60L 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057359**
(86) AU 2010/001531
(21) 10829376.2
(51) ***F01N 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057457**
(86) CN 2009/074980
(21) 09851212.2
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057583**
(86) CN 2010/078732
(21) 10829547.8
(51) ***F15D 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058276**
(86) FR 2010/052412
(21) 10792989.5
(51) ***G06F 13/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058664**
(86) JP 2009/070972
(21) 09851294.0
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059126**
(86) KR 2009/006666
(21) 09851303.9
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059158**
(86) KR 2010/004300
(21) 10830091.4
(51) ***B23D 19/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059159**
(86) KR 2010/004312
(21) 10830092.2
(51) ***B23D 19/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059180**
(86) KR 2010/007037
(21) 10830113.6
(51) ***A61K 8/19***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059366**
(86) RU 2010/000656
(21) 10830262.1
(51) ***E04H 6/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059503**
(86) US 2010/002968
(21) 10830329.8
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059875**
(86) US 2010/055511
(21) 10830541.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
19.06.2012

(87) **WO 2011/059876**
(86) US 2010/055517
(21) 10830542.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
19.06.2012

(87) **WO 2011/060018**
(86) US 2010/056155
(21) 10830622.6
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060764**
(86) DE 2010/001344
(21) 10807582.1
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/21 26.05.2011
20.06.2012

(87) **WO 2011/061451**
(86) FR 2010/052455
(21) 10803596.5
(51) ***A61F 11/08***
(87) 2011/21 26.05.2011
21.06.2012

(87) **WO 2011/061860**
(86) JP 2009/069750
(21) 09851482.1
(51) ***B62B 7/04***
(87) 2011/21 26.05.2011
21.06.2012

(87) **WO 2011/062432**
(86) KR 2010/008167
(21) 10831799.1
(51) ***B65D 51/18***
(87) 2011/21 26.05.2011
19.06.2012

(87) **WO 2011/062598**
(86) US 2009/066771
(21) 09851544.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/21 26.05.2011
20.06.2012

(87) **WO 2011/062599**
(86) US 2009/066776
(21) 09851545.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/21 26.05.2011
20.06.2012

(87) **WO 2011/062682**
(86) US 2010/050262
(21) 10760204.7
(51) ***B64C 1/06***
(87) 2011/21 26.05.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/063574**
(86) CN 2009/076108
(21) 09851587.7
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2011/22 03.06.2011
28.06.2012

(87) **WO 2011/063676**
(86) CN 2010/076728
(21) 10832583.8
(51) ***G08G 1/123***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/063677**
(86) CN 2010/076730
(21) 10832584.6
(51) ***G01C 22/00***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/063827**
(86) EP 2009/065723
(21) 09810877.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/063930**
(86) EP 2010/007087
(21) 10779725.0
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/064799**
(86) IT 2009/000533
(21) 09802026.6
(51) ***A43B 5/08***
(87) 2011/22 03.06.2011
27.06.2012

(87) **WO 2011/066221**
(86) US 2010/057622
(21) 10833816.1
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/22 03.06.2011
26.06.2012

(87) **WO 2011/067659**
(86) IB 2010/003083
(21) 10805492.5
(51) ***B07B 13/16***
(87) 2011/23 09.06.2011
04.07.2012

(87) **WO 2011/068493**
(86) US 2009/006351
(21) 09851921.8
(51) ***H03M 13/00***
(87) 2011/23 09.06.2011
04.07.2012

(87) **WO 2011/068495**
(86) US 2009/006366
(21) 09851923.4
(51) ***H03M 13/00***
(87) 2011/23 09.06.2011
04.07.2012

(87) **WO 2011/068496**
(86) US 2009/006367
(21) 09851924.2
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2011/23 09.06.2011
04.07.2012

(87) **WO 2011/068498**
(86) US 2009/006373
(21) 09851926.7
(51) ***H03M 13/00***
(87) 2011/23 09.06.2011
04.07.2012

(87) **WO 2011/068997**
(86) US 2010/058770
(21) 10835140.4
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2011/23 09.06.2011
03.07.2012

(87) **WO 2011/069321**
(86) CN 2010/000771
(21) 10835358.2
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2011/24 16.06.2011
12.07.2012

(87) **WO 2011/069349**
(86) CN 2010/070868
(21) 10835386.3
(51) ***A47G 9/10***
(87) 2011/24 16.06.2011
12.07.2012

(87) **WO 2011/071469**
(86) US 2009/006456
(21) 09852117.2
(51) ***H04N 11/20***
(87) 2011/24 16.06.2011
10.07.2012

(87) **WO 2011/071671**
(86) US 2010/057237
(21) 10836404.3
(51) ***E02D 27/00***
(87) 2011/24 16.06.2011
10.07.2012

(87) **WO 2011/073456**
(86) ES 2009/000581
(21) 09852209.7
(51) ***E04H 12/18***
(87) 2011/25 23.06.2011
19.07.2012

(87) **WO 2011/074835**
(86) KR 2010/008835
(21) 10837831.6
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/25 23.06.2011
17.07.2012

(87) **WO 2011/076701**
(86) EP 2010/070173
(21) 10798785.1
(51) ***F25D 3/12***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078523**
(86) KR 2010/009070
(21) 10839720.9
(51) ***A61C 15/04***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078535**
(86) KR 2010/009111
(21) 10839732.4
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078747**
(86) SE 2009/000533
(21) 09852648.6
(51) ***B60J 10/02***
(87) 2011/26 30.06.2011
24.07.2012

(87) **WO 2011/078798**
(86) SG 2010/000480
(21) 10839912.2
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2011/26 30.06.2011
25.07.2012

(87) **WO 2011/079384**
(86) CA 2010/002051
(21) 10840253.8
(51) ***F17D 5/06***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/079733**
(86) CN 2010/079997
(21) 10840522.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/080062**
(86) EP 2010/069563
(21) 10794953.9
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/080767**
(86) IT 2009/000581
(21) 09807558.3
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/080768**
(86) IT 2009/000582
(21) 09820086.8
(51) ***G11C 8/12***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081232**
(86) KR 2009/007920
(21) 09852834.2
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2011/27 07.07.2011
31.07.2012

(87) **WO 2011/081511**
(86) MY 2009/000223
(21) 09852841.7
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/27 07.07.2011
01.08.2012

(87) **WO 2011/084057**
(86) NL 2011/050009
(21) 11701875.4
(51) ***A47B 13/12***
(87) 2011/28 14.07.2011
08.08.2012

(87) **WO 2011/084205**
(86) US 2010/053639
(21) 10842394.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/28 14.07.2011
09.08.2012

(87) **WO 2011/085032**
(86) US 2011/020263
(21) 11732102.6
(51) ***G10D 13/02***
(87) 2011/28 14.07.2011
07.08.2012

(87) **WO 2011/086587**
(86) IT 2010/000247
(21) 10742591.0
(51) ***A47B 13/12***
(87) 2011/29 21.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/088627**
(86) CN 2010/070648
(21) 10843669.2
(51) ***C09K 11/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/088958**
(86) EP 2010/070861
(21) 10796086.6
(51) ***F02M 63/02***
(87) 2011/30 28.07.2011
23.08.2012

(87) **WO 2011/089026**
(86) EP 2011/050078
(21) 11700018.2
(51) ***F24H 1/18***
(87) 2011/30 28.07.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/089340**
(86) FR 2011/000033
(21) 11705913.9
(51) ***E04B 2/72***
(87) 2011/30 28.07.2011
21.08.2012

(87) **WO 2011/089382**
(86) GB 2011/000055
(21) 11701535.4
(51) ***F25J 3/06***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/089578**
(86) IB 2011/050303
(21) 11705038.5
(51) ***F24F 7/00***
(87) 2011/30 28.07.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/089586**
(86) IE 2011/000004
(21) 11702869.6
(51) ***E04F 15/024***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/090912**
(86) US 2011/021446
(21) 11735027.2
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/30 28.07.2011
22.08.2012

(87) **WO 2011/091460**
(86) AT 2011/000049
(21) 11707062.3
(51) ***E04C 2/28***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/091795**
(86) DE 2011/075009
(21) 11709625.5
(51) ***H03K 19/003***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/091895**
(86) EP 2010/069193
(21) 10787474.5
(51) ***A61M 5/34***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/092139**
(86) EP 2011/050907
(21) 11701097.5
(51) ***F16H 19/00***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/092293**
(86) EP 2011/051225
(21) 11701663.4
(51) ***C07D 209/34***
(87) 2011/31 04.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/092331**
(86) EP 2011/051324
(21) 11702175.8
(51) ***E21D 11/18***
(87) 2011/31 04.08.2011
30.08.2012

(87) **WO 2011/092351**
(86) ES 2010/000037
(21) 10844487.8
(51) ***F03B 17/02***
(87) 2011/31 04.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/092411**
(86) FR 2011/050056
(21) 11704281.2
(51) ***F01D 21/04***
(87) 2011/31 04.08.2011
29.08.2012

(87) **WO 2011/092418**
(86) FR 2011/050124
(21) 11705920.4
(51) ***F01D 5/28***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/092726**
(86) IT 2011/000020
(21) 11709204.9
(51) ***E04G 23/02***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/093537**
(86) KR 2010/000493
(21) 10844761.6
(51) ***B01D 46/44***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/093730**
(86) PL 2010/000008
(21) 10709301.5
(51) ***B07C 5/36***
(87) 2011/31 04.08.2011
28.08.2012

(87) **WO 2011/094884**
(86) CH 2011/000018
(21) 11707064.9
(51) ***F16K 27/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/095414**
(86) EP 2011/050958
(21) 11704941.1
(51) ***E05F 11/48***
(87) 2011/32 11.08.2011
05.09.2012

(87) **WO 2011/095593**
(86) EP 2011/051660
(21) 11703651.7
(51) ***C07D 213/81***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/095729**
(86) FR 2011/050162
(21) 11705939.4
(51) ***F03D 11/04***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/096382**
(86) JP 2011/051996
(21) 11739730.7
(51) ***F02D 29/04***
(87) 2011/32 11.08.2011
04.09.2012

(87) **WO 2011/096671**
(86) KR 2011/000577
(21) 11739967.5
(51) ***E01F 9/053***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/096968**
(86) US 2010/054941
(21) 10776040.7
(51) ***C08G 63/08***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097037**
(86) US 2011/000222
(21) 11704499.0
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097626**
(86) US 2011/024054
(21) 11705098.9
(51) ***A61G 15/00***
(87) 2011/32 11.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/097673**
(86) AU 2011/000132
(21) 11741748.5
(51) ***E05F 1/08***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/097689**
(86) AU 2011/000157
(21) 11741764.2
(51) ***E02F 9/28***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/097705**
(86) CA 2011/000152
(21) 11741773.3
(51) ***B60K 28/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/097717**
(86) CA 2011/000174
(21) 11741785.7
(51) ***C07D 333/78***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/097720**
(86) CA 2011/000183
(21) 11741788.1
(51) ***B01D 11/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/097735**
(86) CA 2011/050087
(21) 11741803.8
(51) ***C10G 1/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/097772**
(86) CN 2010/000212
(21) 10845446.3
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098088**
(86) DK 2011/050042
(21) 11741925.9
(51) ***A61D 19/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098096**
(86) EP 2010/000797
(21) 10704326.7
(51) ***C10G 53/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098104**
(86) EP 2010/007374
(21) 10787323.4
(51) ***F02B 41/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.08.2012

(87) **WO 2011/098111**
(86) EP 2010/007713
(21) 10798263.9
(51) ***H01H 9/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098147**
(86) EP 2010/051852
(21) 10705326.6
(51) ***D21D 1/30***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098158**
(86) EP 2010/063643
(21) 10757065.7
(51) ***E02F 3/348***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098164**
(86) EP 2010/068122
(21) 10784298.1
(51) ***A61B 18/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098195**
(86) EP 2010/070942
(21) 10800963.0
(51) ***G01C 21/32***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098201**
(86) EP 2011/000119
(21) 11702784.7
(51) ***B60K 6/48***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098214**
(86) EP 2011/000306
(21) 11701761.6
(51) ***C09K 19/20***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098276**
(86) EP 2011/000629
(21) 11703613.7
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098277**
(86) EP 2011/000630
(21) 11704720.9
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098278**
(86) EP 2011/000631
(21) 11703404.1
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098284**
(86) EP 2011/000647
(21) 11704546.8
(51) ***D21F 3/08***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098289**
(86) EP 2011/000657
(21) 11706156.4
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098291**
(86) EP 2011/000660
(21) 11705446.0
(51) ***H05B 3/28***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098296**
(86) EP 2011/000681
(21) 11708393.1
(51) ***H03G 3/30***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098297**
(86) EP 2011/000682
(21) 11708394.9
(51) ***H04L 27/34***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098299**
(86) EP 2011/000698
(21) 11709861.6
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098301**
(86) EP 2011/000715
(21) 11704187.1
(51) ***C02F 9/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098319**
(86) EP 2011/050441
(21) 11701481.1
(51) ***C04B 41/50***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098327**
(86) EP 2011/050677
(21) 11700439.0
(51) ***G06F 13/42***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098346**
(86) EP 2011/050988
(21) 11701112.2
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098347**
(86) EP 2011/050998
(21) 11701117.1
(51) ***G10D 3/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098382**
(86) EP 2011/051487
(21) 11702041.2
(51) ***D06F 95/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098415**
(86) EP 2011/051711
(21) 11701846.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098428**
(86) EP 2011/051757
(21) 11702456.2
(51) ***C23C 18/16***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098464**
(86) EP 2011/051853
(21) 11707105.0
(51) ***B65D 85/68***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098563**
(86) EP 2011/052041
(21) 11709026.6
(51) ***C08G 81/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098606**
(86) EP 2011/052148
(21) 11703875.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098615**
(86) EP 2011/052194
(21) 11703015.5
(51) ***C12N 7/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098616**
(86) EP 2011/052217
(21) 11703018.9
(51) ***C10M 169/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098617**
(86) EP 2011/052237
(21) 11703231.8
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098642**
(86) ES 2011/000033
(21) 11741930.9
(51) ***C02F 1/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098661**
(86) FI 2010/051098
(21) 10845630.2
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098676**
(86) FR 2010/000809
(21) 10816410.4
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098680**
(86) FR 2011/000030
(21) 11705636.6
(51) ***F16K 1/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098693**
(86) FR 2011/000088
(21) 11709985.3
(51) ***B62B 5/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098695**
(86) FR 2011/050078
(21) 11705638.2
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098726**
(86) FR 2011/050274
(21) 11708544.9
(51) ***G01J 3/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098734**
(86) FR 2011/050283
(21) 11708546.4
(51) ***B26D 7/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098738**
(86) FR 2011/050298
(21) 11708924.3
(51) ***B23B 31/38***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098741**
(86) FR 2011/050304
(21) 11712898.3
(51) ***B29C 57/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098742**
(86) FR 2011/050305
(21) 11712899.1
(51) ***B29C 57/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098743**
(86) FR 2011/050306
(21) 11712900.7
(51) ***G11C 11/412***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098744**
(86) FR 2011/050324
(21) 11712917.1
(51) ***A61F 2/46***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098777**
(86) GB 2011/000205
(21) 11710797.9
(51) ***E06B 7/32***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098836**
(86) GB 2011/050276
(21) 11704091.5
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098839**
(86) GB 2011/050284
(21) 11709170.2
(51) ***A61K 31/60***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098840**
(86) GB 2011/050285
(21) 11710542.9
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098843**
(86) HR 2011/000001
(21) 11706929.4
(51) ***C12P 7/56***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098846**
(86) IB 2010/000240
(21) 10714359.6
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098856**
(86) IB 2010/001296
(21) 10730208.5
(51) ***B62D 61/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098857**
(86) IB 2010/001652
(21) 10754783.8
(51) ***B62D 1/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098866**
(86) IB 2010/050676
(21) 10845637.7
(51) ***H01L 21/335***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098875**
(86) IB 2011/000170
(21) 11713865.1
(51) ***B60K 15/077***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098905**
(86) IB 2011/000267
(21) 11720851.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/098921**
(86) IB 2011/000709
(21) 11722499.8
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098929**
(86) IB 2011/050287
(21) 11741960.6
(51) ***A61G 7/057***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/098933**
(86) IB 2011/050433
(21) 11706022.8
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/098983**
(86) IB 2011/050595
(21) 11710323.4
(51) ***C04B 38/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/098988**
(86) IB 2011/050620
(21) 11710878.7
(51) ***D04B 21/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098991**
(86) IB 2011/050627
(21) 11741972.1
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098993**
(86) IB 2011/050631
(21) 11712006.3
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/098997**
(86) IL 2011/000119
(21) 11741974.7
(51) ***A61C 5/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/099013**
(86) IL 2011/000155
(21) 11711145.0
(51) ***B01J 35/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099016**
(86) IL 2011/000159
(21) 11707922.8
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099018**
(86) IN 2010/000084
(21) 10845641.9
(51) ***A61K 31/4965***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099037**
(86) IN 2011/000095
(21) 11717348.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/099038**
(86) IN 2011/000096
(21) 11741985.3
(51) ***C08F 8/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099081**
(86) JP 2010/000891
(21) 10845686.4
(51) ***G01N 3/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099082**
(86) JP 2010/000895
(21) 10845687.2
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099083**
(86) JP 2010/000897
(21) 10845688.0
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099084**
(86) JP 2010/000901
(21) 10845689.8
(51) ***B60K 11/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099085**
(86) JP 2010/000904
(21) 10845690.6
(51) ***H04H 40/72***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099086**
(86) JP 2010/000907
(21) 10845691.4
(51) ***G06F 3/16***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099087**
(86) JP 2010/000920
(21) 10845692.2
(51) ***A61L 15/16***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099088**
(86) JP 2010/004046
(21) 10845693.0
(51) ***G11B 7/125***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099089**
(86) JP 2010/004772
(21) 10845694.8
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099090**
(86) JP 2010/004777
(21) 10845695.5
(51) ***A47G 9/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099097**
(86) JP 2010/005792
(21) 10845702.9
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099106**
(86) JP 2010/007215
(21) 10805734.0
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099109**
(86) JP 2010/007482
(21) 10845712.8
(51) ***E04D 13/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099152**
(86) JP 2010/052141
(21) 10845746.6
(51) ***G10K 11/178***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099153**
(86) JP 2010/052144
(21) 10845747.4
(51) ***B42D 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099155**
(86) JP 2010/052154
(21) 10845749.0
(51) ***A63C 5/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099156**
(86) JP 2010/052159
(21) 10845750.8
(51) ***F02B 23/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099157**
(86) JP 2010/052166
(21) 10845751.6
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099159**
(86) JP 2010/052179
(21) 10845753.2
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099161**
(86) JP 2010/052185
(21) 10845755.7
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099162**
(86) JP 2010/052202
(21) 10845756.5
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099163**
(86) JP 2010/052218
(21) 10845757.3
(51) ***B65D 5/52***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099165**
(86) JP 2010/052226
(21) 10845758.1
(51) ***C12P 7/16***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099166**
(86) JP 2010/052228
(21) 10845759.9
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099180**
(86) JP 2010/061813
(21) 10845772.2
(51) ***G04F 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099183**
(86) JP 2010/062782
(21) 10845775.5
(51) ***H01Q 17/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099185**
(86) JP 2010/062974
(21) 10845777.1
(51) ***A01G 33/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099192**
(86) JP 2010/065937
(21) 10845784.7
(51) ***G06F 21/24***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099197**
(86) JP 2010/068443
(21) 10845788.8
(51) ***B24B 57/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099203**
(86) JP 2010/069843
(21) 10845794.6
(51) ***H04N 5/21***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099212**
(86) JP 2010/071110
(21) 10845803.5
(51) ***B60L 5/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099216**
(86) JP 2010/071966
(21) 10845807.6
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099218**
(86) JP 2010/072010
(21) 10845809.2
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099255**
(86) JP 2011/000581
(21) 11742005.9
(51) ***F24F 1/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099260**
(86) JP 2011/000659
(21) 11742010.9
(51) ***H01G 9/055***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099267**
(86) JP 2011/000679
(21) 11742017.4
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099276**
(86) JP 2011/000715
(21) 11742026.5
(51) ***B64C 9/24***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099296**
(86) JP 2011/000766
(21) 11742045.5
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099303**
(86) JP 2011/000788
(21) 11742052.1
(51) ***B60J 3/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099310**
(86) JP 2011/000828
(21) 11742059.6
(51) ***A47K 13/30***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099312**
(86) JP 2011/000837
(21) 11742061.2
(51) ***F24C 15/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099313**
(86) JP 2011/050012
(21) 11742062.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099325**
(86) JP 2011/050668
(21) 11742074.5
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099339**
(86) JP 2011/050952
(21) 11742088.5
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099344**
(86) JP 2011/051043
(21) 11742093.5
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099345**
(86) JP 2011/051091
(21) 11742094.3
(51) ***C11C 3/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099358**
(86) JP 2011/051310
(21) 11742105.7
(51) ***B65D 90/62***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099361**
(86) JP 2011/051403
(21) 11742108.1
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099362**
(86) JP 2011/051426
(21) 11742109.9
(51) ***H05B 33/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099370**
(86) JP 2011/051545
(21) 11742117.2
(51) ***G11B 17/028***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099379**
(86) JP 2011/051698
(21) 11742125.5
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099385**
(86) JP 2011/051767
(21) 11742131.3
(51) ***H01T 4/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099408**
(86) JP 2011/052188
(21) 11742153.7
(51) ***C21D 8/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099412**
(86) JP 2011/052236
(21) 11742156.0
(51) ***A61K 8/86***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099415**
(86) JP 2011/052256
(21) 11742159.4
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099450**
(86) JP 2011/052530
(21) 11742194.1
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099477**
(86) JP 2011/052625
(21) 11742221.2
(51) ***B24D 11/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099505**
(86) JP 2011/052716
(21) 11742248.5
(51) ***G02B 1/11***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099550**
(86) JP 2011/052848
(21) 11742293.1
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099577**
(86) JP 2011/052926
(21) 11742320.2
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099596**
(86) JP 2011/052982
(21) 11742339.2
(51) ***B24B 57/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099597**
(86) JP 2011/053012
(21) 11742340.0
(51) ***H05K 3/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099608**
(86) JP 2011/053067
(21) 11742347.5
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099616**
(86) JP 2011/053101
(21) 11742355.8
(51) ***B01J 20/20***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099617**
(86) JP 2011/053104
(21) 11742356.6
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099618**
(86) JP 2011/053123
(21) 11742357.4
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099625**
(86) JP 2011/053155
(21) 11742364.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099626**
(86) JP 2011/053156
(21) 11742365.7
(51) ***G03B 13/36***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099629**
(86) JP 2011/053166
(21) 11742368.1
(51) ***F24F 1/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099630**
(86) JP 2011/053169
(21) 11742369.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099632**
(86) JP 2011/053176
(21) 11742371.5
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099649**
(86) JP 2011/053593
(21) 11742386.3
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099652**
(86) JP 2011/053605
(21) 11707494.8
(51) ***H01R 11/28***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099666**
(86) KR 2010/000983
(21) 10845837.3
(51) ***E01F 9/053***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099668**
(86) KR 2010/001200
(21) 10845839.9
(51) ***F02B 63/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/099722**
(86) KR 2011/000714
(21) 11742414.3
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/099831**
(86) KR 2011/000975
(21) 11742523.1
(51) ***H05B 3/84***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/099834**
(86) MX 2010/000013
(21) 10845866.2
(51) ***C07C 69/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099856**
(86) NL 2011/050098
(21) 11704491.7
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099860**
(86) NL 2011/050102
(21) 11714606.8
(51) ***C04B 28/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/099871**
(86) NZ 2011/000011
(21) 11742531.4
(51) ***C11C 3/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099874**
(86) NZ 2011/000021
(21) 11742534.8
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099875**
(86) NZ 2011/000022
(21) 11742535.5
(51) ***A61K 35/74***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099876**
(86) NZ 2011/000023
(21) 11742536.3
(51) ***A23C 9/123***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099879**
(86) PL 2011/000010
(21) 11707501.0
(51) ***B01J 19/26***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099885**
(86) RU 2010/000064
(21) 10845876.1
(51) ***F02B 55/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099888**
(86) RU 2010/000430
(21) 10845879.5
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099893**
(86) RU 2011/000062
(21) 11742539.7
(51) ***C30B 29/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099897**
(86) RU 2011/000076
(21) 11742543.9
(51) ***A01K 93/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099898**
(86) RU 2011/000077
(21) 11742544.7
(51) ***A01K 93/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099926**
(86) SE 2011/050141
(21) 11707722.2
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099942**
(86) SI 2010/000054
(21) 10776842.6
(51) ***C07D 333/56***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099943**
(86) SI 2011/000006
(21) 11712693.8
(51) ***A47C 7/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/099946**
(86) TR 2010/000225
(21) 10795096.6
(51) ***B25B 5/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099953**
(86) UA 2011/000002
(21) 11742563.7
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/099983**
(86) US 2010/024210
(21) 10845922.3
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/099988**
(86) US 2010/034125
(21) 10845924.9
(51) ***A63D 15/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100005**
(86) US 2010/053465
(21) 10845940.5
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100038**
(86) US 2010/062045
(21) 10845958.7
(51) ***H03K 19/0175***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100040**
(86) US 2010/062490
(21) 10803715.1
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100072**
(86) US 2011/000274
(21) 11742588.4
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100075**
(86) US 2011/000288
(21) 11742591.8
(51) ***G01N 1/31***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100080**
(86) US 2011/020731
(21) 11700593.4
(51) ***B65B 63/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100159**
(86) US 2011/023669
(21) 11706061.6
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/100188**
(86) US 2011/023882
(21) 11704149.1
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100194**
(86) US 2011/023906
(21) 11742659.3
(51) ***H02G 1/04***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100200**
(86) US 2011/023934
(21) 11742663.5
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100274**
(86) US 2011/024126
(21) 11742706.2
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100348**
(86) US 2011/024223
(21) 11705109.4
(51) ***B23K 9/10***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100382**
(86) US 2011/024271
(21) 11705358.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100417**
(86) US 2011/024333
(21) 11706078.0
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2011/33 18.08.2011
11.09.2012

(87) **WO 2011/100465**
(86) US 2011/024393
(21) 11706667.0
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/33 18.08.2011
12.09.2012

(87) **WO 2011/100537**
(86) US 2011/024510
(21) 11742857.3
(51) ***E21B 17/22***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100590**
(86) US 2011/024597
(21) 11742897.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/100598**
(86) US 2011/024609
(21) 11704392.7
(51) ***F22B 1/28***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100649**
(86) US 2011/024681
(21) 11706390.9
(51) ***B29D 24/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100655**
(86) US 2011/024701
(21) 11742937.3
(51) ***B25F 3/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100658**
(86) US 2011/024706
(21) 11742939.9
(51) ***F16B 19/06***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100667**
(86) US 2011/024727
(21) 11706392.5
(51) ***C12P 7/02***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/100668**
(86) US 2011/024729
(21) 11704518.7
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100669**
(86) US 2011/024730
(21) 11742946.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100680**
(86) US 2011/024743
(21) 11742955.5
(51) ***G01S 19/40***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/100682**
(86) US 2011/024746
(21) 11742956.3
(51) ***C07C 51/487***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100690**
(86) US 2011/024763
(21) 11742964.7
(51) ***G01S 19/23***
(87) 2011/33 18.08.2011
15.09.2012

(87) **WO 2011/100692**
(86) US 2011/024766
(21) 11742966.2
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100702**
(86) US 2011/024779
(21) 11742975.3
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100705**
(86) US 2011/024783
(21) 11708607.4
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100709**
(86) US 2011/024787
(21) 11704706.8
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100710**
(86) US 2011/024789
(21) 11704167.3
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100711**
(86) US 2011/024790
(21) 11706681.1
(51) ***A45D 20/12***
(87) 2011/33 18.08.2011
13.09.2012

(87) **WO 2011/100713**
(86) US 2011/024793
(21) 11742980.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100740**
(86) US 2011/024880
(21) 11743001.7
(51) ***H01R 13/658***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100741**
(86) US 2011/024881
(21) 11743002.5
(51) ***H01R 13/658***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100748**
(86) US 2011/024910
(21) 11706097.0
(51) ***E21B 34/14***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100753**
(86) US 2011/024917
(21) 11743008.2
(51) ***A61N 7/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100754**
(86) US 2011/024918
(21) 11743009.0
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100756**
(86) US 2011/024922
(21) 11743011.6
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100757**
(86) US 2011/024926
(21) 11743012.4
(51) ***C08F 2/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100761**
(86) US 2011/024934
(21) 11743014.0
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100764**
(86) US 2011/024941
(21) 11743017.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100768**
(86) US 2011/024946
(21) 11743021.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100769**
(86) US 2011/024947
(21) 11743022.3
(51) ***A61K 31/4439***
(87) 2011/33 18.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100783**
(86) AU 2011/000129
(21) 11744180.8
(51) ***A47G 23/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100784**
(86) AU 2011/000151
(21) 11744181.6
(51) ***E21F 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100785**
(86) AU 2011/000154
(21) 11744182.4
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100787**
(86) AU 2011/000158
(21) 11744184.0
(51) ***E04B 1/35***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100788**
(86) AU 2011/000159
(21) 11744185.7
(51) ***E05D 15/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100789**
(86) AU 2011/000160
(21) 11744186.5
(51) ***C07C 211/51***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100798**
(86) AU 2011/000171
(21) 11744195.6
(51) ***B22D 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100802**
(86) AU 2011/000176
(21) 11744199.8
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100803**
(86) AU 2011/000177
(21) 11744200.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100804**
(86) AU 2011/000178
(21) 11744201.2
(51) ***C04B 16/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100810**
(86) BR 2010/000050
(21) 10845975.1
(51) ***C01B 33/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100811**
(86) BR 2010/000051
(21) 10845976.9
(51) ***B29C 70/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100814**
(86) BR 2011/000047
(21) 11744208.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100816**
(86) CA 2010/001695
(21) 10845978.5
(51) ***F24F 13/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100817**
(86) CA 2011/000110
(21) 11744209.5
(51) ***H02M 5/293***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100822**
(86) CA 2011/000162
(21) 11744214.5
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100823**
(86) CA 2011/000173
(21) 11744215.2
(51) ***H01J 49/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100825**
(86) CA 2011/000178
(21) 11744217.8
(51) ***H01H 35/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100830**
(86) CA 2011/000188
(21) 11744222.8
(51) ***B01J 10/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100832**
(86) CA 2011/000190
(21) 11744224.4
(51) ***F41H 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100835**
(86) CA 2011/000196
(21) 11744227.7
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100837**
(86) CA 2011/050034
(21) 11744229.3
(51) ***H03M 7/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100839**
(86) CA 2011/050089
(21) 11744231.9
(51) ***B25J 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100841**
(86) CA 2011/050096
(21) 11744233.5
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100842**
(86) CA 2011/050097
(21) 11744234.3
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100843**
(86) CA 2011/050098
(21) 11744235.0
(51) ***B67D 7/78***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100845**
(86) CA 2011/050103
(21) 11744237.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100846**
(86) CA 2011/050104
(21) 11744238.4
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100847**
(86) CA 2011/050106
(21) 11744239.2
(51) ***E04G 3/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100850**
(86) CH 2010/000043
(21) 10709375.9
(51) ***A62C 3/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100853**
(86) CH 2011/000015
(21) 11704171.5
(51) ***B65G 21/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100856**
(86) CL 2011/000014
(21) 11744242.6
(51) ***A01N 55/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100857**
(86) CN 2010/000214
(21) 10845979.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100859**
(86) CN 2010/000217
(21) 10845981.9
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100860**
(86) CN 2010/000219
(21) 10845982.7
(51) ***F03D 5/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100873**
(86) CN 2010/074372
(21) 10845995.9
(51) ***F16H 59/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100875**
(86) CN 2010/075739
(21) 10845997.5
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100876**
(86) CN 2010/076387
(21) 10845998.3
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100877**
(86) CN 2010/076389
(21) 10845999.1
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100879**
(86) CN 2010/077333
(21) 10846001.5
(51) ***C30B 29/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100880**
(86) CN 2010/077538
(21) 10846002.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100883**
(86) CN 2010/079148
(21) 10846005.6
(51) ***H01B 17/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100890**
(86) CN 2011/070951
(21) 11744248.3
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/100934**
(86) CZ 2010/000028
(21) 10721103.9
(51) ***G07F 9/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100937**
(86) DE 2010/000189
(21) 10709378.3
(51) ***B67D 7/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100944**
(86) DE 2011/000078
(21) 11708688.4
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100946**
(86) DE 2011/000103
(21) 11711255.7
(51) ***F16F 15/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100947**
(86) DE 2011/000104
(21) 11711256.5
(51) ***F16F 15/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100955**
(86) DE 2011/000141
(21) 11718248.5
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100957**
(86) DE 2011/000143
(21) 11718890.4
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100959**
(86) DE 2011/000145
(21) 11716463.2
(51) ***G01F 1/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100961**
(86) DE 2011/000148
(21) 11720006.3
(51) ***G10G 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/100964**
(86) DE 2011/050005
(21) 11712749.8
(51) ***G01V 8/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100969**
(86) DK 2011/000007
(21) 11708387.3
(51) ***A61G 7/018***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100981**
(86) EE 2010/000011
(21) 10732840.3
(51) ***A61M 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100983**
(86) EG 2010/000007
(21) 10704893.6
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/100991**
(86) EP 2010/001021
(21) 10711993.5
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/100994**
(86) EP 2010/001056
(21) 10709390.8
(51) ***A61K 31/131***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101001**
(86) EP 2010/004203
(21) 10731481.7
(51) ***B22D 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101003**
(86) EP 2010/007163
(21) 10787291.3
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101004**
(86) EP 2010/007164
(21) 10787691.4
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101005**
(86) EP 2010/007296
(21) 10787312.7
(51) ***F02B 37/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101010**
(86) EP 2010/007389
(21) 10790619.0
(51) ***C10G 45/44***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101013**
(86) EP 2010/007414
(21) 10790734.7
(51) ***G01N 33/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101014**
(86) EP 2010/007691
(21) 10795246.7
(51) ***B60T 7/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101026**
(86) EP 2010/051975
(21) 10705144.3
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101029**
(86) EP 2010/051985
(21) 10705993.3
(51) ***F25B 1/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101030**
(86) EP 2010/051994
(21) 10704362.2
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101056**
(86) EP 2010/069438
(21) 10790946.7
(51) ***C08L 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101060**
(86) EP 2010/070755
(21) 10798118.5
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101064**
(86) EP 2010/070875
(21) 10800952.3
(51) ***F04C 18/107***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101066**
(86) EP 2010/070906
(21) 10803253.3
(51) ***H04L 12/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101072**
(86) EP 2011/000147
(21) 11701199.9
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101073**
(86) EP 2011/000167
(21) 11700728.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101087**
(86) EP 2011/000443
(21) 11703138.5
(51) ***F02D 9/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101089**
(86) EP 2011/000454
(21) 11702154.3
(51) ***H02G 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101092**
(86) EP 2011/000478
(21) 11703390.2
(51) ***B60R 21/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101097**
(86) EP 2011/000553
(21) 11716471.5
(51) ***G01R 23/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101098**
(86) EP 2011/000554
(21) 11703601.2
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101099**
(86) EP 2011/000555
(21) 11703602.0
(51) ***G01N 27/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101100**
(86) EP 2011/000556
(21) 11703830.7
(51) ***G01N 27/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101104**
(86) EP 2011/000620
(21) 11705157.3
(51) ***B60J 7/057***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101111**
(86) EP 2011/000665
(21) 11707574.7
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101123**
(86) EP 2011/000729
(21) 11704550.0
(51) ***B60H 1/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101124**
(86) EP 2011/000732
(21) 11704725.8
(51) ***A47L 9/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101142**
(86) EP 2011/000756
(21) 11706161.4
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101150**
(86) EP 2011/000775
(21) 11710674.0
(51) ***B41J 3/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101174**
(86) EP 2011/050029
(21) 11700515.7
(51) ***F02M 47/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101178**
(86) EP 2011/050154
(21) 11701363.1
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101181**
(86) EP 2011/050251
(21) 11700526.4
(51) ***A61L 9/01***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101183**
(86) EP 2011/050324
(21) 11700340.0
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101184**
(86) EP 2011/050379
(21) 11700140.4
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101192**
(86) EP 2011/050631
(21) 11701070.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101197**
(86) EP 2011/050748
(21) 11700931.6
(51) ***G11B 5/584***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101198**
(86) EP 2011/050750
(21) 11702946.2
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101199**
(86) EP 2011/050754
(21) 11701389.6
(51) ***H01L 33/48***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101206**
(86) EP 2011/050935
(21) 11700686.6
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101209**
(86) EP 2011/051016
(21) 11702593.2
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101212**
(86) EP 2011/051095
(21) 11701259.1
(51) ***B60W 30/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101215** (51) ***A61L 2/26***
(86) EP 2011/051122 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702004.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/101217** (51) ***C10G 2/00***
(86) EP 2011/051136 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702955.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/101219** (51) ***H04W 72/04***
(86) EP 2011/051213 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702430.7 19.09.2012

(87) **WO 2011/101220** (51) ***A63C 11/00***
(86) EP 2011/051217 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704036.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/101221** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2011/051224 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702172.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/101224** (51) ***H02K 5/20***
(86) EP 2011/051252 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703632.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/101225** (51) ***G01S 13/93***
(86) EP 2011/051274 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704741.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/101231** (51) ***B21B 1/26***
(86) EP 2011/051331 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701668.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/101233** (51) ***H04B 1/00***
(86) EP 2011/051357 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701671.7 19.09.2012

(87) **WO 2011/101235** (51) ***D06F 39/04***
(86) EP 2011/051382 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701410.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/101236** (51) ***D06F 39/00***
(86) EP 2011/051384 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702179.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/101239** (51) ***A61K 8/25***
(86) EP 2011/051398 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701673.3 20.09.2012

(87) **WO 2011/101241** (51) ***A61B 19/00***
(86) EP 2011/051437 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703183.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/101246** (51) ***G06F 3/14***
(86) EP 2011/051493 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703637.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/101250** (51) ***A61K 8/37***
(86) EP 2011/051517 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701680.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/101255** (51) ***G06F 15/78***
(86) EP 2011/051533 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702194.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/101258** (51) ***A61K 8/92***
(86) EP 2011/051555 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701830.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/101259** (51) ***G03F 7/11***
(86) EP 2011/051564 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703193.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/101260** (51) ***G03F 7/004***
(86) EP 2011/051565 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703194.8 20.09.2012

(87) **WO 2011/101263** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2011/051586 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701834.1 18.09.2012

(87) **WO 2011/101266** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2011/051699 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701845.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/101285** (51) ***F03D 11/00***
(86) EP 2011/051960 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704752.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/101291** (51) ***H04R 19/01***
(86) EP 2011/052019 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706776.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/101292** (51) ***B29B 15/12***
(86) EP 2011/052029 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704053.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/101299** (51) ***B05D 1/28***
(86) EP 2011/052085 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704054.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/101303** (51) ***A01N 25/30***
(86) EP 2011/052099 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703005.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/101305** (51) ***H03D 7/16***
(86) EP 2011/052106 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705840.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/101306** (51) ***G01M 13/02***
(86) EP 2011/052107 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702849.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/101307** (51) ***B32B 27/28***
(86) EP 2011/052114 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704058.4 19.09.2012

(87) **WO 2011/101313** (51) ***F27B 1/20***
(86) EP 2011/052134 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705494.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/101315** (51) ***H02M 3/158***
(86) EP 2011/052138 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704213.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/101327** (51) ***C03B 19/09***
(86) EP 2011/052177 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703225.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/101328** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2011/052178 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703010.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/101332** (51) ***C07K 14/78***
(86) EP 2011/052186 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703012.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/101338** (51) ***G02F 1/1343***
(86) EP 2011/052199 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704601.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/101339** (51) ***C12P 13/08***
(86) EP 2011/052200 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705844.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/101348** (51) ***C10M 141/06***
(86) EP 2011/052224 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704966.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/101350** (51) ***G06F 3/041***
(86) EP 2011/052227 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705845.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/101355** (51) ***C07C 5/333***
(86) EP 2011/052240 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705499.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/101361** (51) ***C23C 16/448***
(86) EP 2011/052258 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706499.8 20.09.2012

(87) **WO 2011/101367** (51) ***A61K 36/61***
(86) EP 2011/052272 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11708748.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/101368** (51) ***H05B 33/08***
(86) EP 2011/052274 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705849.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/101393** (51) ***H01L 23/544***
(86) EP 2011/052319 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704769.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/101394** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2011/052320 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11703898.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/101405** (51) ***B23F 5/22***
(86) EP 2011/052340 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11707614.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/101413** (51) ***F24J 2/26***
(86) EP 2011/052361 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11708422.8 19.09.2012

(87) **WO 2011/101421** (51) ***B29D 29/06***
(86) EP 2011/052369 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704444.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/101423** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2011/052372 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704603.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/101444** (51) ***C03C 17/36***
(86) EP 2011/052450 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706787.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/101445** (51) ***C07D 257/02***
(86) EP 2011/052451 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11704977.5 19.09.2012

(87) **WO 2011/101459** (51) ***G01P 3/68***
(86) EP 2011/052475 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11708749.4 19.09.2012

(87) **WO 2011/101463** (51) ***H01L 29/06***
(86) EP 2011/052492 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11709347.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/101475** (51) ***F03D 7/04***
(86) EP 2011/052538 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705859.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/101500** (51) ***B41F 27/10***
(86) ES 2010/000450 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846011.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/101506** (51) ***B65D 5/32***
(86) ES 2010/070088 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846012.2 19.09.2012

(87) **WO 2011/101510** (51) ***A61K 38/12***
(86) ES 2011/000034 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744300.2 20.09.2012

(87) **WO 2011/101512** (51) ***G05F 1/70***
(86) ES 2011/070015 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744302.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/101513** (51) ***B64C 1/06***
(86) ES 2011/070046 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744303.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/101518** (51) ***G03B 21/132***
(86) ES 2011/070081 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11715255.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/101523** (51) ***H04W 48/18***
(86) FI 2010/050102 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846014.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/101530** (51) ***G06Q 10/00***
(86) FI 2011/050046 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744310.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/101532** (51) ***G06Q 30/00***
(86) FI 2011/050067 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744312.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/101534** (51) ***H01Q 1/24***
(86) FI 2011/050102 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744314.3 19.09.2012

(87) **WO 2011/101536**
(86) FI 2011/050129
(21) 11744316.8
(51) ***G01R 27/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101540**
(86) FI 2011/050138
(21) 11744319.2
(51) ***C10B 47/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101544**
(86) FI 2011/050147
(21) 11744322.6
(51) ***B27L 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101545**
(86) FI 2011/050149
(21) 11744323.4
(51) ***F42B 39/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101549**
(86) FI 2011/050154
(21) 11709448.2
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101550**
(86) FI 2011/050156
(21) 11709449.0
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101558**
(86) FR 2011/000092
(21) 11709989.5
(51) ***C07D 223/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101559**
(86) FR 2011/000093
(21) 11709990.3
(51) ***G01R 31/317***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101563**
(86) FR 2011/050082
(21) 11705915.4
(51) ***B01J 31/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101585**
(86) FR 2011/050312
(21) 11712905.6
(51) ***G01N 27/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101602**
(86) FR 2011/050343
(21) 11712601.1
(51) ***A61K 9/107***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101609**
(86) GB 2010/052105
(21) 10795450.5
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101615**
(86) GB 2011/000193
(21) 11707895.6
(51) ***F03D 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101623**
(86) GB 2011/000203
(21) 11710796.1
(51) ***G08B 3/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101630**
(86) GB 2011/000214
(21) 11706902.1
(51) ***B41J 2/21***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101632**
(86) GB 2011/000216
(21) 11710799.5
(51) ***G02F 1/025***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101640**
(86) GB 2011/000227
(21) 11704835.5
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101645**
(86) GB 2011/000235
(21) 11710802.7
(51) ***A63B 21/005***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/101653**
(86) GB 2011/050096
(21) 11704086.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101668**
(86) GB 2011/050300
(21) 11705236.5
(51) ***B21F 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101674**
(86) GB 2011/050309
(21) 11711380.3
(51)
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101675**
(86) GB 2011/050310
(21) 11710821.7
(51) ***B65H 35/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101676**
(86) GB 2011/050311
(21) 11705674.7
(51) ***C25B 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101682**
(86) GB 2011/050327
(21) 11705679.6
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101698**
(86) IB 2010/000618
(21) 10714065.9
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101704**
(86) IB 2010/001973
(21) 10846023.9
(51) ***C07D 335/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101706**
(86) IB 2010/002608
(21) 10773977.3
(51) ***C22C 1/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101712**
(86) IB 2010/055731
(21) 10816322.1
(51) ***A47J 31/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101714**
(86) IB 2011/000095
(21) 11711627.7
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101717**
(86) IB 2011/000148
(21) 11744327.5
(51) ***G01S 1/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101723**
(86) IB 2011/000290
(21) 11744329.1
(51) ***G05G 1/44***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101725**
(86) IB 2011/000295
(21) 11711639.2
(51) ***B65F 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101746**
(86) IB 2011/000631
(21) 11719874.7
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101756**
(86) IB 2011/050305
(21) 11705260.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
25.09.2012

(87) **WO 2011/101757**
(86) IB 2011/050311
(21) 11706625.8
(51) ***A61K 8/33***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101760**
(86) IB 2011/050435
(21) 11744335.8
(51) ***A61K 35/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101766**
(86) IB 2011/050481
(21) 11708325.3
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101778**
(86) IB 2011/050599
(21) 11710324.2
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101784**
(86) IB 2011/050629
(21) 11744338.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101797**
(86) IB 2011/050658
(21) 11709482.1
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101798**
(86) IB 2011/050659
(21) 11712332.3
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101799**
(86) IB 2011/050660
(21) 11717016.7
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101800**
(86) IB 2011/050661
(21) 11744342.4
(51) ***G06K 9/78***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101803**
(86) IB 2011/050666
(21) 11714404.8
(51) ***H04R 1/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101809**
(86) IB 2011/050674
(21) 11744343.2
(51) ***B65G 43/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101816**
(86) IB 2011/050690
(21) 11744345.7
(51) ***A01N 43/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101841**
(86) IL 2011/000134
(21) 11744352.3
(51) ***A01D 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101842**
(86) IL 2011/000154
(21) 11710568.4
(51) ***A01G 25/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101843**
(86) IL 2011/000156
(21) 11712681.3
(51) ***F41G 7/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101845**
(86) IL 2011/000163
(21) 11744354.9
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101846**
(86) IL 2011/000164
(21) 11744355.6
(51) ***A61H 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101848**
(86) IL 2011/000166
(21) 11744356.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101851**
(86) IL 2011/000169
(21) 11744359.8
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101852**
(86) IL 2011/000172
(21) 11707923.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101857**
(86) IN 2010/000098
(21) 10846027.0
(51)
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101862**
(86) IN 2011/000084
(21) 11725818.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101864**
(86) IN 2011/000093
(21) 11710030.5
(51) ***C07D 209/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101866**
(86) IN 2011/000099
(21) 11744362.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101868**
(86) IN 2011/000101
(21) 11725820.2
(51) ***A61K 9/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101871**
(86) IN 2011/000173
(21) 11720189.7
(51) ***A01M 1/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101872**
(86) IT 2010/000049
(21) 10711732.7
(51) ***A61G 3/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101885**
(86) JP 2010/000945
(21) 10846029.6
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101886**
(86) JP 2010/000947
(21) 10846030.4
(51) ***H02K 19/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101887**
(86) JP 2010/000960
(21) 10846031.2
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101888**
(86) JP 2010/000967
(21) 10846032.0
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101890**
(86) JP 2010/000976
(21) 10846034.6
(51) ***H01B 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101893**
(86) JP 2010/000987
(21) 10846036.1
(51) ***G01N 21/88***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101894**
(86) JP 2010/000991
(21) 10846037.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101895**
(86) JP 2010/000992
(21) 10846038.7
(51) ***G09B 29/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101896**
(86) JP 2010/000993
(21) 10846039.5
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101897**
(86) JP 2010/000997
(21) 10846040.3
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101899**
(86) JP 2010/001011
(21) 10846042.9
(51) ***G11B 21/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101900**
(86) JP 2010/001013
(21) 10846043.7
(51) ***H01L 35/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101901**
(86) JP 2010/001025
(21) 10846044.5
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101903**
(86) JP 2010/001047
(21) 10846046.0
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101904**
(86) JP 2010/001048
(21) 10846047.8
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101905**
(86) JP 2010/001059
(21) 10846048.6
(51) ***B62D 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101906**
(86) JP 2010/001060
(21) 10846049.4
(51) ***B62D 25/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101907**
(86) JP 2010/001061
(21) 10846050.2
(51) ***B60G 7/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101908**
(86) JP 2010/001063
(21) 10846051.0
(51) ***B62J 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101909**
(86) JP 2010/001067
(21) 10846052.8
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101910**
(86) JP 2010/001069
(21) 10846053.6
(51) ***F28F 9/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101911**
(86) JP 2010/001075
(21) 10846054.4
(51) ***H02K 5/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101912**
(86) JP 2010/001078
(21) 10846055.1
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101913**
(86) JP 2010/001085
(21) 10846056.9
(51) ***B60R 19/48***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101915**
(86) JP 2010/001097
(21) 10846058.5
(51) ***H02P 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101917**
(86) JP 2010/001111
(21) 10710917.5
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101921**
(86) JP 2010/001635
(21) 10846063.5
(51) ***G11B 17/028***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101924**
(86) JP 2010/003717
(21) 10846064.3
(51) ***B06B 1/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101925**
(86) JP 2010/004665
(21) 10846065.0
(51) ***H04L 27/227***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101926**
(86) JP 2010/004823
(21) 10846066.8
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101929**
(86) JP 2010/005507
(21) 10846069.2
(51) ***H01S 5/343***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101930**
(86) JP 2010/005632
(21) 10846070.0
(51) ***H01M 4/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101931**
(86) JP 2010/005697
(21) 10846071.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101932**
(86) JP 2010/005943
(21) 10846072.6
(51) ***F16F 15/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101935**
(86) JP 2010/006449
(21) 10846075.9
(51) ***H01L 27/148***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101936**
(86) JP 2010/006706
(21) 10846076.7
(51) ***C23F 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101938**
(86) JP 2010/006796
(21) 10846078.3
(51) ***G01J 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101941**
(86) JP 2010/007230
(21) 10846081.7
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101942**
(86) JP 2010/007295
(21) 10846082.5
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101945**
(86) JP 2010/007469
(21) 10846085.8
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101946**
(86) JP 2010/007587
(21) 10846086.6
(51) ***B62M 6/80***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101947**
(86) JP 2010/052251
(21) 10846087.4
(51) ***G11C 11/15***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101949**
(86) JP 2010/052259
(21) 10846089.0
(51) ***B60W 30/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101951**
(86) JP 2010/052270
(21) 10846091.6
(51) ***B60R 25/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101952**
(86) JP 2010/052275
(21) 10846092.4
(51) ***B60K 17/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101955**
(86) JP 2010/052284
(21) 10846095.7
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101956**
(86) JP 2010/052286
(21) 10846096.5
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101958**
(86) JP 2010/052306
(21) 10846097.3
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101962**
(86) JP 2010/052365
(21) 10846101.3
(51) ***G01N 27/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101963**
(86) JP 2010/052380
(21) 10846102.1
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/101964**
(86) JP 2010/052412
(21) 10846103.9
(51) ***F01K 25/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101965**
(86) JP 2010/052413
(21) 10846104.7
(51) ***F16F 15/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101966**
(86) JP 2010/052414
(21) 10846105.4
(51) ***A01N 25/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101967**
(86) JP 2010/052415
(21) 10846106.2
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101971**
(86) JP 2010/052446
(21) 10846108.8
(51) ***G11B 33/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101972**
(86) JP 2010/052465
(21) 10846109.6
(51) ***G06F 21/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101973**
(86) JP 2010/052472
(21) 10846110.4
(51) ***F16H 61/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101974**
(86) JP 2010/052478
(21) 10846111.2
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/101976**
(86) JP 2010/052506
(21) 10846113.8
(51) ***H01F 27/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101977**
(86) JP 2010/052518
(21) 10846114.6
(51) ***H04W 92/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101981**
(86) JP 2010/052533
(21) 10846118.7
(51) ***H03L 1/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101983**
(86) JP 2010/052547
(21) 10846119.5
(51) ***B61L 3/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/101999**
(86) JP 2010/052911
(21) 10707978.2
(51) ***A45D 33/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102002**
(86) JP 2010/053559
(21) 10846135.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102003**
(86) JP 2010/056468
(21) 10846136.9
(51) ***C09J 125/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102004**
(86) JP 2010/059466
(21) 10846137.7
(51) ***A23D 9/007***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102005**
(86) JP 2010/059666
(21) 10846138.5
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102006**
(86) JP 2010/059934
(21) 10846139.3
(51) ***F04D 19/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102007**
(86) JP 2010/062199
(21) 10846140.1
(51) ***H03H 11/40***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102008**
(86) JP 2010/062536
(21) 10846141.9
(51) ***B66B 7/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102009**
(86) JP 2010/062788
(21) 10846142.7
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102010**
(86) JP 2010/063572
(21) 10846143.5
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102013**
(86) JP 2010/065333
(21) 10846145.0
(51) ***H01B 7/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102015**
(86) JP 2010/066880
(21) 10846147.6
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102017**
(86) JP 2010/068887
(21) 10846149.2
(51) ***H01Q 5/01***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102021**
(86) JP 2010/069150
(21) 10846153.4
(51) ***H01H 13/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102022**
(86) JP 2010/069151
(21) 10846154.2
(51) ***H01H 13/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102023**
(86) JP 2010/069162
(21) 10846155.9
(51) ***H05B 33/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102024**
(86) JP 2010/069354
(21) 10846156.7
(51) ***H05B 33/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102025**
(86) JP 2010/069410
(21) 10846157.5
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102026**
(86) JP 2010/069492
(21) 10846158.3
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102027**
(86) JP 2010/069671
(21) 10846159.1
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102029**
(86) JP 2010/069971
(21) 10846160.9
(51) ***G08B 13/181***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102030**
(86) JP 2010/070230
(21) 10846161.7
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102031**
(86) JP 2010/070253
(21) 10846162.5
(51) ***G01F 1/84***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102032**
(86) JP 2010/070255
(21) 10846163.3
(51) ***G01F 1/84***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102033**
(86) JP 2010/070397
(21) 10846164.1
(51) ***F21V 15/01***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102034**
(86) JP 2010/070451
(21) 10846165.8
(51) ***B23K 35/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102038**
(86) JP 2010/070923
(21) 10846169.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102041**
(86) JP 2010/071445
(21) 10846172.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102043**
(86) JP 2010/071550
(21) 10846174.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102046**
(86) JP 2010/071731
(21) 10846177.3
(51) ***H04N 5/21***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102048**
(86) JP 2010/072152
(21) 10846179.9
(51) ***F16D 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102049**
(86) JP 2010/072222
(21) 10846180.7
(51) ***H03H 9/25***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102050**
(86) JP 2010/072467
(21) 10846181.5
(51) ***G01D 5/245***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102051**
(86) JP 2010/072882
(21) 10846182.3
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102052**
(86) JP 2010/072931
(21) 10846183.1
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102053**
(86) JP 2010/072984
(21) 10846184.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102054**
(86) JP 2010/073086
(21) 10846185.6
(51) ***H01M 4/133***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102055**
(86) JP 2010/073104
(21) 10846186.4
(51) ***A23F 3/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102056**
(86) JP 2010/073317
(21) 10846187.2
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102058**
(86) JP 2010/073508
(21) 10846189.8
(51) ***C11D 1/83***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102060**
(86) JP 2010/073696
(21) 10846191.4
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102061**
(86) JP 2010/073707
(21) 10846192.2
(51) ***G01N 27/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102062**
(86) JP 2010/073717
(21) 10846193.0
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102063**
(86) JP 2010/073718
(21) 10846194.8
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102064**
(86) JP 2010/073768
(21) 10846195.5
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102065**
(86) JP 2010/073769
(21) 10846196.3
(51) ***G01N 5/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102066**
(86) JP 2010/073801
(21) 10846197.1
(51) ***B65D 8/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102068**
(86) JP 2010/073840
(21) 10846199.7
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102069**
(86) JP 2010/073857
(21) 10846200.3
(51) ***A63F 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102070**
(86) JP 2011/000084
(21) 11744365.5
(51) ***A61C 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102071**
(86) JP 2011/000092
(21) 11744366.3
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102072**
(86) JP 2011/000135
(21) 11744367.1
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102073**
(86) JP 2011/000173
(21) 11744368.9
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102074**
(86) JP 2011/000195
(21) 11744369.7
(51) ***H04N 7/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102075**
(86) JP 2011/000206
(21) 11744370.5
(51) ***B60R 21/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102076**
(86) JP 2011/000210
(21) 11744371.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102077**
(86) JP 2011/000233
(21) 11744372.1
(51) ***H01J 37/073***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102078**
(86) JP 2011/000281
(21) 11744373.9
(51) ***B24B 37/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102079**
(86) JP 2011/000302
(21) 11744374.7
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102081**
(86) JP 2011/000386
(21) 11744376.2
(51) ***B29C 65/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102083**
(86) JP 2011/000409
(21) 11744378.8
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102084**
(86) JP 2011/000420
(21) 11744379.6
(51) ***B01D 53/58***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102085**
(86) JP 2011/000433
(21) 11744380.4
(51) ***B29D 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102086**
(86) JP 2011/000437
(21) 11744381.2
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102087**
(86) JP 2011/000448
(21) 11705283.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102088**
(86) JP 2011/000559
(21) 11744382.0
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102089**
(86) JP 2011/000608
(21) 11744383.8
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102090**
(86) JP 2011/000609
(21) 11744384.6
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102091**
(86) JP 2011/000610
(21) 11744385.3
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102092**
(86) JP 2011/000648
(21) 11744386.1
(51) ***H03F 1/52***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102095**
(86) JP 2011/000718
(21) 11744389.5
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102096**
(86) JP 2011/000719
(21) 11744390.3
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102100**
(86) JP 2011/000742
(21) 11708333.7
(51) ***H01L 25/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102101**
(86) JP 2011/000745
(21) 11708106.7
(51) ***H01L 25/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102102**
(86) JP 2011/000758
(21) 11744394.5
(51) ***C07C 13/62***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102103**
(86) JP 2011/000770
(21) 11744395.2
(51) ***B63H 5/15***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102104**
(86) JP 2011/000782
(21) 11744396.0
(51) ***H04R 19/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102106**
(86) JP 2011/000805
(21) 11744397.8
(51) ***B62K 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102108**
(86) JP 2011/000812
(21) 11744399.4
(51) ***B62K 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102109**
(86) JP 2011/000813
(21) 11744400.0
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/102112**
(86) JP 2011/000824
(21) 11744403.4
(51) ***C07D 209/86***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102113**
(86) JP 2011/000825
(21) 11744404.2
(51) ***G01N 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102114**
(86) JP 2011/000829
(21) 11744405.9
(51) ***H02P 6/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102116**
(86) JP 2011/000831
(21) 11744407.5
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102117**
(86) JP 2011/000834
(21) 11744408.3
(51) ***H01J 49/42***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102118**
(86) JP 2011/000835
(21) 11744409.1
(51) ***A61C 5/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102119**
(86) JP 2011/000839
(21) 11744410.9
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102129**
(86) JP 2011/000870
(21) 11744420.8
(51) ***G01N 11/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102130**
(86) JP 2011/000871
(21) 11744421.6
(51) ***G01S 7/526***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102131**
(86) JP 2011/000875
(21) 11744422.4
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102133**
(86) JP 2011/000884
(21) 11744424.0
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102134**
(86) JP 2011/000885
(21) 11744425.7
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102135**
(86) JP 2011/000887
(21) 11744426.5
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102136**
(86) JP 2011/000891
(21) 11744427.3
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102139**
(86) JP 2011/000895
(21) 11744430.7
(51) ***H04B 1/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102140**
(86) JP 2011/000901
(21) 11744431.5
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102141**
(86) JP 2011/000903
(21) 11744432.3
(51) ***G08B 23/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102142**
(86) JP 2011/000922
(21) 11744433.1
(51) ***B23K 9/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102143**
(86) JP 2011/000928
(21) 11744434.9
(51) ***H01Q 1/52***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102150**
(86) JP 2011/050052
(21) 11744441.4
(51) ***H02K 3/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102152**
(86) JP 2011/050068
(21) 11744443.0
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102156**
(86) JP 2011/050191
(21) 11744447.1
(51) ***A23F 3/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102157**
(86) JP 2011/050223
(21) 11744448.9
(51) ***B41J 2/525***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102159**
(86) JP 2011/050268
(21) 11744450.5
(51) ***F02M 59/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102160**
(86) JP 2011/050336
(21) 11744451.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102164**
(86) JP 2011/050610
(21) 11703487.6
(51) ***G01C 21/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102165**
(86) JP 2011/050635
(21) 11744454.7
(51) ***B66C 13/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102168**
(86) JP 2011/050715
(21) 11744457.0
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102170**
(86) JP 2011/050742
(21) 11744459.6
(51) ***C09J 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102171**
(86) JP 2011/050795
(21) 11744460.4
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102173**
(86) JP 2011/050857
(21) 11744462.0
(51) ***B01J 20/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102178**
(86) JP 2011/050957
(21) 11744467.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102179**
(86) JP 2011/050961
(21) 11744468.7
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102180**
(86) JP 2011/050962
(21) 11744469.5
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102181**
(86) JP 2011/050984
(21) 11744470.3
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102183**
(86) JP 2011/051153
(21) 11744472.9
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102184**
(86) JP 2011/051173
(21) 11744473.7
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102185**
(86) JP 2011/051175
(21) 11744474.5
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102187**
(86) JP 2011/051276
(21) 11744476.0
(51) ***H01P 5/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102189**
(86) JP 2011/051376
(21) 11744478.6
(51) ***G05F 1/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102190**
(86) JP 2011/051380
(21) 11744479.4
(51) ***H04L 27/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102194**
(86) JP 2011/051424
(21) 11744483.6
(51) ***H01Q 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102196**
(86) JP 2011/051438
(21) 11744485.1
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102197**
(86) JP 2011/051501
(21) 11744486.9
(51) ***C08F 8/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102199**
(86) JP 2011/051597
(21) 11744488.5
(51) ***A61B 1/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102200**
(86) JP 2011/051598
(21) 11744489.3
(51) ***A61B 1/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102201**
(86) JP 2011/051616
(21) 11744490.1
(51) ***B05D 1/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102202**
(86) JP 2011/051648
(21) 11744491.9
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102203**
(86) JP 2011/051684
(21) 11744492.7
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102204**
(86) JP 2011/051700
(21) 11744493.5
(51) ***H01F 30/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102205**
(86) JP 2011/051836
(21) 11744494.3
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102206**
(86) JP 2011/051846
(21) 11744495.0
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102207**
(86) JP 2011/051850
(21) 11744496.8
(51) ***G06F 9/52***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102210**
(86) JP 2011/051903
(21) 11744499.2
(51) ***H02K 3/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102213**
(86) JP 2011/052004
(21) 11744501.5
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102215**
(86) JP 2011/052032
(21) 11744503.1
(51) ***H01R 24/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102216**
(86) JP 2011/052037
(21) 11744504.9
(51) ***B65D 65/40***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102217**
(86) JP 2011/052074
(21) 11744505.6
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102219**
(86) JP 2011/052084
(21) 11744507.2
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102223**
(86) JP 2011/052159
(21) 11744511.4
(51) ***B29B 7/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102224**
(86) JP 2011/052161
(21) 11744512.2
(51) ***B60R 21/2346***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102225**
(86) JP 2011/052162
(21) 11744513.0
(51) ***B60R 21/2346***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102226**
(86) JP 2011/052164
(21) 11744514.8
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102227**
(86) JP 2011/052195
(21) 11744515.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102228**
(86) JP 2011/052197
(21) 11744516.3
(51) ***G11C 11/405***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102229**
(86) JP 2011/052218
(21) 11744517.1
(51) ***B21D 51/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102232**
(86) JP 2011/052282
(21) 11744520.5
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102233**
(86) JP 2011/052308
(21) 11744521.3
(51) ***G11C 11/405***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102235**
(86) JP 2011/052325
(21) 11744523.9
(51) ***B65D 83/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102236**
(86) JP 2011/052326
(21) 11744524.7
(51) ***B65D 83/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102239**
(86) JP 2011/052345
(21) 11744527.0
(51) ***G02B 6/122***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102240**
(86) JP 2011/052346
(21) 11744528.8
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102241**
(86) JP 2011/052349
(21) 11744529.6
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102244**
(86) JP 2011/052377
(21) 11744532.0
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102245**
(86) JP 2011/052431
(21) 11744533.8
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102246**
(86) JP 2011/052446
(21) 11744534.6
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102248**
(86) JP 2011/052465
(21) 11744535.3
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102249**
(86) JP 2011/052483
(21) 11744536.1
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102251**
(86) JP 2011/052506
(21) 11744538.7
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102253**
(86) JP 2011/052516
(21) 11744540.3
(51) ***F01L 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102255**
(86) JP 2011/052544
(21) 11744542.9
(51) ***G07B 15/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102256**
(86) JP 2011/052566
(21) 11744543.7
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102257**
(86) JP 2011/052568
(21) 11744544.5
(51) ***H01F 7/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102258**
(86) JP 2011/052571
(21) 11744545.2
(51) ***C08F 20/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102259**
(86) JP 2011/052573
(21) 11744546.0
(51) ***C22C 38/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102261**
(86) JP 2011/052590
(21) 11744548.6
(51) ***G07B 15/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102262**
(86) JP 2011/052616
(21) 11744549.4
(51) ***C02F 3/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102263**
(86) JP 2011/052623
(21) 11744550.2
(51) ***C23C 16/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102266**
(86) JP 2011/052684
(21) 11744553.6
(51) ***D21H 17/37***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102267**
(86) JP 2011/052697
(21) 11744554.4
(51) ***H04W 28/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102268**
(86) JP 2011/052702
(21) 11744555.1
(51) ***C07C 17/361***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102270**
(86) JP 2011/052704
(21) 11744557.7
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102271**
(86) JP 2011/052712
(21) 11744558.5
(51) ***C03C 17/25***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102273**
(86) JP 2011/052723
(21) 11744560.1
(51) ***G01N 31/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102278**
(86) JP 2011/052796
(21) 11744565.0
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102279**
(86) JP 2011/052797
(21) 11744566.8
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102282**
(86) JP 2011/052816
(21) 11744569.2
(51) ***B65G 67/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102284**
(86) JP 2011/052822
(21) 11744571.8
(51) ***F02N 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102286**
(86) JP 2011/052828
(21) 11744573.4
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102287**
(86) JP 2011/052829
(21) 11744574.2
(51) ***C08G 59/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102288**
(86) JP 2011/052830
(21) 11744575.9
(51) ***C08G 59/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102290**
(86) JP 2011/052843
(21) 11744577.5
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102292**
(86) JP 2011/052855
(21) 11744579.1
(51) ***F15B 21/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102297**
(86) JP 2011/052902
(21) 11744584.1
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102299**
(86) JP 2011/052913
(21) 11744586.6
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102300**
(86) JP 2011/052917
(21) 11744587.4
(51) ***H01P 5/107***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102302**
(86) JP 2011/052940
(21) 11744589.0
(51) ***A61H 23/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102303**
(86) JP 2011/052943
(21) 11744590.8
(51) ***F16C 33/66***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102305**
(86) JP 2011/052967
(21) 11704855.3
(51) ***C12P 13/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102306**
(86) JP 2011/052985
(21) 11744592.4
(51) ***A47J 37/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102307**
(86) JP 2011/052987
(21) 11744593.2
(51) ***H03H 3/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102308**
(86) JP 2011/052994
(21) 11744594.0
(51) ***B65G 39/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102309**
(86) JP 2011/053002
(21) 11744595.7
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102310**
(86) JP 2011/053004
(21) 11744596.5
(51) ***A61K 35/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102311**
(86) JP 2011/053010
(21) 11744597.3
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102312**
(86) JP 2011/053025
(21) 11744598.1
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102314**
(86) JP 2011/053030
(21) 11744600.5
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102317**
(86) JP 2011/053042
(21) 11744603.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102319**
(86) JP 2011/053046
(21) 11744605.4
(51) ***F01C 20/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102320**
(86) JP 2011/053047
(21) 11744606.2
(51) ***G21K 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102321**
(86) JP 2011/053049
(21) 11744607.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102322**
(86) JP 2011/053050
(21) 11744608.8
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102324**
(86) JP 2011/053085
(21) 11744610.4
(51) ***C08L 23/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102329**
(86) JP 2011/053097
(21) 11744615.3
(51) ***H01L 41/187***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102334**
(86) JP 2011/053111
(21) 11744620.3
(51) ***H04N 1/387***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102335**
(86) JP 2011/053122
(21) 11744621.1
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102336**
(86) JP 2011/053124
(21) 11744622.9
(51) ***G01L 1/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102337**
(86) JP 2011/053127
(21) 11744623.7
(51) ***F16L 59/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102339**
(86) JP 2011/053147
(21) 11744625.2
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102341**
(86) JP 2011/053153
(21) 11744627.8
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102342**
(86) JP 2011/053157
(21) 11744628.6
(51) ***C07K 17/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102344**
(86) JP 2011/053159
(21) 11744630.2
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102345**
(86) JP 2011/053161
(21) 11744631.0
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102346**
(86) JP 2011/053163
(21) 11744632.8
(51) ***B01J 20/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102347**
(86) JP 2011/053164
(21) 11744633.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102348**
(86) JP 2011/053167
(21) 11744634.4
(51) ***C09B 26/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102349**
(86) JP 2011/053168
(21) 11744635.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102350**
(86) JP 2011/053171
(21) 11744636.9
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102354**
(86) JP 2011/053188
(21) 11744640.1
(51) ***A01N 41/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102357**
(86) JP 2011/053201
(21) 11744643.5
(51) ***B21D 22/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102358**
(86) JP 2011/053210
(21) 11744644.3
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102359**
(86) JP 2011/053211
(21) 11744645.0
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102360**
(86) JP 2011/053214
(21) 11744646.8
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102365**
(86) JP 2011/053237
(21) 11744651.8
(51) ***H02K 33/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102366**
(86) JP 2011/053238
(21) 11744652.6
(51) ***H02K 33/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102367**
(86) JP 2011/053243
(21) 11744653.4
(51) ***A01K 23/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102372**
(86) JP 2011/053255
(21) 11744658.3
(51) ***F16C 11/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102373**
(86) JP 2011/053256
(21) 11744659.1
(51) ***B60G 21/055***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102376**
(86) JP 2011/053265
(21) 11744662.5
(51) ***C01B 33/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102377**
(86) JP 2011/053267
(21) 11744663.3
(51) ***G01J 3/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102380**
(86) JP 2011/053272
(21) 11744666.6
(51) ***C07F 7/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102381**
(86) JP 2011/053275
(21) 11744667.4
(51) ***G12B 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102382**
(86) JP 2011/053276
(21) 11744668.2
(51) ***B22F 3/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102384**
(86) JP 2011/053280
(21) 11744670.8
(51) ***C40B 30/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102385**
(86) JP 2011/053281
(21) 11744671.6
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102389**
(86) JP 2011/053286
(21) 11744675.7
(51) ***F21V 21/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102390**
(86) JP 2011/053287
(21) 11744676.5
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102395**
(86) JP 2011/053298
(21) 11744681.5
(51) ***C07D 207/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102396**
(86) JP 2011/053300
(21) 11744682.3
(51) ***C23C 14/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102398**
(86) JP 2011/053302
(21) 11744684.9
(51) ***A01K 87/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102401**
(86) JP 2011/053319
(21) 11744687.2
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102402**
(86) JP 2011/053327
(21) 11744688.0
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102403**
(86) JP 2011/053333
(21) 11744689.8
(51) ***F16D 41/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102405**
(86) JP 2011/053340
(21) 11744691.4
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102406**
(86) JP 2011/053347
(21) 11744692.2
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102408**
(86) JP 2011/053352
(21) 11744694.8
(51) ***F01K 25/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102409**
(86) JP 2011/053353
(21) 11744695.5
(51) ***H01M 6/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102410**
(86) JP 2011/053356
(21) 11744696.3
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102412**
(86) JP 2011/053371
(21) 11744698.9
(51) ***F04D 29/42***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102413**
(86) JP 2011/053372
(21) 11744699.7
(51) ***F04C 29/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102414**
(86) JP 2011/053373
(21) 11744700.3
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102415**
(86) JP 2011/053377
(21) 11744701.1
(51) ***G07D 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102416**
(86) JP 2011/053379
(21) 11744702.9
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102421**
(86) JP 2011/053391
(21) 11744707.8
(51) ***C01B 21/072***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102422**
(86) JP 2011/053397
(21) 11744708.6
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102423**
(86) JP 2011/053403
(21) 11744709.4
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102424**
(86) JP 2011/053404
(21) 11744710.2
(51) ***H04N 1/21***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102425**
(86) JP 2011/053405
(21) 11744711.0
(51) ***C04B 35/453***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102429**
(86) JP 2011/053413
(21) 11744715.1
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102430**
(86) JP 2011/053415
(21) 11744716.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102435**
(86) JP 2011/053427
(21) 11744721.9
(51) ***F17C 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102436**
(86) JP 2011/053428
(21) 11744722.7
(51) ***C07D 211/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102441**
(86) JP 2011/053445
(21) 11744727.6
(51) ***C10M 115/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102442**
(86) JP 2011/053447
(21) 11744728.4
(51) ***C08G 65/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102445**
(86) JP 2011/053460
(21) 11744731.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102446**
(86) JP 2011/053461
(21) 11744732.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102447**
(86) JP 2011/053462
(21) 11744733.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102450**
(86) JP 2011/053467
(21) 11744736.7
(51) ***H01L 33/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102452**
(86) JP 2011/053479
(21) 11744738.3
(51) ***C04B 35/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102459**
(86) JP 2011/053494
(21) 11744745.8
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102460**
(86) JP 2011/053495
(21) 11744746.6
(51) ***A61K 36/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102466**
(86) JP 2011/053515
(21) 11744752.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102467**
(86) JP 2011/053518
(21) 11744753.2
(51) ***C01G 23/053***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102468**
(86) JP 2011/053520
(21) 11744754.0
(51) ***H02G 3/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102476**
(86) JP 2011/053542
(21) 11744762.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102477**
(86) JP 2011/053543
(21) 11744763.1
(51) ***A23D 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102478**
(86) JP 2011/053544
(21) 11744764.9
(51) ***B23K 26/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102483**
(86) JP 2011/053559
(21) 11744769.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102484**
(86) JP 2011/053560
(21) 11744770.6
(51) ***C07C 67/055***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102491**
(86) JP 2011/053574
(21) 11744777.1
(51) ***A61J 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102492**
(86) JP 2011/053578
(21) 11744778.9
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102493**
(86) JP 2011/053579
(21) 11744779.7
(51) ***G02F 1/13363***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102499**
(86) JP 2011/053601
(21) 11744785.4
(51) ***C22C 38/58***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102501**
(86) JP 2011/053613
(21) 11744787.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102532**
(86) JP 2011/053875
(21) 11744818.3
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102533**
(86) JP 2011/053880
(21) 11744819.1
(51) ***H01B 7/295***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102535**
(86) JP 2011/053885
(21) 11744820.9
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102536**
(86) JP 2011/053889
(21) 11708339.4
(51) ***H01R 4/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102537**
(86) JP 2011/054054
(21) 11744821.7
(51) ***C25D 9/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102541**
(86) JP 2011/054063
(21) 11744824.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102545**
(86) JP 2011/054212
(21) 11744828.2
(51) ***G11B 7/244***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102546**
(86) JP 2011/054213
(21) 11744829.0
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102547**
(86) JP 2011/054215
(21) 11744830.8
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102549**
(86) JP 2011/054219
(21) 11708113.3
(51) ***B01D 71/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102552**
(86) JP 2011/054224
(21) 11744834.0
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102558**
(86) JP 2011/054411
(21) 11744840.7
(51) ***F16C 17/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102563**
(86) KR 2010/000972
(21) 10846201.1
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102566**
(86) KR 2010/001130
(21) 10846204.5
(51) ***C09K 11/80***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102569**
(86) KR 2010/001491
(21) 10846207.8
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102570**
(86) KR 2010/001877
(21) 10846208.6
(51) ***B23K 20/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102571**
(86) KR 2010/002432
(21) 10846209.4
(51) ***E04F 15/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102572**
(86) KR 2010/002789
(21) 10846210.2
(51) ***C09J 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102573**
(86) KR 2010/004517
(21) 10846211.0
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102574**
(86) KR 2010/004877
(21) 10846212.8
(51) ***A61K 38/19***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102578**
(86) KR 2010/005936
(21) 10846216.9
(51) ***A61H 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102580**
(86) KR 2010/006527
(21) 10846218.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102581**
(86) KR 2010/006541
(21) 10846219.3
(51) ***H01B 3/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102582**
(86) KR 2010/006728
(21) 10846220.1
(51) ***H01B 3/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102583**
(86) KR 2010/006729
(21) 10846221.9
(51) ***G09B 19/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102584**
(86) KR 2010/006959
(21) 10846222.7
(51) ***C07F 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102587**
(86) KR 2010/007224
(21) 10846225.0
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102588**
(86) KR 2010/007599
(21) 10846226.8
(51) ***H02K 33/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102589**
(86) KR 2010/007682
(21) 10846227.6
(51) ***B62K 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102593**
(86) KR 2010/008036
(21) 10846231.8
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102594**
(86) KR 2010/008400
(21) 10846232.6
(51) ***A61H 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102596**
(86) KR 2010/008834
(21) 10846234.2
(51) ***F01N 3/022***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102597**
(86) KR 2010/008894
(21) 10846235.9
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102598**
(86) KR 2010/008897
(21) 10846236.7
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102599** (51) ***G03C 1/73***
(86) KR 2010/009127 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846237.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/102606** (51) ***B62M 11/14***
(86) KR 2011/000363 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744848.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/102609** (51) ***H01Q 11/08***
(86) KR 2011/000552 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744851.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/102610** (51) ***H04W 56/00***
(86) KR 2011/000642 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744852.2 20.09.2012

(87) **WO 2011/102612** (51) ***A63B 69/24***
(86) KR 2011/000655 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744854.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/102613** (51) ***E01D 15/14***
(86) KR 2011/000803 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744855.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/102615** (51) ***B32B 27/08***
(86) KR 2011/000859 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744857.1 18.09.2012

(87) **WO 2011/102616** (51) ***F41B 5/18***
(86) KR 2011/000882 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744858.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/102617** (51) ***F24D 3/12***
(86) KR 2011/000908 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744859.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102619** (51) ***E01C 13/04***
(86) KR 2011/000917 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744861.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/102620** (51) ***A47C 21/04***
(86) KR 2011/000919 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744862.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/102621** (51) ***G11B 21/21***
(86) KR 2011/000923 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744863.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/102622** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2011/000942 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744864.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102625** (51) ***G01T 1/02***
(86) KR 2011/000967 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744867.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/102627** (51) ***C30B 29/22***
(86) KR 2011/000981 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744869.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/102628** (51) ***B25H 1/08***
(86) KR 2011/000984 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744870.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/102631** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2011/001001 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744873.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/102636** (51) ***A43B 5/00***
(86) KR 2011/001013 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744878.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102637** (51) ***F16L 37/08***
(86) KR 2011/001016 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744879.5 19.09.2012

(87) **WO 2011/102640** (51) ***C07D 487/04***
(86) KR 2011/001024 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744882.9 20.09.2012

(87) **WO 2011/102641** (51) ***H02J 17/00***
(86) KR 2011/001025 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744883.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102642** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/001032 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744884.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/102643** (51) ***A61B 5/157***
(86) KR 2011/001037 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744885.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/102645** (51) ***C07D 403/10***
(86) KR 2011/001041 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744887.8 18.09.2012

(87) **WO 2011/102646** (51) ***A61B 19/00***
(86) KR 2011/001043 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744888.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/102648** (51) ***H01L 21/677***
(86) KR 2011/001048 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744890.2 20.09.2012

(87) **WO 2011/102649** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2011/001049 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744891.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/102651** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/001052 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744893.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/102652** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2011/001053 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744894.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/102653** (51) ***A61F 2/82***
(86) KR 2011/001055 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744895.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/102656** (51) ***G06F 3/048***
(86) KR 2011/001062 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744898.5 18.09.2012

(87) **WO 2011/102658** (51) ***D04B 35/28***
(86) KR 2011/001065 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744900.9 19.09.2012

(87) **WO 2011/102659** (51) ***C09D 11/10***
(86) KR 2011/001067 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744901.7 19.09.2012

(87) **WO 2011/102661** (51) ***A61F 5/56***
(86) KR 2011/001070 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744903.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/102662** (51) ***H04B 10/04***
(86) KR 2011/001073 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744904.1 18.09.2012

(87) **WO 2011/102664** (51) ***H01S 3/067***
(86) KR 2011/001077 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744906.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/102665** (51) ***A63G 9/00***
(86) KR 2011/001079 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744907.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/102671** (51) ***A63B 22/12***
(86) KR 2011/001090 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744913.2 19.09.2012

(87) **WO 2011/102674** (51) ***A61M 16/04***
(86) KR 2011/001096 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744916.5 20.09.2012

(87) **WO 2011/102675** (51) ***E01D 2/00***
(86) KR 2011/001097 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744917.3 20.09.2012

(87) **WO 2011/102676** (51) ***E02D 17/04***
(86) KR 2011/001098 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744918.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/102678** (51) ***B22D 17/22***
(86) KR 2011/001100 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744920.7 19.09.2012

(87) **WO 2011/102681** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2011/001104 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744923.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/102709** (51) ***H04L 12/28***
(86) MY 2010/000193 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846239.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/102710** (51) ***H04B 10/12***
(86) MY 2010/000194 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846240.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/102714** (51) ***A47J 31/42***
(86) NL 2011/050108 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706037.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/102715** (51) ***A47J 31/42***
(86) NL 2011/050109 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706038.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/102716** (51) ***A47J 31/42***
(86) NL 2011/050110 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706039.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/102720** (51) ***A47J 31/42***
(86) NL 2011/050114 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11707497.1 18.09.2012

(87) **WO 2011/102721** (51) ***A47J 31/42***
(86) NL 2011/050115 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11707498.9 18.09.2012

(87) **WO 2011/102725** (51) ***A61F 2/16***
(86) NL 2011/050120 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11705291.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/102735** (51) ***H04N 7/26***
(86) NO 2011/000058 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744947.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/102740** (51) ***G08B 5/00***
(86) NZ 2011/000027 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744949.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/102741** (51) ***D01B 3/10***
(86) NZ 2011/000028 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744950.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/102742** (51) ***G01S 1/04***
(86) PL 2011/000011 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11712349.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102747** (51) ***C01B 23/00***
(86) RU 2010/000068 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846241.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/102748** (51) ***B22D 1/00***
(86) RU 2010/000076 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846242.5 20.09.2012

(87) **WO 2011/102749** (51) ***B01J 19/32***
(86) RU 2010/000077 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846243.3 18.09.2012

(87) **WO 2011/102755** (51) ***A01B 1/02***
(86) RU 2011/000083 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11744954.6 18.09.2012

(87) **WO 2011/102758** (51) ***A41B 9/02***
(86) SE 2010/000039 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846246.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/102760** (51) ***D21C 9/00***
(86) SE 2010/050181 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846248.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/102761** (51) ***D21C 11/10***
(86) SE 2010/050182 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846249.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/102763** (51) ***H04W 8/12***
(86) SE 2010/050198 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10846251.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/102770**
(86) SE 2010/050739
(21) 10846255.7
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102776**
(86) SE 2011/000032
(21) 11744958.7
(51) ***B23D 61/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102781**
(86) SE 2011/050121
(21) 11744962.9
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102783**
(86) SE 2011/050134
(21) 11744963.7
(51) ***F02B 29/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102787**
(86) SE 2011/050161
(21) 11744967.8
(51) ***A61K 9/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102802**
(86) SG 2010/000061
(21) 10846256.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102803**
(86) SG 2010/000062
(21) 10846257.3
(51) ***A61L 27/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102805**
(86) SG 2011/000064
(21) 11744982.7
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102815**
(86) UA 2010/000010
(21) 10846259.9
(51) ***C05C 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102821**
(86) US 2010/000771
(21) 10846263.1
(51) ***B25B 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102823**
(86) US 2010/003106
(21) 10846265.6
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102828**
(86) US 2010/024253
(21) 10846266.4
(51) ***G01J 5/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102831**
(86) US 2010/024508
(21) 10846269.8
(51) ***A62C 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102832**
(86) US 2010/024510
(21) 10846270.6
(51) ***F28D 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102833**
(86) US 2010/024511
(21) 10846271.4
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102834**
(86) US 2010/024548
(21) 10709595.2
(51) ***A61Q 19/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102835**
(86) US 2010/024670
(21) 10706427.1
(51) ***C10M 169/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102836**
(86) US 2010/024671
(21) 10709313.0
(51) ***C10M 137/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102837**
(86) US 2010/024701
(21) 10846272.2
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102839**
(86) US 2010/024842
(21) 10846274.8
(51) ***E21B 49/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/102840**
(86) US 2010/024843
(21) 10846275.5
(51) ***E21B 49/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/102845**
(86) US 2010/032270
(21) 10846277.1
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102846**
(86) US 2010/033796
(21) 10844955.4
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102847**
(86) US 2010/036954
(21) 10846278.9
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102848**
(86) US 2010/039207
(21) 10846279.7
(51) ***C02F 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102849**
(86) US 2010/041190
(21) 10846280.5
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102867**
(86) US 2010/059675
(21) 10846292.0
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102868**
(86) US 2010/059835
(21) 10846293.8
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102876**
(86) US 2010/061831
(21) 10846299.5
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102878**
(86) US 2010/062135
(21) 10846300.1
(51) ***B60Q 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102879**
(86) US 2010/062195
(21) 10846301.9
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102880**
(86) US 2010/062287
(21) 10846302.7
(51) ***A61F 5/01***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102881**
(86) US 2010/062288
(21) 10803707.8
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102883**
(86) US 2011/000073
(21) 11744987.6
(51) ***G02F 1/035***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102885**
(86) US 2011/000251
(21) 11744989.2
(51) ***G01N 27/403***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102888**
(86) US 2011/000262
(21) 11744990.0
(51) ***F02B 43/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102890**
(86) US 2011/000266
(21) 11744992.6
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102892**
(86) US 2011/000275
(21) 11744993.4
(51) ***C09K 19/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102893**
(86) US 2011/000276
(21) 11744994.2
(51) ***H01M 4/70***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102896**
(86) US 2011/000285
(21) 11709817.8
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102899**
(86) US 2011/000290
(21) 11744997.5
(51) ***A01B 79/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102902**
(86) US 2011/000308
(21) 11745000.7
(51) ***A47B 37/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102906**
(86) US 2011/000314
(21) 11745004.9
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102916**
(86) US 2011/020010
(21) 11700464.8
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102918**
(86) US 2011/020021
(21) 11745012.2
(51) ***B66F 9/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102921**
(86) US 2011/020366
(21) 11700761.7
(51) ***H02K 1/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102925**
(86) US 2011/021256
(21) 11701423.3
(51) ***C10J 3/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102928**
(86) US 2011/021608
(21) 11745015.5
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102929**
(86) US 2011/021626
(21) 11745016.3
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102938**
(86) US 2011/022031
(21) 11745019.7
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102943**
(86) US 2011/022675
(21) 11745023.9
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102944**
(86) US 2011/022691
(21) 11745024.7
(51) ***B23B 27/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102948**
(86) US 2011/022816
(21) 11745027.0
(51) ***G01V 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102951**
(86) US 2011/022855
(21) 11745028.8
(51) ***A47C 31/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102952**
(86) US 2011/022870
(21) 11745029.6
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102953**
(86) US 2011/023085
(21) 11745030.4
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102957**
(86) US 2011/023153
(21) 11703101.3
(51) ***H01B 3/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102959**
(86) US 2011/023295
(21) 11745034.6
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102961**
(86) US 2011/023315
(21) 11745035.3
(51) ***A47B 23/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102973**
(86) US 2011/023706
(21) 11704144.2
(51) ***C08L 83/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102976**
(86) US 2011/023806
(21) 11745039.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102977**
(86) US 2011/023816
(21) 11745040.3
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102978**
(86) US 2011/023817
(21) 11745041.1
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102979**
(86) US 2011/023819
(21) 11745042.9
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102982**
(86) US 2011/023861
(21) 11705741.4
(51) ***C03B 17/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102984**
(86) US 2011/023868
(21) 11745045.2
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/102988**
(86) US 2011/024003
(21) 11745046.0
(51) ***A61M 5/46***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102992**
(86) US 2011/024034
(21) 11745048.6
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/102993**
(86) US 2011/024039
(21) 11704888.4
(51) ***G03G 15/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/102994**
(86) US 2011/024067
(21) 11745049.4
(51) ***A61C 7/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
21.09.2012

(87) **WO 2011/102999**
(86) US 2011/024135
(21) 11745051.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103001**
(86) US 2011/024164
(21) 11745052.8
(51) ***B63B 23/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103002**
(86) US 2011/024170
(21) 11745053.6
(51) ***C09C 1/62***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103003**
(86) US 2011/024172
(21) 11745054.4
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103004**
(86) US 2011/024178
(21) 11745055.1
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103005**
(86) US 2011/024186
(21) 11745056.9
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103015**
(86) US 2011/024295
(21) 11745061.9
(51) ***C09C 1/48***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103016**
(86) US 2011/024297
(21) 11745062.7
(51) ***A61K 31/426***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103021**
(86) US 2011/024341
(21) 11745066.8
(51) ***C02F 3/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103022**
(86) US 2011/024361
(21) 11705365.2
(51) ***H04W 4/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103025**
(86) US 2011/024418
(21) 11745067.6
(51) ***H01G 9/058***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103029**
(86) US 2011/024454
(21) 11745071.8
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103030**
(86) US 2011/024458
(21) 11745072.6
(51) ***B62M 3/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103032**
(86) US 2011/024465
(21) 11745073.4
(51) ***G01V 8/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103034**
(86) US 2011/024473
(21) 11745075.9
(51) ***B01D 15/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103037**
(86) US 2011/024502
(21) 11708357.6
(51) ***C08J 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103043**
(86) US 2011/024680
(21) 11745082.5
(51) ***E04B 1/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103044**
(86) US 2011/024682
(21) 11745083.3
(51) ***A01C 1/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103046**
(86) US 2011/024687
(21) 11745084.1
(51) ***C08J 9/35***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103047**
(86) US 2011/024688
(21) 11745085.8
(51) ***C10B 53/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103049**
(86) US 2011/024690
(21) 11745087.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103050**
(86) US 2011/024704
(21) 11713538.4
(51) ***F16K 15/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103051**
(86) US 2011/024711
(21) 11745088.2
(51) ***E21C 27/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103052**
(86) US 2011/024713
(21) 11745089.0
(51) ***E21B 47/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103053**
(86) US 2011/024720
(21) 11745090.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103054**
(86) US 2011/024722
(21) 11745091.6
(51) ***C10B 53/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103057**
(86) US 2011/024749
(21) 11745093.2
(51) ***G11B 5/024***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103059**
(86) US 2011/024754
(21) 11745095.7
(51) ***A61F 2/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103062**
(86) US 2011/024762
(21) 11745096.5
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103063**
(86) US 2011/024822
(21) 11745097.3
(51) ***A61K 31/535***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103065**
(86) US 2011/024833
(21) 11736473.7
(51) ***A61B 1/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103066**
(86) US 2011/024836
(21) 11745098.1
(51) ***G01S 13/42***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103067**
(86) US 2011/024837
(21) 11745099.9
(51) ***C02F 1/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103069**
(86) US 2011/024839
(21) 11745100.5
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103073**
(86) US 2011/024850
(21) 11745101.3
(51) ***F21V 14/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103077**
(86) US 2011/024856
(21) 11745104.7
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103079**
(86) US 2011/024859
(21) 11745106.2
(51) ***H04B 3/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103080**
(86) US 2011/024861
(21) 11745107.0
(51) ***C01G 23/047***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103082**
(86) US 2011/024867
(21) 11745109.6
(51) ***A47K 3/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103085**
(86) US 2011/024872
(21) 11745111.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103086**
(86) US 2011/024875
(21) 11745112.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103090**
(86) US 2011/024884
(21) 11745115.3
(51) ***A61B 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103092**
(86) US 2011/024887
(21) 11745117.9
(51) ***E21B 34/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103094**
(86) US 2011/024898
(21) 11745118.7
(51) ***B32B 37/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103095**
(86) US 2011/024900
(21) 11745119.5
(51) ***G01H 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103096**
(86) US 2011/024909
(21) 11745120.3
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103104**
(86) US 2011/024957
(21) 11745125.2
(51) ***H01F 1/053***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103109**
(86) US 2011/024964
(21) 11745128.6
(51) ***B60J 10/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103115**
(86) US 2011/024974
(21) 11745132.8
(51) ***A61B 17/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103116**
(86) US 2011/024975
(21) 11738334.9
(51) ***B23Q 9/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103123**
(86) US 2011/024985
(21) 11745137.7
(51) ***A61K 31/135***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103125**
(86) US 2011/024991
(21) 11745139.3
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103126**
(86) US 2011/024992
(21) 11745140.1
(51) ***C07D 211/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103127**
(86) US 2011/024995
(21) 11745141.9
(51) ***C07D 211/22***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103133**
(86) US 2011/025003
(21) 11745145.0
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103135**
(86) US 2011/025005
(21) 11745146.8
(51) ***C12N 5/07***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103136**
(86) US 2011/025006
(21) 11705773.7
(51) ***A47J 39/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103137**
(86) US 2011/025010
(21) 11745147.6
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103144**
(86) US 2011/025019
(21) 11745151.8
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103150**
(86) US 2011/025031
(21) 11706683.7
(51) ***A61K 31/724***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103154**
(86) US 2011/025035
(21) 11745153.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103157**
(86) US 2011/025043
(21) 11745154.2
(51) ***F01N 3/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103158**
(86) US 2011/025044
(21) 11745155.9
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103161**
(86) US 2011/025048
(21) 11745158.3
(51) ***G01N 21/25***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103162**
(86) US 2011/025049
(21) 11745159.1
(51) ***A61J 1/03***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103165**
(86) US 2011/025053
(21) 11706104.4
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103167**
(86) US 2011/025055
(21) 11745163.3
(51) ***G09B 9/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103168**
(86) US 2011/025056
(21) 11705407.2
(51) ***G11C 11/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103171**
(86) US 2011/025059
(21) 11745165.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103175**
(86) US 2011/025064
(21) 11745167.4
(51) ***A61K 31/569***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103176**
(86) US 2011/025065
(21) 11745168.2
(51) ***C07F 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103177**
(86) US 2011/025066
(21) 11705408.0
(51) ***A61K 35/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103178**
(86) US 2011/025067
(21) 11712700.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103180**
(86) US 2011/025070
(21) 11707252.0
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103182**
(86) US 2011/025072
(21) 11745170.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103186**
(86) US 2011/025078
(21) 11745172.4
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103187**
(86) US 2011/025079
(21) 11745173.2
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103188**
(86) US 2011/025080
(21) 11745174.0
(51) ***F25B 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103190**
(86) US 2011/025083
(21) 11745176.5
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103194**
(86) US 2011/025087
(21) 11745180.7
(51) ***F03H 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103211**
(86) US 2011/025124
(21) 11745188.0
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103212**
(86) US 2011/025125
(21) 11706113.5
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103213**
(86) US 2011/025126
(21) 11706114.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103214**
(86) US 2011/025127
(21) 11745189.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103215**
(86) US 2011/025128
(21) 11745190.6
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103216**
(86) US 2011/025129
(21) 11745191.4
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103220**
(86) US 2011/025133
(21) 11706686.0
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103221**
(86) US 2011/025134
(21) 11707738.8
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103223**
(86) US 2011/025137
(21) 11745195.5
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103227**
(86) US 2011/025142
(21) 11706985.6
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103229**
(86) US 2011/025145
(21) 11712361.2
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103230**
(86) US 2011/025146
(21) 11736474.5
(51) ***A61B 17/50***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103232**
(86) US 2011/025148
(21) 11705782.8
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103238**
(86) US 2011/025156
(21) 11745197.1
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103250**
(86) US 2011/025174
(21) 11706691.0
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103251**
(86) US 2011/025175
(21) 11706115.0
(51) ***A61K 8/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103254**
(86) US 2011/025178
(21) 11745201.1
(51) ***G06F 7/60***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103255**
(86) US 2011/025181
(21) 11745202.9
(51) ***B64G 1/62***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103260**
(86) US 2011/025187
(21) 11745205.2
(51) ***C10G 11/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103265**
(86) US 2011/025193
(21) 11745209.4
(51) ***F16H 21/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103268**
(86) US 2011/025196
(21) 11745212.8
(51) ***A61L 27/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103269**
(86) US 2011/025197
(21) 11745213.6
(51) ***B67D 7/76***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103270**
(86) US 2011/025201
(21) 11745214.4
(51) ***E21B 17/01***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103271**
(86) US 2011/025206
(21) 11745215.1
(51) ***G08B 21/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103273**
(86) US 2011/025212
(21) 11705790.1
(51) ***C08K 3/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103283**
(86) US 2011/025235
(21) 11745220.1
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103286**
(86) US 2011/025242
(21) 11745222.7
(51) ***C02F 3/34***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103288**
(86) US 2011/025245
(21) 11745223.5
(51) ***C12N 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103289**
(86) US 2011/025246
(21) 11745224.3
(51) ***C07D 405/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103290**
(86) US 2011/025248
(21) 11745225.0
(51) ***G01B 11/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103294**
(86) US 2011/025252
(21) 11745227.6
(51) ***E03F 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103299**
(86) US 2011/025257
(21) 11706412.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103302**
(86) US 2011/025260
(21) 11745230.0
(51) ***A61M 39/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103305**
(86) US 2011/025266
(21) 11745233.4
(51) ***B25B 5/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103306**
(86) US 2011/025267
(21) 11745234.2
(51) ***F25D 17/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103307**
(86) US 2011/025268
(21) 11745235.9
(51) ***C08L 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103308**
(86) US 2011/025269
(21) 11745236.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103312**
(86) US 2011/025275
(21) 11745238.3
(51) ***E03C 1/12***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103313**
(86) US 2011/025277
(21) 11745239.1
(51) ***C10G 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103314**
(86) US 2011/025278
(21) 11706413.9
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103317**
(86) US 2011/025283
(21) 11745242.5
(51) ***G04C 23/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103318**
(86) US 2011/025284
(21) 11745243.3
(51) ***H01L 29/76***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103320**
(86) US 2011/025288
(21) 11745245.8
(51) ***B25D 11/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103324**
(86) US 2011/025292
(21) 11745247.4
(51) ***H01L 41/113***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103326**
(86) US 2011/025296
(21) 11706117.6
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103331**
(86) US 2011/025302
(21) 11745252.4
(51) ***G01V 1/155***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103332**
(86) US 2011/025303
(21) 11745253.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103333**
(86) US 2011/025304
(21) 11745254.0
(51) ***G01V 1/155***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103336**
(86) US 2011/025307
(21) 11745257.3
(51) ***G01V 1/047***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103337**
(86) US 2011/025310
(21) 11745258.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103340**
(86) US 2011/025313
(21) 11745261.5
(51) ***H05K 5/03***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103341**
(86) US 2011/025314
(21) 11745262.3
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103343**
(86) US 2011/025316
(21) 11745263.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103344**
(86) US 2011/025317
(21) 11745264.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103345**
(86) US 2011/025318
(21) 11745265.6
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103346**
(86) US 2011/025319
(21) 11745266.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103349**
(86) US 2011/025323
(21) 11745268.0
(51) ***H02G 11/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103350**
(86) US 2011/025324
(21) 11745269.8
(51) ***H03K 7/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103351**
(86) US 2011/025325
(21) 11745270.6
(51) ***B60R 22/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103352**
(86) US 2011/025326
(21) 11745271.4
(51) ***G05F 1/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103353**
(86) US 2011/025327
(21) 11745272.2
(51) ***H03K 7/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103354**
(86) US 2011/025329
(21) 11745273.0
(51) ***G11C 5/14***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103360**
(86) US 2011/025335
(21) 11745278.9
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103361**
(86) US 2011/025336
(21) 11745279.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103362**
(86) US 2011/025338
(21) 11745280.5
(51) ***B62D 61/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103370**
(86) US 2011/025347
(21) 11705792.7
(51) ***A61B 17/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
18.09.2012

(87) **WO 2011/103376**
(86) US 2011/025357
(21) 11745287.0
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103379**
(86) US 2011/025367
(21) 11707952.5
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103381**
(86) US 2011/025373
(21) 11745290.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103386**
(86) US 2011/025383
(21) 11745295.3
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103388**
(86) US 2011/025385
(21) 11706700.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103394**
(86) US 2011/025394
(21) 11745301.9
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103395**
(86) US 2011/025395
(21) 11745302.7
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103396**
(86) US 2011/025396
(21) 11745303.5
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103398**
(86) US 2011/025398
(21) 11706422.0
(51) ***G01N 33/94***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103399**
(86) US 2011/025399
(21) 11745304.3
(51) ***B32B 27/02***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103403**
(86) US 2011/025406
(21) 11745306.8
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103406**
(86) US 2011/025410
(21) 11745309.2
(51) ***G01R 29/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103408**
(86) US 2011/025412
(21) 11745311.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103410**
(86) US 2011/025415
(21) 11745313.4
(51) ***F28D 1/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103412**
(86) US 2011/025417
(21) 11717355.9
(51) ***G10L 15/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103414**
(86) US 2011/025419
(21) 11745315.9
(51) ***G01B 11/06***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103415**
(86) US 2011/025420
(21) 11745316.7
(51) ***G01N 25/18***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103416**
(86) US 2011/025421
(21) 11745317.5
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103425**
(86) US 2011/025435
(21) 11745324.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103428**
(86) US 2011/025438
(21) 11745327.4
(51) ***C12N 1/13***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103430**
(86) US 2011/025440
(21) 11745329.0
(51) ***A01N 43/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103433**
(86) US 2011/025444
(21) 11745331.6
(51) ***A01N 43/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103434**
(86) US 2011/025445
(21) 11745332.4
(51) ***B65D 6/28***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103435**
(86) US 2011/025446
(21) 11745333.2
(51) ***C07F 5/04***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103438**
(86) US 2011/025449
(21) 11745336.5
(51) ***B65D 21/028***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103439**
(86) US 2011/025450
(21) 11745337.3
(51) ***A01N 43/78***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103442**
(86) US 2011/025454
(21) 11745339.9
(51) ***C07D 319/08***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103443**
(86) US 2011/025456
(21) 11745340.7
(51) ***H02G 11/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103447**
(86) US 2011/025460
(21) 11707263.7
(51) ***F24D 19/10***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103448**
(86) US 2011/025461
(21) 11745342.3
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103450**
(86) US 2011/025464
(21) 11708611.6
(51) ***G01N 29/07***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103452**
(86) US 2011/025466
(21) 11745344.9
(51) ***B32B 3/00***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103454**
(86) US 2011/025468
(21) 11745346.4
(51) ***A23G 1/40***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103458**
(86) US 2011/025473
(21) 11745349.8
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103459**
(86) US 2011/025474
(21) 11745350.6
(51) ***A01G 9/24***
(87) 2011/34 25.08.2011
20.09.2012

(87) **WO 2011/103460**
(86) US 2011/025475
(21) 11745351.4
(51) ***A01N 43/38***
(87) 2011/34 25.08.2011
19.09.2012

(87) **WO 2011/103465** (51) ***A61K 39/08***
(86) US 2011/025482 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745355.5 21.09.2012

(87) **WO 2011/103466** (51) ***B32B 5/02***
(86) US 2011/025485 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745356.3 20.09.2012

(87) **WO 2011/103467** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/025486 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745357.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/103473** (51) ***A61B 5/0488***
(86) US 2011/025494 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745362.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/103474** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2011/025496 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745363.9 20.09.2012

(87) **WO 2011/103477** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2011/025499 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745364.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/103478** (51) ***H04W 76/04***
(86) US 2011/025501 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11706428.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/103484** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2011/025508 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745368.8 20.09.2012

(87) **WO 2011/103485** (51) ***A01N 43/38***
(86) US 2011/025509 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745369.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/103487** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2011/025511 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745371.2 19.09.2012

(87) **WO 2011/103489** (51) ***G09B 23/28***
(86) US 2011/025513 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745372.0 20.09.2012

(87) **WO 2011/103491** (51) ***C08L 83/04***
(86) US 2011/025515 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745374.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/103492** (51) ***H04W 76/02***
(86) US 2011/025516 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745375.3 20.09.2012

(87) **WO 2011/103494** (51) ***C01G 23/047***
(86) US 2011/025518 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745377.9 19.09.2012

(87) **WO 2011/103496** (51) ***B01D 65/08***
(86) US 2011/025521 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745379.5 19.09.2012

(87) **WO 2011/103498** (51) ***G11B 27/031***
(86) US 2011/025527 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745381.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/103502** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2011/025532 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745382.9 19.09.2012

(87) **WO 2011/103503** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2011/025536 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745383.7 19.09.2012

(87) **WO 2011/103506** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2011/025540 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745386.0 19.09.2012

(87) **WO 2011/103508** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2011/025548 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11707267.8 20.09.2012

(87) **WO 2011/103510** (51) ***A61K 31/23***
(86) US 2011/025551 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745388.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/103512** (51) ***A61K 31/216***
(86) US 2011/025554 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745390.2 19.09.2012

(87) **WO 2011/103514** (51) ***A01N 37/00***
(86) US 2011/025556 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745391.0 19.09.2012

(87) **WO 2011/103517** (51) ***G02B 6/12***
(86) US 2011/025559 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745393.6 19.09.2012

(87) **WO 2011/103518** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2011/025560 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11709238.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/103519** (51) ***F41H 5/08***
(86) US 2011/025561 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745394.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/103520** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2011/025563 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745395.1 19.09.2012

(87) **WO 2011/103521** (51) ***B65H 69/04***
(86) US 2011/025566 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745396.9 20.09.2012

(87) **WO 2011/103522** (51) ***E04B 1/348***
(86) US 2011/025568 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745397.7 20.09.2012

(87) **WO 2011/103525** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2011/025572 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745400.9 21.09.2012

(87) **WO 2011/103532** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2011/025595 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745405.8 20.09.2012

(87) **WO 2011/103542** (51) ***A61B 17/115***
(86) US 2011/025643 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745414.0 21.09.2012

(87) **WO 2011/103573** (51) ***G06F 19/10***
(86) US 2011/025726 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745438.9 20.09.2012

(87) **WO 2011/103595** (51) ***B29C 39/00***
(86) US 2011/025765 (87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11745454.6 20.09.2012

(87) **WO 2011/104457** (51) ***F01D 5/22***
(86) FR 2011/050206 (87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11707448.4 11.09.2012

(87) **WO 2011/104638** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2011/001366 (87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11729471.0 18.09.2012

(87) **WO 2011/106114** (51) ***A61K 31/41***
(86) US 2011/021302 (87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11747832.1 20.09.2012

(87) **WO 2011/106444** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2011/025947 (87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11706720.7 25.09.2012

(87) **WO 2011/107348** (51) ***H05K 1/02***
(86) EP 2011/052371 (87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11704770.4 20.09.2012

(87) **WO 2011/109067** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2011/000321 (87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751006.5 19.09.2012

(87) **WO 2011/110876** (51) ***C07D 401/12***
(86) HU 2011/000014 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11718479.6 04.09.2012

(87) **WO 2011/112134** (51) ***B61F 7/00***
(86) SE 2011/000029 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11753683.9 19.09.2012

(87) **WO 2011/112302** (51) ***H05B 33/08***
(86) US 2011/024328 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11705117.7 18.09.2012

(87) **WO 2011/115497** (51) ***F03G 3/08***
(86) NO 2011/000048 (87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756599.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/115696** (51) ***H01L 21/677***
(86) US 2011/022016 (87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756679.4 18.09.2012

(87) **WO 2011/115697** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2011/022023 (87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11756680.2 18.09.2012

(87) **WO 2011/126605** (51) ***G01S 19/13***
(86) US 2011/024733 (87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11766302.1 15.09.2012

(87) **WO 2011/142867** (51) ***F41H 5/04***
(86) US 2011/024579 (87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11751970.2 20.09.2012

(87) **WO 2011/162836** (51) ***C02F 1/28***
(86) US 2011/025276 (87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11713540.0 18.09.2012

(87) **WO 2012/021081** (51) ***G01B 3/06***
(86) RO 2011/000002 (87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11801874.6 18.09.2012

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08788847.5** (11) 2 567 535*
(87) WO 2009/083762

(21) **09785822.9** (11) 2 566 433*
(87) WO 2010/094994

(21) **10165475.4** (11) 2 568 786

(21) **10710319.4** (11) 2 567 455*
(87) WO 2011/116816

(21) **10716548.2** (11) 2 567 551*
(87) WO 2010/086462

(21) **10716550.8** (11) 2 567 552*
(87) WO 2011/137933

(21) **10716842.9** (11) 2 567 488*
(87) WO 2011/137923

(21) **10716843.7** (11) 2 567 341*
(87) WO 2011/137927

(21) **10717004.5** (11) 2 567 524*
(87) WO 2011/139266

(21) **10718178.6** (11) 2 566 807*
(87) WO 2010/136322

(21) **10718316.2** (11) 2 567 190*
(87) WO 2011/139142

(21) **10718792.4** (11) 2 567 433*
(87) WO 2011/139269

(21) **10718855.9** (11) 2 566 760*
(87) WO 2011/137899

(21) **10718960.7** (11) 2 567 525*
(87) WO 2011/137926

(21) **10718963.1** (11) 2 567 530*
(87) WO 2011/137931

(21) **10718969.8** (11) 2 567 567*
(87) WO 2011/137932

(21) **10719539.8** (11) 2 566 423*
(87) WO 2011/139141

(21) **10720129.5** (11) 2 567 463*
(87) WO 2011/137918

(21) **10720143.6** (11) 2 566 870*
(87) WO 2011/137925

(21) **10720541.1** (11) 2 566 735*
(87) WO 2011/137913

(21) **10720545.2** (11) 2 567 249*
(87) WO 2011/137920

(21) **10720681.5** (11) 2 566 552*
(87) WO 2011/139194

(21) **10720687.2** (11) 2 566 462*
(87) WO 2011/139271

(21) **10721216.9** (11) 2 566 866*
(87) WO 2011/139273

(21) **10721559.2** (11) 2 566 361*
(87) WO 2011/138638

(21) **10721560.0** (11) 2 566 362*
(87) WO 2011/138639

(21) **10723283.7** (11) 2 566 591*
(87) WO 2011/138623

(21) **10723472.6** (11) 2 567 760
(87) WO 2011/134176

(21) **10723498.1** (11) 2 567 422*
(87) WO 2011/137916

(21) **10723638.2** (11) 2 566 506*
(87) WO 2011/138513

(21) **10723803.2** (11) 2 566 443*
(87) WO 2011/138838

(21) **10725173.8** (11) 2 567 518*
(87) WO 2011/137936

(21) **10725595.2** (11) 2 567 295*
(87) WO 2011/137464

(21) **10726226.3** (11) 2 567 011*
(87) WO 2011/138640

(21) **10726228.9** (11) 2 566 396*
(87) WO 2010/128469

(21) **10727168.6** (11) 2 567 465*
(87) WO 2011/139189

(21) **10727169.4** (11) 2 567 484*
(87) WO 2011/139190

(21) **10727170.2** (11) 2 567 490*
(87) WO 2011/139191

(21) **10729986.9** (11) 2 567 526*
(87) WO 2011/139287

(21) **10734342.8** (11) 2 566 721*
(87) WO 2012/001738

(21) **10735174.4** (11) 2 567 704
(87) WO 2011/123995

(21) **10736804.5** (11) 2 566 426*
(87) WO 2011/138803

(21) **10737467.0** (11) 2 567 267*
(87) WO 2011/137504

(21) **10738043.8** (11) 2 567 207*
(87) WO 2011/138807

(21) **10741992.1** (11) 2 566 436*
(87) WO 2011/137938

(21) **10744878.9** (11) 2 566 655*
(87) WO 2011/015351

(21) **10747942.0** (11) 2 566 390*
(87) WO 2011/138632

(21) **10760801.0** (11) 2 566 463*
(87) WO 2011/112161

(21) **10765599.5** (11) 2 567 517*
(87) WO 2011/160702

(21) **10771810.8** (11) 2 567 022*
(87) WO 2011/138633

(21) **10773393.3** (11) 2 567 023*
(87) WO 2011/138634

(21) **10773741.3** (11) 2 566 404*
(87) WO 2011/136747

(21) **10776130.6** (11) 2 567 258*
(87) WO 2011/138631

(21) **10776184.3** (11) 2 567 370*
(87) WO 2011/138808

(21) **10779275.6** (11) 2 566 743*
(87) WO 2011/137940

(21) **10785340.0** (11) 2 567 094*
(87) WO 2011/103890

(21) **10787060.2** (11) 2 567 026*
(87) WO 2011/137941

(21) **10788016.3** (11) 2 566 875*
(87) WO 2011/137922

(21) **10790685.1** (11) 2 566 810*
(87) WO 2011/138809

(21) **10790711.5** (11) 2 567 454*
(87) WO 2011/137583

(21) **10799339.6** (11) 2 566 900*
(87) WO 2011/006265

(21) **10803481.0** (11) 2 566 902*
(87) WO 2011/138630

(21) **10809136.4** (11) 2 566 829*
(87) WO 2011/137880

(21) **10831163.0** (11) 2 566 773*
(87) WO 2011/060784

(21) **10838379.5** (11) 2 567 871
(87) WO 2011/157863

(21) **10844961.2** (11) 2 568 677
(87) WO 2011/150592

(21) **10848615.0** (11) 2 566 878*
(87) WO 2011/119185

(21) **10850600.7** (11) 2 568 625
(87) WO 2011/134269

(21) **10850926.6** (11) 2 567 513*
(87) WO 2011/137505

(21) **10850931.6** (11) 2 567 583*
(87) WO 2011/137561

(21) **10850946.4** (11) 2 568 759
(87) WO 2011/137576

(21) **10850949.8** (11) 2 568 745
(87) WO 2011/137579

(21) **10850950.6** (11) 2 567 499*
(87) WO 2011/137580

(21) **10850958.9** (11) 2 568 678
(87) WO 2011/137589

(21) **10850960.5** (11) 2 568 620
(87) WO 2011/137591

(21) **10850962.1** (11) 2 568 536
(87) WO 2011/137593

(21) **10850964.7** (11) 2 567 558*
(87) WO 2011/137595

(21) **10850965.4** (11) 2 568 253
(87) WO 2011/137596

(21) **10850969.6** (11) 2 568 654
(87) WO 2011/137600

(21) **10850975.3** (11) 2 567 307*
(87) WO 2011/137606

(21) **10850980.3** (11) 2 568 764
(87) WO 2011/137611

(21) **10851001.7** (11) 2 568 736
(87) WO 2011/137632

(21) **10851013.2** (11) 2 568 730
(87) WO 2011/137644

(21) **10851015.7** (11) 2 567 596*
(87) WO 2011/137646

(21) **10851017.3** (11) 2 568 689
(87) WO 2011/137648

(21) **10851029.8** (11) 2 568 685
(87) WO 2011/138473

(21) **10851030.6** (11) 2 567 735
(87) WO 2011/138474

(21) **10851031.4** (11) 2 567 556*
(87) WO 2011/138494

(21) **10851032.2** (11) 2 567 079*
(87) WO 2011/138514

(21) **10851033.0** (11) 2 567 457*
(87) WO 2011/138626

(21) **10851034.8** (11) 2 566 988*
(87) WO 2011/138629

(21) **10851049.6** (11) 2 567 755
(87) WO 2011/138828

(21) **10851053.8** (11) 2 568 394
(87) WO 2011/138833

(21) **10851054.6** (11) 2 567 842
(87) WO 2011/138834

(21) **10851056.1** (11) 2 568 393
(87) WO 2011/138836

(21) **10851069.4** (11) 2 568 656
(87) WO 2011/138981

(21) **10851070.2** (11) 2 568 657
(87) WO 2011/138982

(21) **10851077.7** (11) 2 568 667
(87) WO 2011/138989

(21) **10851079.3** (11) 2 568 635
(87) WO 2011/138991

(21) **10851080.1** (11) 2 568 615
(87) WO 2011/138992

(21) **10851087.6** (11) 2 568 149
(87) WO 2011/138999

(21) **10851091.8** (11) 2 568 456
(87) WO 2011/139003

(21) **10851096.7** (11) 2 566 938*
(87) WO 2011/139008

(21) **10851110.6** (11) 2 567 123*
(87) WO 2011/139186

(21) **10851111.4** (11) 2 567 559*
(87) WO 2011/139187

(21) **10851112.2** (11) 2 567 514*
(87) WO 2011/139188

(21) **10851118.9** (11) 2 566 542*
(87) WO 2011/139229

(21) **10851124.7** (11) 2 566 738*
(87) WO 2011/139261

(21) **10851126.2** (11) 2 566 948*
(87) WO 2011/139263

(21) **10851130.4** (11) 2 567 152*
(87) WO 2011/139272

(21) **10851131.2** (11) 2 567 396*
(87) WO 2011/139274

(21) **10851142.9** (11) 2 566 372*
(87) WO 2011/139286

(21) **10851147.8** (11) 2 567 536*
(87) WO 2011/139292

(21) **10851656.8** (11) 2 568 733
(87) WO 2011/143899

(21) **10851861.4** (11) 2 566 569*
(87) WO 2011/145991

(21) **10852300.2** (11) 2 567 360*
(87) WO 2011/149460

(21) **10852416.6** (11) 2 568 716
(87) WO 2011/150621

(21) **10852614.6** (11) 2 566 701*
(87) WO 2011/152825

(21) **10857021.9** (11) 2 568 563
(87) WO 2012/033234

(21) **10858212.3** (11) 2 567 066*
(87) WO 2012/047187

(21) **10860233.5** (11) 2 568 429
(87) WO 2012/071696

(21) **11007203.0** (11) 2 568 353

(21) **11007215.4** (11) 2 568 276

(21) **11007223.8** (11) 2 568 259

(21) **11007231.1** (11) 2 568 332

(21) **11007232.9** (11) 2 568 334

(21) **11007233.7** (11) 2 568 333

(21) **11007246.9** (11) 2 568 413

(21) **11007250.1** (11) 2 567 807

(21) **11007254.3** (11) 2 568 162

(21) **11007260.0** (11) 2 568 291

(21) **11007266.7** (11) 2 568 084

(21) **11007267.5** (11) 2 568 106

(21) **11007273.3** (11) 2 567 996

(21) **11007280.8** (11) 2 568 146

(21) **11007282.4** (11) 2 567 666

(21) **11007284.0** (11) 2 568 551

(21) **11007285.7** (11) 2 568 542

(21) **11007298.0** (11) 2 568 369

(21) **11007303.8** (11) 2 567 619

(21) **11007352.5** (11) 2 567 671

(21) **11007353.3** (11) 2 567 792

(21) **11007354.1** (11) 2 568 469

(21) **11007363.2** (11) 2 568 058

(21) **11007368.1** (11) 2 567 627

(21) **11007369.9** (11) 2 567 783

(21) **11007371.5** (11) 2 568 637

(21) **11007377.2** (11) 2 567 682

(21) **11007378.0** (11) 2 567 681

(21) **11007382.2** (11) 2 568 266

(21) **11007383.0** (11) 2 568 166

(21) **11007384.8** (11) 2 567 898

(21) **11007401.0** (11) 2 567 702

(21) **11007402.8** (11) 2 568 466

(21) **11007404.4** (11) 2 568 089

(21) **11007410.1** (11) 2 568 263

(21) **11007414.3** (11) 2 567 923

(21) **11008338.3** (11) 2 567 926

(21) **11008339.1** (11) 2 567 927

(21) **11008340.9** (11) 2 567 928

(21) **11008535.4** (11) 2 568 242

(21) **11008911.7** (11) 2 567 628

(21) **11009043.8** (11) 2 567 679

(21) **11075208.6** (11) 2 567 687

(21) **11178728.9** (11) 2 568 672

(21) **11179303.0** (11) 2 568 627

(21) **11179342.8** (11) 2 568 673

(21) **11179730.4** (11) 2 568 661

(21) **11180133.8** (11) 2 568 091

(21) **11180137.9** (11) 2 568 117

(21) **11180139.5** (11) 2 568 493

(21) **11180147.8** (11) 2 568 616

(21) **11180150.2** (11) 2 568 617

(21) **11180155.1** (11) 2 568 108

(21) **11180156.9** (11) 2 568 109

(21) **11180166.8** (11) 2 567 763

(21) **11180171.8** (11) 2 567 658

(21) **11180174.2** (11) 2 568 606

(21) **11180175.9** (11) 2 567 826

(21) **11180185.8** (11) 2 568 789

(21) **11180187.4** (11) 2 568 790

(21) **11180192.4** (11) 2 567 988

(21) **11180200.5** (11) 2 567 859

(21) **11180201.3** (11) 2 567 856

(21) **11180203.9** (11) 2 568 587

(21) **11180222.9** (11) 2 567 851

(21) **11180224.5** (11) 2 567 850

(21) **11180232.8** (11) 2 567 816

(21) **11180235.1** (11) 2 568 111

(21) **11180247.6** (11) 2 568 348

(21) **11180252.6** (11) 2 568 003

(21) **11180266.6** (11) 2 567 847

(21) **11180272.4** (11) 2 568 538

(21) **11180282.3** (11) 2 568 547

(21) **11180283.1** (11) 2 568 252

(21) **11180292.2** (11) 2 568 457

(21) **11180307.8** (11) 2 568 560

(21) **11180311.0** (11) 2 568 557

(21) **11180313.6** (11) 2 568 268

(21) **11180329.2** (11) 2 567 674

(21) **11180335.9** (11) 2 568 223

(21) **11180343.3** (11) 2 568 064

(21) **11180349.0** (11) 2 567 781

(21) **11180369.8** (11) 2 567 985

(21) **11180384.7** (11) 2 568 206

(21) **11180386.2** (11) 2 567 888

(21) **11180398.7** (11) 2 568 588

(21) **11180412.6** (11) 2 567 714

(21) **11180415.9** (11) 2 567 712

(21) **11180416.7** (11) 2 567 741

(21) **11180418.3** (11) 2 567 715

(21) **11180424.1** (11) 2 568 224

(21) **11180429.0** (11) 2 567 757

(21) **11180432.4** (11) 2 567 916

(21) **11180434.0** (11) 2 568 230

(21) **11180436.5** (11) 2 568 231

(21) **11180449.8** (11) 2 568 024

(21) **11180453.0** (11) 2 567 759

(21) **11180461.3** (11) 2 567 799

(21) **11180467.0** (11) 2 567 698

(21) **11180472.0** (11) 2 567 737

(21) **11180476.1** (11) 2 568 001

(21) **11180483.7** (11) 2 568 763

(21) **11180484.5** (11) 2 568 443

(21) **11180485.2** (11) 2 567 631

(21) **11180499.3** (11) 2 567 754

(21) **11180521.4** (11) 2 568 187

(21) **11180524.8** (11) 2 568 004

(21) **11180525.5** (11) 2 567 778

(21) **11180526.3** (11) 2 568 092

(21) **11180527.1** (11) 2 568 648

(21) **11180533.9** (11) 2 567 961

(21) **11180537.0** (11) 2 568 589
(21) **11180542.0** (11) 2 567 773
(21) **11180543.8** (11) 2 567 750
(21) **11180557.8** (11) 2 567 997
(21) **11180569.3** (11) 2 568 137
(21) **11180572.7** (11) 2 568 184
(21) **11180585.9** (11) 2 568 370
(21) **11180586.7** (11) 2 567 611
(21) **11180592.5** (11) 2 567 626
(21) **11180611.3** (11) 2 568 194
(21) **11180612.1** (11) 2 568 163
(21) **11180617.0** (11) 2 568 167
(21) **11180619.6** (11) 2 568 157
(21) **11180622.0** (11) 2 568 168
(21) **11180625.3** (11) 2 568 614
(21) **11180631.1** (11) 2 568 395
(21) **11180638.6** (11) 2 568 529
(21) **11180639.4** (11) 2 567 784
(21) **11180640.2** (11) 2 568 396
(21) **11180646.9** (11) 2 568 487
(21) **11180664.2** (11) 2 567 857
(21) **11180676.6** (11) 2 568 638
(21) **11180677.4** (11) 2 568 141
(21) **11180679.0** (11) 2 568 114
(21) **11180704.6** (11) 2 568 596
(21) **11180708.7** (11) 2 568 142
(21) **11180724.4** (11) 2 568 694
(21) **11180730.1** (11) 2 567 953
(21) **11180735.0** (11) 2 568 779
(21) **11180739.2** (11) 2 568 631
(21) **11180743.4** (11) 2 567 870
(21) **11180749.1** (11) 2 568 265
(21) **11180752.5** (11) 2 567 634
(21) **11180754.1** (11) 2 567 695
(21) **11180778.0** (11) 2 568 464
(21) **11180784.8** (11) 2 567 932
(21) **11180785.5** (11) 2 568 309
(21) **11180790.5** (11) 2 568 500
(21) **11180792.1** (11) 2 568 530
(21) **11180794.7** (11) 2 568 531
(21) **11180798.8** (11) 2 567 878
(21) **11180799.6** (11) 2 568 382
(21) **11180803.6** (11) 2 568 155
(21) **11180804.4** (11) 2 568 169
(21) **11180805.1** (11) 2 568 170
(21) **11180807.7** (11) 2 568 414
(21) **11180810.1** (11) 2 568 402
(21) **11180812.7** (11) 2 568 308
(21) **11180814.3** (11) 2 568 506
(21) **11180818.4** (11) 2 568 077
(21) **11180819.2** (11) 2 568 619
(21) **11180831.7** (11) 2 567 663
(21) **11180836.6** (11) 2 568 475
(21) **11180844.0** (11) 2 568 451
(21) **11180845.7** (11) 2 568 553
(21) **11180846.5** (11) 2 568 549
(21) **11180855.6** (11) 2 568 582
(21) **11180876.2** (11) 2 567 621
(21) **11180877.0** (11) 2 567 622
(21) **11180884.6** (11) 2 568 296
(21) **11180885.3** (11) 2 568 054
(21) **11180888.7** (11) 2 567 825
(21) **11180891.1** (11) 2 567 972
(21) **11180894.5** (11) 2 567 854
(21) **11180895.2** (11) 2 568 158
(21) **11180904.2** (11) 2 568 180
(21) **11180905.9** (11) 2 567 798
(21) **11180910.9** (11) 2 567 630
(21) **11180911.7** (11) 2 567 785
(21) **11180912.5** (11) 2 568 118
(21) **11180916.6** (11) 2 568 444
(21) **11180920.8** (11) 2 568 243
(21) **11180927.3** (11) 2 567 691
(21) **11180928.1** (11) 2 567 812
(21) **11180932.3** (11) 2 567 659
(21) **11180953.9** (11) 2 568 448
(21) **11180955.4** (11) 2 568 522
(21) **11180962.0** (11) 2 568 583
(21) **11180966.1** (11) 2 568 113
(21) **11180981.0** (11) 2 568 527
(21) **11185125.9** (11) 2 567 894
(21) **11186064.9** (11) 2 568 769
(21) **11186491.4** (11) 2 568 288
(21) **11187999.5** (11) 2 568 713
(21) **11189425.9** (11) 2 568 468
(21) **11191790.2** (11) 2 568 442
(21) **11192057.5** (11) 2 568 558
(21) **11192072.4** (11) 2 568 564
(21) **11194944.2** (11) 2 568 784
(21) **11290396.8** (11) 2 568 598
(21) **11290397.6** (11) 2 568 749
(21) **11290398.4** (11) 2 568 636
(21) **11290401.6** (11) 2 568 624
(21) **11290402.4** (11) 2 568 305
(21) **11290403.2** (11) 2 567 968
(21) **11290404.0** (11) 2 567 762
(21) **11306030.5** (11) 2 568 674
(21) **11306100.6** (11) 2 568 384
(21) **11306102.2** (11) 2 568 046
(21) **11306103.0** (11) 2 568 346
(21) **11306105.5** (11) 2 568 065
(21) **11306106.3** (11) 2 567 940
(21) **11306108.9** (11) 2 568 354
(21) **11306110.5** (11) 2 568 047
(21) **11306112.1** (11) 2 568 421
(21) **11306113.9** (11) 2 568 051
(21) **11306115.4** (11) 2 568 400
(21) **11306116.2** (11) 2 568 463
(21) **11306117.0** (11) 2 567 946
(21) **11306122.0** (11) 2 567 905
(21) **11306123.8** (11) 2 568 765
(21) **11306124.6** (11) 2 568 601
(21) **11306128.7** (11) 2 567 958
(21) **11306130.3** (11) 2 567 959
(21) **11306132.9** (11) 2 568 471
(21) **11306134.5** (11) 2 568 782
(21) **11306135.2** (11) 2 568 418
(21) **11306136.0** (11) 2 568 711
(21) **11306137.8** (11) 2 567 689
(21) **11306138.6** (11) 2 567 965
(21) **11382289.4** (11) 2 568 422
(21) **11382290.2** (11) 2 568 290
(21) **11382291.0** (11) 2 567 697
(21) **11384201.7** (11) 2 568 591
(21) **11384202.5** (11) 2 568 594
(21) **11397519.7** (11) 2 567 646
(21) **11405313.5** (11) 2 568 430
(21) **11405317.6** (11) 2 567 777
(21) **11405319.2** (11) 2 568 161
(21) **11425229.9** (11) 2 568 403
(21) **11425231.5** (11) 2 568 349
(21) **11460047.1** (11) 2 568 554
(21) **11703326.6** (11) 2 566 678*
(87) WO 2011/139392
(21) **11704081.6** (11) 2 566 317*
(87) WO 2011/138058
(21) **11704570.8** (11) 2 566 673*
(87) WO 2012/010331
(21) **11704803.3** (11) 2 566 926*
(87) WO 2011/104370
(21) **11706180.4** (11) 2 566 582*
(87) WO 2011/110291
(21) **11706249.7** (11) 2 566 914*
(87) WO 2011/138060
(21) **11706263.8** (11) 2 567 485*
(87) WO 2011/138061
(21) **11706832.0** (11) 2 567 262*
(87) WO 2011/138063
(21) **11707188.6** (11) 2 567 459*
(87) WO 2011/138081

(21) **11707410.4** (11) 2 566 732*
(87) WO 2011/138066

(21) **11707770.1** (11) 2 567 001*
(87) WO 2011/139407

(21) **11707778.4** (11) 2 566 593*
(87) WO 2011/137466

(21) **11707868.3** (11) 2 566 781*
(87) WO 2011/138082

(21) **11708028.3** (11) 2 566 725*
(87) WO 2011/138080

(21) **11708205.7** (11) 2 567 255*
(87) WO 2011/137945

(21) **11708991.2** (11) 2 566 714*
(87) WO 2011/137944

(21) **11709055.5** (11) 2 566 768*
(87) WO 2011/138062

(21) **11709084.5** (11) 2 566 648*
(87) WO 2011/138064

(21) **11709085.2** (11) 2 566 686*
(87) WO 2011/138068

(21) **11709086.0** (11) 2 566 769*
(87) WO 2011/138069

(21) **11709089.4** (11) 2 567 092*
(87) WO 2011/138070

(21) **11709090.2** (11) 2 567 220*
(87) WO 2011/138072

(21) **11709092.8** (11) 2 567 111*
(87) WO 2011/138073

(21) **11709093.6** (11) 2 567 442*
(87) WO 2011/138074

(21) **11709094.4** (11) 2 567 112*
(87) WO 2011/138075

(21) **11709095.1** (11) 2 567 113*
(87) WO 2011/138076

(21) **11709098.5** (11) 2 567 114*
(87) WO 2011/138078

(21) **11709126.4** (11) 2 566 689*
(87) WO 2011/138085

(21) **11709548.9** (11) 2 566 555*
(87) WO 2011/112463

(21) **11709675.0** (11) 2 567 604*
(87) WO 2011/138079

(21) **11709919.2** (11) 2 567 460*
(87) WO 2011/138084

(21) **11710447.1** (11) 2 566 633*
(87) WO 2011/138067

(21) **11710718.5** (11) 2 567 263*
(87) WO 2011/138065

(21) **11710770.6** (11) 2 567 122*
(87) WO 2011/138088

(21) **11710924.9** (11) 2 567 003*
(87) WO 2011/139402

(21) **11711383.7** (11) 2 566 845*
(87) WO 2011/107810

(21) **11711463.7** (11) 2 567 432*
(87) WO 2011/137946

(21) **11711891.9** (11) 2 567 124*
(87) WO 2011/138101

(21) **11711916.4** (11) 2 567 032*
(87) WO 2011/138105

(21) **11712251.5** (11) 2 567 125*
(87) WO 2011/138102

(21) **11712522.9** (11) 2 566 729*
(87) WO 2011/138091

(21) **11712559.1** (11) 2 567 070*
(87) WO 2011/138112

(21) **11712572.4** (11) 2 567 163*
(87) WO 2011/138115

(21) **11712574.0** (11) 2 567 167*
(87) WO 2011/138117

(21) **11712779.5** (11) 2 566 933*
(87) WO 2011/137956

(21) **11712852.0** (11) 2 566 919*
(87) WO 2011/138111

(21) **11712858.7** (11) 2 566 359*
(87) WO 2011/138113

(21) **11712866.0** (11) 2 567 013*
(87) WO 2011/138121

(21) **11712893.4** (11) 2 566 944*
(87) WO 2011/138128

(21) **11713185.4** (11) 2 567 107*
(87) WO 2011/137955

(21) **11713223.3** (11) 2 567 120*
(87) WO 2011/138095

(21) **11713233.2** (11) 2 567 126*
(87) WO 2011/138099

(21) **11713243.1** (11) 2 566 638*
(87) WO 2011/124542

(21) **11713263.9** (11) 2 567 506*
(87) WO 2011/138120

(21) **11713425.4** (11) 2 566 962*
(87) WO 2011/139431

(21) **11713462.7** (11) 2 566 796*
(87) WO 2011/137467

(21) **11713586.3** (11) 2 567 505*
(87) WO 2011/139432

(21) **11713700.0** (11) 2 567 184*
(87) WO 2011/137958

(21) **11713745.5** (11) 2 567 349*
(87) WO 2011/138109

(21) **11713760.4** (11) 2 567 165*
(87) WO 2011/138114

(21) **11713762.0** (11) 2 566 378*
(87) WO 2011/138118

(21) **11713798.4** (11) 2 566 822*
(87) WO 2011/138131

(21) **11713904.8** (11) 2 567 002*
(87) WO 2011/139406

(21) **11713957.6** (11) 2 567 157*
(87) WO 2011/139442

(21) **11714045.9** (11) 2 566 747*
(87) WO 2011/138138

(21) **11714051.7** (11) 2 566 750*
(87) WO 2011/138139

(21) **11714272.9** (11) 2 567 075*
(87) WO 2011/138136

(21) **11714280.2** (11) 2 567 149*
(87) WO 2011/138141

(21) **11714322.2** (11) 2 567 308*
(87) WO 2011/138149

(21) **11714332.1** (11) 2 566 345*
(87) WO 2011/138153

(21) **11714335.4** (11) 2 567 298*
(87) WO 2011/138154

(21) **11714358.6** (11) 2 567 509*
(87) WO 2011/138528

(21) **11714397.4** (11) 2 566 355*
(87) WO 2011/107854

(21) **11714517.7** (11) 2 567 151*
(87) WO 2011/138116

(21) **11714581.3** (11) 2 566 867*
(87) WO 2011/134831

(21) **11714738.9** (11) 2 567 246*
(87) WO 2011/138129

(21) **11714753.8** (11) 2 567 201*
(87) WO 2011/138140

(21) **11714765.2** (11) 2 566 607*
(87) WO 2011/138143

(21) **11714785.0** (11) 2 566 736*
(87) WO 2011/131648

(21) **11714950.0** (11) 2 567 046*
(87) WO 2011/137974

(21) **11715171.2** (11) 2 567 549*
(87) WO 2011/134589

(21) **11715173.8** (11) 2 566 427*
(87) WO 2011/137962

(21) **11715225.6** (11) 2 566 989*
(87) WO 2011/138159

(21) **11715294.2** (11) 2 567 578*
(87) WO 2011/139200

(21) **11715352.8** (11) 2 567 195*
(87) WO 2011/139469

(21) **11715409.6** (11) 2 567 194*
(87) WO 2011/137960

(21) **11715420.3** (11) 2 566 662*
(87) WO 2011/137963

(21) **11715421.1** (11) 2 566 663*
(87) WO 2011/137964

(21) **11715491.4** (11) 2 567 168*
(87) WO 2011/138145

(21) **11715492.2** (11) 2 567 014*
(87) WO 2011/138146

(21) **11715504.4** (11) 2 567 043*
(87) WO 2011/138152

(21) **11715510.1** (11) 2 566 635*
(87) WO 2011/138157

(21) **11715511.9** (11) 2 566 610*
(87) WO 2011/138158

(21) **11715532.5** (11) 2 566 748*
(87) WO 2011/138166

(21) **11715533.3** (11) 2 566 626*
(87) WO 2011/138167

(21) **11715558.0** (11) 2 566 921*
(87) WO 2011/138185

(21) **11715561.4** (11) 2 566 780*
(87) WO 2011/138186

(21) **11715655.4** (11) 2 567 456*
(87) WO 2011/137948

(21) **11715696.8** (11) 2 567 200*
(87) WO 2011/138147

(21) **11715708.1** (11) 2 567 127*
(87) WO 2011/138177

(21) **11715798.2** (11) 2 567 129*
(87) WO 2011/139464

(21) **11715806.3** (11) 2 567 110*
(87) WO 2011/139471

(21) **11715819.6** (11) 2 567 118*
(87) WO 2011/139485

(21) **11715871.7** (11) 2 567 426*
(87) WO 2011/137949

(21) **11715908.7** (11) 2 566 808*
(87) WO 2011/138148

(21) **11715925.1** (11) 2 567 284*
(87) WO 2011/138176

(21) **11716177.8** (11) 2 566 999*
(87) WO 2011/137967

(21) **11716179.4** (11) 2 566 667*
(87) WO 2011/137970

(21) **11716184.4** (11) 2 566 799*
(87) WO 2011/137988

(21) **11716213.1** (11) 2 567 264*
(87) WO 2011/138151

(21) **11716349.3** (11) 2 566 624*
(87) WO 2011/139487

(21) **11716381.6** (11) 2 566 934*
(87) WO 2011/137986

(21) **11716396.4** (11) 2 566 454*
(87) WO 2011/138155

(21) **11716419.4** (11) 2 566 958*
(87) WO 2011/138229

(21) **11716424.4** (11) 2 566 986*
(87) WO 2011/138234

(21) **11716430.1** (11) 2 567 531*
(87) WO 2011/138240

(21) **11716434.3** (11) 2 566 956*
(87) WO 2011/138251

(21) **11716444.2** (11) 2 567 155*
(87) WO 2011/139241

(21) **11716499.6** (11) 2 566 726*
(87) WO 2011/138123

(21) **11716528.2** (11) 2 566 941*
(87) WO 2011/138183

(21) **11716537.3** (11) 2 567 478*
(87) WO 2011/138190

(21) **11716539.9** (11) 2 567 071*
(87) WO 2011/138193

(21) **11716567.0** (11) 2 567 392*
(87) WO 2011/138239

(21) **11716571.2** (11) 2 566 352*
(87) WO 2011/138248

(21) **11716577.9** (11) 2 566 617*
(87) WO 2011/138255

(21) **11716580.3** (11) 2 566 527*
(87) WO 2011/138258

(21) **11716582.9** (11) 2 566 457*
(87) WO 2011/138262

(21) **11716584.5** (11) 2 566 915*
(87) WO 2011/138267

(21) **11716585.2** (11) 2 567 173*
(87) WO 2011/138270

(21) **11716587.8** (11) 2 566 509*
(87) WO 2011/138279

(21) **11716588.6** (11) 2 566 871*
(87) WO 2011/138281

(21) **11716592.8** (11) 2 566 539*
(87) WO 2011/138295

(21) **11716594.4** (11) 2 566 937*
(87) WO 2011/138305

(21) **11716596.9** (11) 2 566 716*
(87) WO 2011/138308

(21) **11716598.5** (11) 2 567 073*
(87) WO 2011/138312

(21) **11716599.3** (11) 2 567 388*
(87) WO 2011/138329

(21) **11716600.9** (11) 2 566 997*
(87) WO 2011/138331

(21) **11716748.6** (11) 2 566 587*
(87) WO 2011/139522

(21) **11716808.8** (11) 2 566 554*
(87) WO 2011/137905

(21) **11716812.0** (11) 2 567 429*
(87) WO 2011/137950

(21) **11716857.5** (11) 2 566 727*
(87) WO 2011/138124

(21) **11716858.3** (11) 2 566 728*
(87) WO 2011/138125

(21) **11716885.6** (11) 2 566 438*
(87) WO 2011/138179

(21) **11716896.3** (11) 2 566 801*
(87) WO 2011/138192

(21) **11716911.0** (11) 2 567 185*
(87) WO 2011/138206

(21) **11716928.4** (11) 2 567 423*
(87) WO 2011/138246

(21) **11716933.4** (11) 2 566 762*
(87) WO 2011/138252

(21) **11716939.1** (11) 2 567 566*
(87) WO 2011/138268

(21) **11716941.7** (11) 2 566 906*
(87) WO 2011/138274

(21) **11716943.3** (11) 2 567 019*
(87) WO 2011/138284

(21) **11716944.1** (11) 2 567 285*
(87) WO 2011/138287

(21) **11716946.6** (11) 2 567 221*
(87) WO 2011/138297

(21) **11716949.0** (11) 2 567 500*
(87) WO 2011/138333

(21) **11716951.6** (11) 2 567 561*
(87) WO 2011/138346

(21) **11716952.4** (11) 2 566 409*
(87) WO 2011/138347

(21) **11716953.2** (11) 2 566 608*
(87) WO 2011/138348

(21) **11716956.5** (11) 2 566 889*
(87) WO 2011/138354

(21) **11716963.1** (11) 2 567 024*
(87) WO 2011/138366

(21) **11716967.2** (11) 2 566 899*
(87) WO 2011/138400

(21) **11716987.0** (11) 2 566 753*
(87) WO 2011/117627

(21) **11717060.5** (11) 2 567 575*
(87) WO 2011/139456

(21) **11717099.3** (11) 2 566 872*
(87) WO 2011/139513

(21) **11717101.7** (11) 2 566 570*
(87) WO 2011/139514

(21) **11717102.5** (11) 2 566 537*
(87) WO 2011/139516

(21) **11717104.1** (11) 2 566 545*
(87) WO 2011/139517

(21) **11717124.9** (11) 2 567 595*
(87) WO 2011/139548

(21) **11717181.9** (11) 2 567 047*
(87) WO 2011/137959

(21) **11717198.3** (11) 2 566 430*
(87) WO 2011/137999

(21) **11717199.1** (11) 2 567 365*
(87) WO 2011/138009

(21) **11717222.1** (11) 2 566 746*
(87) WO 2011/138175

(21) **11717245.2** (11) 2 566 777*
(87) WO 2011/134949

(21) **11717247.8** (11) 2 567 099*
(87) WO 2011/138188

(21) **11717267.6** (11) 2 566 632*
(87) WO 2011/138230

(21) **11717274.2** (11) 2 566 816*
(87) WO 2011/138272

(21) **11717277.5** (11) 2 566 431*
(87) WO 2011/138316

(21) **11717287.4** (11) 2 566 923*
(87) WO 2011/138432

(21) **11717288.2** (11) 2 567 390*
(87) WO 2011/138434

(21) **11717293.2** (11) 2 567 171*
(87) WO 2011/138444

(21) **11717334.4** (11) 2 567 004*
(87) WO 2011/124997

(21) **11717342.7** (11) 2 566 388*
(87) WO 2011/138691

(21) **11717394.8** (11) 2 567 554*
(87) WO 2011/139502

(21) **11717426.8** (11) 2 566 792*
(87) WO 2011/139565

(21) **11717451.6** (11) 2 567 034*
(87) WO 2011/137468

(21) **11717490.4** (11) 2 567 175*
(87) WO 2011/137976

(21) **11717492.0** (11) 2 567 389*
(87) WO 2011/137981

(21) **11717505.9** (11) 2 566 990*
(87) WO 2011/138013

(21) **11717506.7** (11) 2 566 991*
(87) WO 2011/138014

(21) **11717513.3** (11) 2 566 461*
(87) WO 2011/138037

(21) **11717521.6** (11) 2 567 265*
(87) WO 2011/138150

(21) **11717523.2** (11) 2 567 424*
(87) WO 2011/138156

(21) **11717543.0** (11) 2 566 641*
(87) WO 2011/138173

(21) **11717551.3** (11) 2 567 312*
(87) WO 2011/138180

(21) **11717562.0** (11) 2 566 817*
(87) WO 2011/134945

(21) **11717582.8** (11) 2 567 193*
(87) WO 2011/138205

(21) **11717590.1** (11) 2 566 976*
(87) WO 2011/138219

(21) **11717592.7** (11) 2 567 128*
(87) WO 2011/138222

(21) **11717600.8** (11) 2 567 100*
(87) WO 2011/138235

(21) **11717602.4** (11) 2 567 489*
(87) WO 2011/138236

(21) **11717604.0** (11) 2 567 290*
(87) WO 2011/138237

(21) **11717620.6** (11) 2 567 384*
(87) WO 2011/138260

(21) **11717621.4** (11) 2 567 006*
(87) WO 2011/138263

(21) **11717624.8** (11) 2 566 905*
(87) WO 2011/138275

(21) **11717637.0** (11) 2 567 405*
(87) WO 2011/138314

(21) **11717639.6** (11) 2 566 739*
(87) WO 2011/138317

(21) **11717640.4** (11) 2 567 010*
(87) WO 2011/138322

(21) **11717651.1** (11) 2 567 539*
(87) WO 2011/138369

(21) **11717655.2** (11) 2 566 636*
(87) WO 2011/138411

(21) **11717668.5** (11) 2 566 965*
(87) WO 2011/138449

(21) **11717678.4** (11) 2 566 695*
(87) WO 2011/138466

(21) **11717712.1** (11) 2 567 067*
(87) WO 2011/138576

(21) **11717785.7** (11) 2 567 584*
(87) WO 2011/139201

(21) **11717786.5** (11) 2 567 562*
(87) WO 2011/139202

(21) **11717787.3** (11) 2 567 563*
(87) WO 2011/139203

(21) **11717909.3** (11) 2 567 550*
(87) WO 2011/139812

(21) **11717918.4** (11) 2 567 568*
(87) WO 2011/139874

(21) **11717921.8** (11) 2 566 658*
(87) WO 2011/139934

(21) **11717924.2** (11) 2 566 321*
(87) WO 2011/140005

(21) **11717940.8** (11) 2 566 597*
(87) WO 2011/137975

(21) **11717941.6** (11) 2 567 273*
(87) WO 2011/137983

(21) **11717970.5** (11) 2 566 669*
(87) WO 2011/138047

(21) **11717971.3** (11) 2 566 467*
(87) WO 2011/138049

(21) **11717982.0** (11) 2 566 611*
(87) WO 2011/138162

(21) **11717995.2** (11) 2 566 745*
(87) WO 2011/138187

(21) **11717998.6** (11) 2 567 080*
(87) WO 2011/138191

(21) **11717999.4** (11) 2 567 083*
(87) WO 2011/138194

(21) **11718002.6** (11) 2 566 749*
(87) WO 2011/138202

(21) **11718006.7** (11) 2 567 121*
(87) WO 2011/138216

(21) **11718007.5** (11) 2 566 943*
(87) WO 2011/138218

(21) **11718008.3** (11) 2 566 730*
(87) WO 2011/138220

(21) **11718011.7** (11) 2 566 364*
(87) WO 2011/138223

(21) **11718013.3** (11) 2 566 365*
(87) WO 2011/138224

(21) **11718014.1** (11) 2 567 164*
(87) WO 2011/138227

(21) **11718021.6** (11) 2 566 376*
(87) WO 2011/138244

(21) **11718027.3** (11) 2 567 115*
(87) WO 2011/138253

(21) **11718035.6** (11) 2 567 007*
(87) WO 2011/138261

(21) **11718038.0** (11) 2 566 654*
(87) WO 2011/138278

(21) **11718039.8** (11) 2 567 030*
(87) WO 2011/138291

(21) **11718050.5** (11) 2 567 440*
(87) WO 2011/147662

(21) **11718056.2** (11) 2 567 096*
(87) WO 2011/138318

(21) **11718058.8** (11) 2 566 797*
(87) WO 2011/138321

(21) **11718060.4** (11) 2 566 585*
(87) WO 2011/138325

(21) **11718061.2** (11) 2 567 540*
(87) WO 2011/138326

(21) **11718062.0** (11) 2 566 418*
(87) WO 2011/138327

(21) **11718064.6** (11) 2 566 803*
(87) WO 2011/138335

(21) **11718066.1** (11) 2 567 172*
(87) WO 2011/138349

(21) **11718068.7** (11) 2 566 733*
(87) WO 2011/138358

(21) **11718073.7** (11) 2 566 455*
(87) WO 2011/138364

(21) **11718077.8** (11) 2 566 977*
(87) WO 2011/138372

(21) **11718083.6** (11) 2 567 288*
(87) WO 2011/138386

(21) **11718085.1** (11) 2 566 740*
(87) WO 2011/138399

(21) **11718086.9** (11) 2 566 652*
(87) WO 2011/138404

(21) **11718100.8** (11) 2 566 706*
(87) WO 2011/138447

(21) **11718101.6** (11) 2 566 444*
(87) WO 2011/138450

(21) **11718104.0** (11) 2 566 482*
(87) WO 2011/138460

(21) **11718105.7** (11) 2 566 339*
(87) WO 2011/138461

(21) **11718205.5** (11) 2 567 507*
(87) WO 2011/139617

(21) **11718298.0** (11) 2 566 702*
(87) WO 2011/138007

(21) **11718300.4** (11) 2 566 572*
(87) WO 2011/138046

(21) **11718331.9** (11) 2 567 134*
(87) WO 2011/138196

(21) **11718339.2** (11) 2 566 844*
(87) WO 2011/138245

(21) **11718344.2** (11) 2 566 922*
(87) WO 2011/138254

(21) **11718348.3** (11) 2 567 176*
(87) WO 2011/138286

(21) **11718352.5** (11) 2 566 940*
(87) WO 2011/138313

(21) **11718356.6** (11) 2 566 978*
(87) WO 2011/138370

(21) **11718358.2** (11) 2 567 448*
(87) WO 2011/138377

(21) **11718362.4** (11) 2 567 443*
(87) WO 2011/138381

(21) **11718369.9** (11) 2 566 910*
(87) WO 2011/138396

(21) **11718370.7** (11) 2 566 909*
(87) WO 2011/138397

(21) **11718372.3** (11) 2 566 783*
(87) WO 2011/138405

(21) **11718386.3** (11) 2 566 707*
(87) WO 2011/138443

(21) **11718391.3** (11) 2 567 229*
(87) WO 2011/138455

(21) **11718392.1** (11) 2 566 903*
(87) WO 2011/138459

(21) **11718469.7** (11) 2 566 818*
(87) WO 2011/138575

(21) **11718518.1** (11) 2 566 319*
(87) WO 2011/142654

(21) **11718587.6** (11) 2 567 015*
(87) WO 2011/139592

(21) **11718588.4** (11) 2 566 681*
(87) WO 2011/139593

(21) **11718610.6** (11) 2 566 358*
(87) WO 2011/139730

(21) **11718620.5** (11) 2 566 601*
(87) WO 2011/139787

(21) **11718621.3** (11) 2 566 602*
(87) WO 2011/139789

(21) **11718622.1** (11) 2 567 527*
(87) WO 2011/139795

(21) **11718623.9** (11) 2 566 643*
(87) WO 2011/139808

(21) **11718629.6** (11) 2 567 358*
(87) WO 2011/139827

(21) **11718632.0** (11) 2 566 562*
(87) WO 2011/139878

(21) **11718642.9** (11) 2 566 657*
(87) WO 2011/140004

(21) **11718664.3** (11) 2 567 254*
(87) WO 2011/138008

(21) **11718675.9** (11) 2 566 349*
(87) WO 2011/138163

(21) **11718689.0** (11) 2 567 428*
(87) WO 2011/138182

(21) **11718692.4** (11) 2 567 031*
(87) WO 2011/138195

(21) **11718693.2** (11) 2 566 896*
(87) WO 2011/138209

(21) **11718702.1** (11) 2 566 865*
(87) WO 2011/138285

(21) **11718703.9** (11) 2 567 133*
(87) WO 2011/138299

(21) **11718704.7** (11) 2 567 008*
(87) WO 2011/138302

(21) **11718706.2** (11) 2 567 406*
(87) WO 2011/138319

(21) **11718707.0** (11) 2 567 492*
(87) WO 2011/138324

(21) **11718708.8** (11) 2 567 387*
(87) WO 2011/138330

(21) **11718712.0** (11) 2 567 564*
(87) WO 2011/138351

(21) **11718716.1** (11) 2 567 541*
(87) WO 2011/138374

(21) **11718718.7** (11) 2 567 600*
(87) WO 2011/138382

(21) **11718719.5** (11) 2 566 692*
(87) WO 2011/138384

(21) **11718724.5** (11) 2 566 886*
(87) WO 2011/138414

(21) **11718725.2** (11) 2 566 469*
(87) WO 2011/138421

(21) **11718726.0** (11) 2 566 887*
(87) WO 2011/138423

(21) **11718769.0** (11) 2 566 918*
(87) WO 2011/138595

(21) **11718817.7** (11) 2 566 556*
(87) WO 2011/139564

(21) **11718818.5** (11) 2 566 679*
(87) WO 2011/156054

(21) **11718826.8** (11) 2 566 553*
(87) WO 2011/139586

(21) **11718855.7** (11) 2 566 476*
(87) WO 2011/139811

(21) **11718873.0** (11) 2 566 344*
(87) WO 2011/139943

(21) **11718875.5** (11) 2 566 347*
(87) WO 2011/139959

(21) **11718876.3** (11) 2 566 324*
(87) WO 2011/140020

(21) **11718878.9** (11) 2 566 618*
(87) WO 2011/140063

(21) **11718879.7** (11) 2 566 619*
(87) WO 2011/140071

(21) **11718880.5** (11) 2 566 620*
(87) WO 2011/140079

(21) **11718946.4** (11) 2 567 036*
(87) WO 2011/138012

(21) **11718950.6** (11) 2 566 957*
(87) WO 2011/138040

(21) **11718971.2** (11) 2 567 130*
(87) WO 2011/138201

(21) **11718975.3** (11) 2 567 418*
(87) WO 2011/138332

(21) **11718977.9** (11) 2 566 374*
(87) WO 2011/138368

(21) **11718978.7** (11) 2 566 414*
(87) WO 2011/138371

(21) **11718981.1** (11) 2 566 382*
(87) WO 2011/138388

(21) **11718982.9** (11) 2 566 892*
(87) WO 2011/138392

(21) **11718984.5** (11) 2 567 029*
(87) WO 2011/138401

(21) **11718986.0** (11) 2 566 846*
(87) WO 2011/138410

(21) **11718989.4** (11) 2 566 864*
(87) WO 2011/138427

(21) **11718991.0** (11) 2 566 419*
(87) WO 2011/138453

(21) **11719055.3** (11) 2 567 430*
(87) WO 2011/138618

(21) **11719082.7** (11) 2 567 266*
(87) WO 2011/139323

(21) **11719107.2** (11) 2 566 577*
(87) WO 2011/139536

(21) **11719136.1** (11) 2 566 861*
(87) WO 2011/139951

(21) **11719141.1** (11) 2 566 557*
(87) WO 2011/140059

(21) **11719158.5** (11) 2 566 420*
(87) WO 2011/137883

(21) **11719177.5** (11) 2 566 397*
(87) WO 2011/137978

(21) **11719185.8** (11) 2 566 605*
(87) WO 2011/137990

(21) **11719188.2** (11) 2 566 764*
(87) WO 2011/137997

(21) **11719194.0** (11) 2 567 224*
(87) WO 2011/138027

(21) **11719218.7** (11) 2 567 090*
(87) WO 2011/138215

(21) **11719222.9** (11) 2 566 694*
(87) WO 2011/138350

(21) **11719226.0** (11) 2 566 741*
(87) WO 2011/138416

(21) **11719228.6** (11) 2 566 640*
(87) WO 2011/138422

(21) **11719230.2** (11) 2 566 946*
(87) WO 2011/138426

(21) **11719231.0** (11) 2 566 925*
(87) WO 2011/138431

(21) **11719233.6** (11) 2 566 581*
(87) WO 2011/138435

(21) **11719236.9** (11) 2 566 609*
(87) WO 2011/138438

(21) **11719239.3** (11) 2 566 787*
(87) WO 2011/138448

(21) **11719361.5** (11) 2 567 060*
(87) WO 2011/138577

(21) **11719367.2** (11) 2 567 203*
(87) WO 2011/138606

(21) **11719425.8** (11) 2 567 344*
(87) WO 2011/139941

(21) **11719427.4** (11) 2 567 557*
(87) WO 2011/140007

(21) **11719428.2** (11) 2 567 569*
(87) WO 2011/140037

(21) **11719433.2** (11) 2 566 442*
(87) WO 2011/140226

(21) **11719436.5** (11) 2 566 434*
(87) WO 2011/140330

(21) **11719439.9** (11) 2 567 275*
(87) WO 2011/140538

(21) **11719440.7** (11) 2 567 276*
(87) WO 2011/140539

(21) **11719441.5** (11) 2 567 277*
(87) WO 2011/140540

(21) **11719442.3** (11) 2 567 278*
(87) WO 2011/140543

(21) **11719451.4** (11) 2 566 778*
(87) WO 2011/137900

(21) **11719452.2** (11) 2 566 779*
(87) WO 2011/137901

(21) **11719459.7** (11) 2 567 236*
(87) WO 2011/137906

(21) **11719460.5** (11) 2 567 286*
(87) WO 2011/137907

(21) **11719471.2** (11) 2 566 628*
(87) WO 2011/138028

(21) **11719473.8** (11) 2 566 703*
(87) WO 2011/138039

(21) **11719475.3** (11) 2 566 373*
(87) WO 2011/138041

(21) **11719476.1** (11) 2 566 627*
(87) WO 2011/138048

(21) **11719506.5** (11) 2 566 959*
(87) WO 2011/135041

(21) **11719507.3** (11) 2 566 771*
(87) WO 2011/138296

(21) **11719509.9** (11) 2 567 146*
(87) WO 2011/138363

(21) **11719533.9** (11) 2 567 052*
(87) WO 2011/160889

(21) **11719610.5** (11) 2 566 704*
(87) WO 2011/135344

(21) **11719728.5** (11) 2 566 646*
(87) WO 2011/139960

(21) **11719731.9** (11) 2 567 027*
(87) WO 2011/139999

(21) **11719733.5** (11) 2 567 491*
(87) WO 2011/140002

(21) **11719735.0** (11) 2 566 952*
(87) WO 2011/140051

(21) **11719742.6** (11) 2 566 435*
(87) WO 2011/140312

(21) **11719747.5** (11) 2 567 279*
(87) WO 2011/140545

(21) **11719767.3** (11) 2 566 616*
(87) WO 2011/137992

(21) **11719782.2** (11) 2 566 446*
(87) WO 2011/138197

(21) **11719786.3** (11) 2 566 731*
(87) WO 2011/138207

(21) **11719787.1** (11) 2 566 897*
(87) WO 2011/138211

(21) **11719796.2** (11) 2 566 723*
(87) WO 2011/138292

(21) **11719799.6** (11) 2 567 297*
(87) WO 2011/138375

(21) **11719802.8** (11) 2 567 240*
(87) WO 2011/138419

(21) **11719805.1** (11) 2 566 437*
(87) WO 2011/138445

(21) **11719866.3** (11) 2 566 614*
(87) WO 2011/138580

(21) **11719870.5** (11) 2 567 021*
(87) WO 2011/138610

(21) **11719935.6** (11) 2 566 901*
(87) WO 2011/139883

(21) **11719942.2** (11) 2 566 676*
(87) WO 2011/140019

(21) **11719943.0** (11) 2 566 576*
(87) WO 2011/140022

(21) **11719948.9** (11) 2 566 403*
(87) WO 2011/140083

(21) **11719954.7** (11) 2 566 558*
(87) WO 2011/140177

(21) **11719958.8** (11) 2 567 109*
(87) WO 2011/140230

(21) **11719961.2** (11) 2 566 776*
(87) WO 2011/140314

(21) **11719970.3** (11) 2 566 831*
(87) WO 2011/140460

(21) **11719971.1** (11) 2 566 832*
(87) WO 2011/140465

(21) **11719972.9** (11) 2 566 833*
(87) WO 2011/140468

(21) **11719974.5** (11) 2 566 834*
(87) WO 2011/140485

(21) **11719975.2** (11) 2 566 400*
(87) WO 2011/140486

(21) **11720020.4** (11) 2 566 765*
(87) WO 2011/137887

(21) **11720034.5** (11) 2 566 594*
(87) WO 2011/138018

(21) **11720060.0** (11) 2 566 718*
(87) WO 2011/138249

(21) **11720063.4** (11) 2 566 528*
(87) WO 2011/138256

(21) **11720065.9** (11) 2 566 855*
(87) WO 2011/138293

(21) **11720066.7** (11) 2 566 691*
(87) WO 2011/138300

(21) **11720069.1** (11) 2 566 580*
(87) WO 2011/138365

(21) **11720070.9** (11) 2 566 464*
(87) WO 2011/138380

(21) **11720073.3** (11) 2 566 813*
(87) WO 2011/138418

(21) **11720076.6** (11) 2 566 904*
(87) WO 2011/138458

(21) **11720162.4** (11) 2 567 131*
(87) WO 2011/138599

(21) **11720205.1** (11) 2 566 675*
(87) WO 2011/155819

(21) **11720243.2** (11) 2 567 274*
(87) WO 2011/139938

(21) **11720244.0** (11) 2 567 555*
(87) WO 2011/139952

(21) **11720246.5** (11) 2 567 159*
(87) WO 2011/139989

(21) **11720250.7** (11) 2 567 386*
(87) WO 2011/140034

(21) **11720255.6** (11) 2 566 493*
(87) WO 2011/140092

(21) **11720256.4** (11) 2 566 860*
(87) WO 2011/140160

(21) **11720257.2** (11) 2 566 862*
(87) WO 2011/140161

(21) **11720265.5** (11) 2 566 505*
(87) WO 2011/140429

(21) **11720282.0** (11) 2 566 784*
(87) WO 2011/137550

(21) **11720288.7** (11) 2 567 230*
(87) WO 2011/137902

(21) **11720296.0** (11) 2 566 712*
(87) WO 2011/138282

(21) **11720329.9** (11) 2 567 411*
(87) WO 2011/138693

(21) **11720343.0** (11) 2 567 137*
(87) WO 2011/139152

(21) **11720349.7** (11) 2 566 793*
(87) WO 2011/139577

(21) **11720352.1** (11) 2 567 064*
(87) WO 2011/139824

(21) **11720357.0** (11) 2 566 447*
(87) WO 2011/140203

(21) **11720358.8** (11) 2 567 281*
(87) WO 2011/140257

(21) **11720360.4** (11) 2 566 367*
(87) WO 2011/140346

(21) **11720369.5** (11) 2 567 410*
(87) WO 2011/137555

(21) **11720377.8** (11) 2 566 318*
(87) WO 2011/137998

(21) **11720378.6** (11) 2 567 169*
(87) WO 2011/138010

(21) **11720379.4** (11) 2 567 170*
(87) WO 2011/138011

(21) **11720384.4** (11) 2 566 340*
(87) WO 2011/138052

(21) **11720412.3** (11) 2 567 521*
(87) WO 2011/138199

(21) **11720413.1** (11) 2 566 759*
(87) WO 2011/138208

(21) **11720419.8** (11) 2 566 473*
(87) WO 2011/138398

(21) **11720428.9** (11) 2 567 231*
(87) WO 2011/138456

(21) **11720575.7** (11) 2 566 705*
(87) WO 2011/138616

(21) **11720589.8** (11) 2 566 472*
(87) WO 2011/138772

(21) **11720603.7** (11) 2 566 795*
(87) WO 2011/139147

(21) **11720610.2** (11) 2 567 383*
(87) WO 2011/139205

(21) **11720615.1** (11) 2 566 546*
(87) WO 2011/129785

(21) **11720616.9** (11) 2 566 547*
(87) WO 2011/129789

(21) **11720617.7** (11) 2 566 548*
(87) WO 2011/129791

(21) **11720619.3** (11) 2 566 549*
(87) WO 2011/129795

(21) **11720633.4** (11) 2 566 510*
(87) WO 2011/139718

(21) **11720634.2** (11) 2 567 302*
(87) WO 2011/139744

(21) **11720647.4** (11) 2 566 950*
(87) WO 2011/139957

(21) **11720650.8** (11) 2 567 522*
(87) WO 2011/140046

(21) **11720651.6** (11) 2 566 720*
(87) WO 2011/140055

(21) **11720652.4** (11) 2 567 020*
(87) WO 2011/140065

(21) **11720655.7** (11) 2 566 559*
(87) WO 2011/140186

(21) **11720657.3** (11) 2 567 232*
(87) WO 2011/140234

(21) **11720658.1** (11) 2 566 672*
(87) WO 2011/140244

(21) **11720664.9** (11) 2 566 960*
(87) WO 2011/140316

(21) **11720665.6** (11) 2 566 531*
(87) WO 2011/140319

(21) **11720666.4** (11) 2 566 489*
(87) WO 2011/140323

(21) **11720669.8** (11) 2 566 639*
(87) WO 2011/140417

(21) **11720676.3** (11) 2 566 425*
(87) WO 2011/140454

(21) **11720677.1** (11) 2 567 581*
(87) WO 2011/140505

(21) **11720679.7** (11) 2 567 280*
(87) WO 2011/140546

(21) **11720722.5** (11) 2 567 074*
(87) WO 2011/137980

(21) **11720732.4** (11) 2 566 774*
(87) WO 2011/107558

(21) **11720733.2** (11) 2 567 471*
(87) WO 2011/138198

(21) **11720737.3** (11) 2 566 603*
(87) WO 2011/138425

(21) **11720741.5** (11) 2 567 303*
(87) WO 2011/138464

(21) **11720840.5** (11) 2 566 525*
(87) WO 2011/138620

(21) **11720884.3** (11) 2 566 391*
(87) WO 2011/138711

(21) **11720927.0** (11) 2 566 951*
(87) WO 2011/140231

(21) **11720928.8** (11) 2 566 907*
(87) WO 2011/140300

(21) **11720932.0** (11) 2 566 835*
(87) WO 2011/140455

(21) **11720933.8** (11) 2 566 836*
(87) WO 2011/140457

(21) **11720936.1** (11) 2 566 917*
(87) WO 2011/140473

(21) **11720937.9** (11) 2 566 837*
(87) WO 2011/140477

(21) **11720938.7** (11) 2 567 528*
(87) WO 2011/140548

(21) **11721082.3** (11) 2 567 138*
(87) WO 2011/138596

(21) **11721086.4** (11) 2 567 421*
(87) WO 2011/138621

(21) **11721120.1** (11) 2 566 722*
(87) WO 2011/138708

(21) **11721139.1** (11) 2 567 519*
(87) WO 2011/139352

(21) **11721141.7** (11) 2 566 840*
(87) WO 2011/139360

(21) **11721160.7** (11) 2 567 592*
(87) WO 2011/139942

(21) **11721162.3** (11) 2 567 512*
(87) WO 2011/140028

(21) **11721164.9** (11) 2 567 437*
(87) WO 2011/140111

(21) **11721168.0** (11) 2 566 417*
(87) WO 2011/140191

(21) **11721171.4** (11) 2 567 250*
(87) WO 2011/140308

(21) **11721172.2** (11) 2 566 908*
(87) WO 2011/140402

(21) **11721176.3** (11) 2 566 348*
(87) WO 2011/140447

(21) **11721178.9** (11) 2 567 493*
(87) WO 2011/140462

(21) **11721181.3** (11) 2 566 775*
(87) WO 2011/140547

(21) **11721372.8** (11) 2 567 402*
(87) WO 2011/138707

(21) **11721397.5** (11) 2 566 911*
(87) WO 2011/140318

(21) **11721398.3** (11) 2 566 953*
(87) WO 2011/140516

(21) **11721427.0** (11) 2 566 754*
(87) WO 2011/144298

(21) **11721452.8** (11) 2 566 336*
(87) WO 2011/138310

(21) **11721572.3** (11) 2 567 382*
(87) WO 2011/138622

(21) **11721590.5** (11) 2 566 936*
(87) WO 2011/139356

(21) **11721600.2** (11) 2 567 282*
(87) WO 2011/139821

(21) **11721608.5** (11) 2 567 142*
(87) WO 2011/140479

(21) **11721664.8** (11) 2 566 448*
(87) WO 2011/139252

(21) **11721665.5** (11) 2 566 458*
(87) WO 2011/139254

(21) **11721708.3** (11) 2 566 719*
(87) WO 2011/137989

(21) **11721709.1** (11) 2 567 154*
(87) WO 2011/137996

(21) **11721710.9** (11) 2 566 341*
(87) WO 2011/138034

(21) **11721817.2** (11) 2 567 028*
(87) WO 2011/138604

(21) **11721828.9** (11) 2 567 412*
(87) WO 2011/138712

(21) **11721829.7** (11) 2 567 598*
(87) WO 2011/138713

(21) **11721860.2** (11) 2 567 269*
(87) WO 2011/140018

(21) **11721861.0** (11) 2 567 480*
(87) WO 2011/140105

(21) **11721862.8** (11) 2 567 520*
(87) WO 2011/140108

(21) **11721863.6** (11) 2 567 494*
(87) WO 2011/140109

(21) **11721864.4** (11) 2 567 588*
(87) WO 2011/140139

(21) **11721865.1** (11) 2 567 458*
(87) WO 2011/140145

(21) **11721866.9** (11) 2 567 470*
(87) WO 2011/140149

(21) **11721867.7** (11) 2 567 065*
(87) WO 2011/140180

(21) **11721868.5** (11) 2 567 466*
(87) WO 2011/140262

(21) **11721869.3** (11) 2 567 495*
(87) WO 2011/140264

(21) **11721870.1** (11) 2 567 590*
(87) WO 2011/140302

(21) **11721872.7** (11) 2 567 577*
(87) WO 2011/140373

(21) **11721874.3** (11) 2 567 496*
(87) WO 2011/140384

(21) **11721875.0** (11) 2 567 474*
(87) WO 2011/140395

(21) **11721880.0** (11) 2 567 251*
(87) WO 2011/140435

(21) **11721881.8** (11) 2 567 380*
(87) WO 2011/140471

(21) **11721882.6** (11) 2 567 192*
(87) WO 2011/140501

(21) **11721883.4** (11) 2 567 582*
(87) WO 2011/140507

(21) **11721884.2** (11) 2 567 497*
(87) WO 2011/140509

(21) **11721885.9** (11) 2 567 565*
(87) WO 2011/140511

(21) **11721886.7** (11) 2 567 576*
(87) WO 2011/140512

(21) **11721889.1** (11) 2 567 579*
(87) WO 2011/140523

(21) **11721998.0** (11) 2 566 413*
(87) WO 2011/138029

(21) **11722002.0** (11) 2 567 005*
(87) WO 2011/138056

(21) **11722126.7** (11) 2 567 237*
(87) WO 2011/138578

(21) **11722127.5** (11) 2 567 050*
(87) WO 2011/138582

(21) **11722192.9** (11) 2 566 375*
(87) WO 2011/139151

(21) **11722229.9** (11) 2 567 144*
(87) WO 2011/140090

(21) **11722284.4** (11) 2 567 375*
(87) WO 2011/137543

(21) **11722285.1** (11) 2 567 292*
(87) WO 2011/137544

(21) **11722303.2** (11) 2 566 613*
(87) WO 2011/141132

(21) **11722304.0** (11) 2 566 744*
(87) WO 2011/138002

(21) **11722306.5** (11) 2 566 756*
(87) WO 2011/141134

(21) **11722307.3** (11) 2 567 357*
(87) WO 2011/138044

(21) **11722343.8** (11) 2 566 868*
(87) WO 2011/138307

(21) **11722345.3** (11) 2 567 179*
(87) WO 2011/138336

(21) **11722346.1** (11) 2 567 180*
(87) WO 2011/138337

(21) **11722347.9** (11) 2 567 182*
(87) WO 2011/138338

(21) **11722349.5** (11) 2 567 178*
(87) WO 2011/138343

(21) **11722355.2** (11) 2 567 362*
(87) WO 2011/138406

(21) **11722356.0** (11) 2 567 363*
(87) WO 2011/138407

(21) **11722357.8** (11) 2 566 708*
(87) WO 2011/138446

(21) **11722564.9** (11) 2 567 585*
(87) WO 2011/138716

(21) **11722568.0** (11) 2 567 444*
(87) WO 2011/138726

(21) **11722569.8** (11) 2 567 404*
(87) WO 2011/138732

(21) **11722612.6** (11) 2 567 589*
(87) WO 2011/139220

(21) **11722642.3** (11) 2 567 322*
(87) WO 2011/159394

(21) **11722651.4** (11) 2 567 321*
(87) WO 2011/140025

(21) **11722654.8** (11) 2 567 420*
(87) WO 2011/140100

(21) **11722655.5** (11) 2 566 529*
(87) WO 2011/140137

(21) **11722711.6** (11) 2 567 158*
(87) WO 2011/137476

(21) **11722727.2** (11) 2 567 049*
(87) WO 2011/137977

(21) **11722748.8** (11) 2 567 181*
(87) WO 2011/138342

(21) **11722750.4** (11) 2 567 270*
(87) WO 2011/138394

(21) **11722751.2** (11) 2 566 970*
(87) WO 2011/138403

(21) **11722754.6** (11) 2 566 700*
(87) WO 2011/138441

(21) **11722846.0** (11) 2 567 407*
(87) WO 2011/138519

(21) **11722857.7** (11) 2 566 791*
(87) WO 2011/138607

(21) **11722873.4** (11) 2 566 534*
(87) WO 2011/138650

(21) **11722917.9** (11) 2 567 594*
(87) WO 2011/138715

(21) **11722937.7** (11) 2 567 097*
(87) WO 2011/139223

(21) **11722942.7** (11) 2 566 895*
(87) WO 2011/136911

(21) **11722997.1** (11) 2 567 371*
(87) WO 2011/138035

(21) **11722998.9** (11) 2 566 755*
(87) WO 2011/138043

(21) **11723010.2** (11) 2 566 634*
(87) WO 2011/138264

(21) **11723013.6** (11) 2 567 364*
(87) WO 2011/138408

(21) **11723014.4** (11) 2 566 851*
(87) WO 2011/138409

(21) **11723103.5** (11) 2 566 350*
(87) WO 2011/138579

(21) **11723122.5** (11) 2 567 523*
(87) WO 2011/138697

(21) **11723132.4** (11) 2 566 858*
(87) WO 2011/138751

(21) **11723145.6** (11) 2 566 893*
(87) WO 2011/139985

(21) **11723207.4** (11) 2 567 352*
(87) WO 2011/138759

(21) **11723246.2** (11) 2 567 445*
(87) WO 2011/138038

(21) **11723289.2** (11) 2 566 734*
(87) WO 2011/138273

(21) **11723299.1** (11) 2 566 642*
(87) WO 2011/138360

(21) **11723303.1** (11) 2 566 599*
(87) WO 2011/138373

(21) **11723308.0** (11) 2 566 894*
(87) WO 2011/138391

(21) **11723491.4** (11) 2 566 486*
(87) WO 2011/138512

(21) **11723497.1** (11) 2 567 291*
(87) WO 2011/138540

(21) **11723533.3** (11) 2 567 537*
(87) WO 2011/138541

(21) **11723534.1** (11) 2 567 538*
(87) WO 2011/138542

(21) **11723539.0** (11) 2 566 432*
(87) WO 2011/138543

(21) **11723540.8** (11) 2 566 573*
(87) WO 2011/135273

(21) **11723544.0** (11) 2 567 166*
(87) WO 2011/138545

(21) **11723545.7** (11) 2 566 761*
(87) WO 2011/138546

(21) **11723546.5** (11) 2 567 160*
(87) WO 2011/138547

(21) **11723549.9** (11) 2 566 752*
(87) WO 2011/138549

(21) **11723552.3** (11) 2 567 299*
(87) WO 2011/138551

(21) **11723554.9** (11) 2 567 101*
(87) WO 2011/138553

(21) **11723557.2** (11) 2 567 055*
(87) WO 2011/138556

(21) **11723558.0** (11) 2 566 511*
(87) WO 2011/138557

(21) **11723560.6** (11) 2 567 502*
(87) WO 2011/138558

(21) **11723561.4** (11) 2 567 431*
(87) WO 2011/138559

(21) **11723562.2** (11) 2 566 637*
(87) WO 2011/138560

(21) **11723563.0** (11) 2 567 238*
(87) WO 2011/138561

(21) **11723570.5** (11) 2 567 417*
(87) WO 2011/138562

(21) **11723572.1** (11) 2 567 472*
(87) WO 2011/138563

(21) **11723575.4** (11) 2 567 244*
(87) WO 2011/138564

(21) **11723577.0** (11) 2 566 758*
(87) WO 2011/138566

(21) **11723585.3** (11) 2 566 379*
(87) WO 2011/138587

(21) **11723597.8** (11) 2 567 542*
(87) WO 2011/138611

(21) **11723653.9** (11) 2 566 394*
(87) WO 2011/138698

(21) **11723657.0** (11) 2 566 579*
(87) WO 2011/138702

(21) **11723667.9** (11) 2 567 216*
(87) WO 2011/138705

(21) **11723669.5** (11) 2 566 766*
(87) WO 2011/138709

(21) **11723672.9** (11) 2 566 421*
(87) WO 2011/138727

(21) **11723674.5** (11) 2 566 422*
(87) WO 2011/138731

(21) **11723675.2** (11) 2 567 416*
(87) WO 2011/138735

(21) **11723676.0** (11) 2 567 453*
(87) WO 2011/138736

(21) **11723677.8** (11) 2 567 245*
(87) WO 2011/138738

(21) **11723678.6** (11) 2 567 408*
(87) WO 2011/138739

(21) **11723684.4** (11) 2 567 102*
(87) WO 2011/138755

(21) **11723686.9** (11) 2 566 717*
(87) WO 2011/138756

(21) **11723687.7** (11) 2 566 881*
(87) WO 2011/138757

(21) **11723765.1** (11) 2 566 449*
(87) WO 2011/139253

(21) **11723783.4** (11) 2 567 318*
(87) WO 2011/139963

(21) **11723862.6** (11) 2 567 601*
(87) WO 2011/137896

(21) **11723871.7** (11) 2 567 076*
(87) WO 2011/138004

(21) **11723872.5** (11) 2 567 009*
(87) WO 2011/138030

(21) **11723889.9** (11) 2 566 470*
(87) WO 2011/138393

(21) **11723890.7** (11) 2 566 964*
(87) WO 2011/138457

(21) **11723891.5** (11) 2 567 234*
(87) WO 2011/138462

(21) **11723990.5** (11) 2 567 446*
(87) WO 2011/138507

(21) **11723995.4** (11) 2 567 547*
(87) WO 2011/138584

(21) **11723996.2** (11) 2 567 091*
(87) WO 2011/138585

(21) **11723997.0** (11) 2 567 228*
(87) WO 2011/138592

(21) **11724060.6** (11) 2 567 148*
(87) WO 2011/139365

(21) **11724070.5** (11) 2 567 336*
(87) WO 2011/140070

(21) **11724072.1** (11) 2 567 479*
(87) WO 2011/140292

(21) **11724075.4** (11) 2 566 737*
(87) WO 2011/140388

(21) **11724076.2** (11) 2 566 357*
(87) WO 2011/140430

(21) **11724078.8** (11) 2 566 360*
(87) WO 2011/140494

(21) **11724079.6** (11) 2 566 685*
(87) WO 2011/140495

(21) **11724119.0** (11) 2 566 491*
(87) WO 2011/138053

(21) **11724262.8** (11) 2 567 413*
(87) WO 2011/138521

(21) **11724263.6** (11) 2 567 414*
(87) WO 2011/138522

(21) **11724264.4** (11) 2 567 415*
(87) WO 2011/138523

(21) **11724269.3** (11) 2 567 599*
(87) WO 2011/138525

(21) **11724270.1** (11) 2 566 625*
(87) WO 2011/151534

(21) **11724273.5** (11) 2 566 320*
(87) WO 2011/138527

(21) **11724296.6** (11) 2 566 500*
(87) WO 2011/138785

(21) **11724311.3** (11) 2 567 331*
(87) WO 2011/140221

(21) **11724312.1** (11) 2 567 332*
(87) WO 2011/140269

(21) **11724434.3** (11) 2 566 809*
(87) WO 2011/138591

(21) **11724462.4** (11) 2 566 838*
(87) WO 2011/138747

(21) **11724475.6** (11) 2 566 450*
(87) WO 2011/139255

(21) **11724515.9** (11) 2 567 093*
(87) WO 2011/137474

(21) **11724567.0** (11) 2 566 507*
(87) WO 2011/138361

(21) **11724711.4** (11) 2 566 794*
(87) WO 2011/138615

(21) **11724733.8** (11) 2 566 850*
(87) WO 2011/138625

(21) **11724786.6** (11) 2 567 486*
(87) WO 2011/138740

(21) **11724787.4** (11) 2 567 510*
(87) WO 2011/138761

(21) **11724788.2** (11) 2 567 038*
(87) WO 2011/148287

(21) **11724789.0** (11) 2 567 487*
(87) WO 2011/138768

(21) **11724820.3** (11) 2 566 451*
(87) WO 2011/139251

(21) **11724837.7** (11) 2 566 898*
(87) WO 2011/140053

(21) **11724947.4** (11) 2 566 963*
(87) WO 2011/138006

(21) **11724984.7** (11) 2 566 524*
(87) WO 2011/138463

(21) **11725131.4** (11) 2 566 683*
(87) WO 2011/138567

(21) **11725132.2** (11) 2 566 684*
(87) WO 2011/138568

(21) **11725133.0** (11) 2 566 526*
(87) WO 2011/138569

(21) **11725141.3** (11) 2 566 757*
(87) WO 2011/138571

(21) **11725201.5** (11) 2 566 621*
(87) WO 2011/138748

(21) **11725511.7** (11) 2 567 359*
(87) WO 2011/138694

(21) **11725516.6** (11) 2 566 543*
(87) WO 2011/138746

(21) **11725520.8** (11) 2 567 467*
(87) WO 2011/138777

(21) **11725613.1** (11) 2 566 815*
(87) WO 2011/138005

(21) **11725798.0** (11) 2 566 688*
(87) WO 2011/135433

(21) **11725800.4** (11) 2 566 819*
(87) WO 2011/138663

(21) **11725801.2** (11) 2 566 863*
(87) WO 2011/138666

(21) **11725813.7** (11) 2 566 912*
(87) WO 2011/138742

(21) **11725951.5** (11) 2 566 596*
(87) WO 2011/138608

(21) **11725957.2** (11) 2 567 376*
(87) WO 2011/138692

(21) **11725962.2** (11) 2 566 913*
(87) WO 2011/138718

(21) **11725996.0** (11) 2 566 465*
(87) WO 2011/139256

(21) **11726246.9** (11) 2 567 580*
(87) WO 2011/140504

(21) **11726319.4** (11) 2 566 763*
(87) WO 2011/137546

(21) **11726321.0** (11) 2 566 882*
(87) WO 2011/137886

(21) **11726471.3** (11) 2 567 054*
(87) WO 2011/138619

(21) **11726515.7** (11) 2 566 814*
(87) WO 2011/139170

(21) **11726642.9** (11) 2 567 000*
(87) WO 2011/137472

(21) **11726680.9** (11) 2 567 095*
(87) WO 2011/137890

(21) **11726960.5** (11) 2 566 356*
(87) WO 2011/139169

(21) **11726976.1** (11) 2 567 374*
(87) WO 2011/140247

(21) **11727131.2** (11) 2 566 979*
(87) WO 2011/138402

(21) **11727204.7** (11) 2 566 612*
(87) WO 2011/138526

(21) **11727312.8** (11) 2 567 048*
(87) WO 2011/138811

(21) **11727517.2** (11) 2 566 471*
(87) WO 2011/089531

(21) **11727565.1** (11) 2 567 025*
(87) WO 2011/139950

(21) **11727628.7** (11) 2 566 935*
(87) WO 2011/137470

(21) **11727740.0** (11) 2 566 980*
(87) WO 2011/138609

(21) **11727758.2** (11) 2 566 857*
(87) WO 2011/138655

(21) **11727767.3** (11) 2 566 987*
(87) WO 2011/138760

(21) **11727819.2** (11) 2 566 841*
(87) WO 2011/139361

(21) **11727828.3** (11) 2 566 874*
(87) WO 2011/140451

(21) **11728055.2** (11) 2 567 162*
(87) WO 2011/138717

(21) **11728071.9** (11) 2 566 407*
(87) WO 2011/138812

(21) **11728171.7** (11) 2 566 666*
(87) WO 2011/137549

(21) **11728660.9** (11) 2 567 189*
(87) WO 2011/138662

(21) **11728770.6** (11) 2 566 622*
(87) WO 2011/138003

(21) **11728814.2** (11) 2 567 501*
(87) WO 2012/010380

(21) **11728969.4** (11) 2 566 550*
(87) WO 2011/129790

(21) **11729161.7** (11) 2 566 649*
(87) WO 2011/138667

(21) **11729484.3** (11) 2 566 353*
(87) WO 2011/139144

(21) **11729491.8** (11) 2 566 551*
(87) WO 2011/129794

(21) **11729680.6** (11) 2 567 369*
(87) WO 2011/138651

(21) **11729681.4** (11) 2 566 805*
(87) WO 2011/138656

(21) **11729682.2** (11) 2 566 804*
(87) WO 2011/138661

(21) **11729683.0** (11) 2 567 037*
(87) WO 2011/138664

(21) **11729706.9** (11) 2 567 119*
(87) WO 2011/138714

(21) **11729784.6** (11) 2 566 342*
(87) WO 2011/139257

(21) **11729896.8** (11) 2 566 631*
(87) WO 2011/137971

(21) **11730121.8** (11) 2 567 197*
(87) WO 2011/139539

(21) **11730122.6** (11) 2 567 198*
(87) WO 2011/139540

(21) **11730124.2** (11) 2 566 961*
(87) WO 2011/140364

(21) **11730357.8** (11) 2 566 724*
(87) WO 2011/138531

(21) **11730358.6** (11) 2 566 996*
(87) WO 2011/138532

(21) **11730359.4** (11) 2 566 445*
(87) WO 2011/138533

(21) **11730374.3** (11) 2 567 086*
(87) WO 2011/138535

(21) **11730398.2** (11) 2 566 389*
(87) WO 2011/138614

(21) **11730472.5** (11) 2 567 337*
(87) WO 2011/139597

(21) **11730478.2** (11) 2 567 381*
(87) WO 2011/140057

(21) **11730481.6** (11) 2 566 888*
(87) WO 2011/140086

(21) **11730744.7** (11) 2 567 511*
(87) WO 2011/138672

(21) **11730745.4** (11) 2 567 354*
(87) WO 2011/138685

(21) **11730868.4** (11) 2 566 713*
(87) WO 2011/137475

(21) **11730873.4** (11) 2 566 802*
(87) WO 2011/137545

(21) **11730885.8** (11) 2 566 981*
(87) WO 2011/137911

(21) **11730922.9** (11) 2 566 696*
(87) WO 2012/031788

(21) **11730999.7** (11) 2 567 361*
(87) WO 2011/138516

(21) **11731003.7** (11) 2 566 839*
(87) WO 2011/138534

(21) **11731014.4** (11) 2 567 208*
(87) WO 2011/138536

(21) **11731016.9** (11) 2 566 820*
(87) WO 2011/138537

(21) **11731044.1** (11) 2 567 253*
(87) WO 2011/138598

(21) **11731138.1** (11) 2 566 659*
(87) WO 2011/139143

(21) **11731141.5** (11) 2 566 381*
(87) WO 2011/139148

(21) **11731160.5** (11) 2 567 294*
(87) WO 2011/140048

(21) **11731162.1** (11) 2 566 823*
(87) WO 2011/140189

(21) **11731163.9** (11) 2 566 824*
(87) WO 2011/140197

(21) **11731166.2** (11) 2 566 512*
(87) WO 2011/140254

(21) **11731169.6** (11) 2 566 574*
(87) WO 2011/140452

(21) **11731170.4** (11) 2 566 869*
(87) WO 2011/140488

(21) **11731412.0** (11) 2 567 350*
(87) WO 2011/138515

(21) **11731439.3** (11) 2 567 196*
(87) WO 2011/138538

(21) **11731442.7** (11) 2 567 419*
(87) WO 2011/138539

(21) **11731450.0** (11) 2 566 885*
(87) WO 2011/138593

(21) **11731491.4** (11) 2 566 332*
(87) WO 2011/138668

(21) **11731537.4** (11) 2 566 825*
(87) WO 2011/140185

(21) **11731538.2** (11) 2 566 853*
(87) WO 2011/140190

(21) **11731539.0** (11) 2 566 826*
(87) WO 2011/140192

(21) **11732532.4** (11) 2 567 323*
(87) WO 2011/140349

(21) **11733596.8** (11) 2 566 709*
(87) WO 2011/138440

(21) **11733779.0** (11) 2 566 644*
(87) WO 2011/137884

(21) **11733909.3** (11) 2 566 323*
(87) WO 2011/138682

(21) **11733990.3** (11) 2 566 842*
(87) WO 2011/138051

(21) **11734044.8** (11) 2 567 106*
(87) WO 2012/001110

(21) **11734172.7** (11) 2 566 827*
(87) WO 2011/138600

(21) **11734931.6** (11) 2 567 042*
(87) WO 2011/090418

(21) **11734951.4** (11) 2 566 682*
(87) WO 2011/090774

(21) **11735373.0** (11) 2 567 348*
(87) WO 2011/138042

(21) **11735694.9** (11) 2 567 210*
(87) WO 2011/138677

(21) **11735763.2** (11) 2 567 256*
(87) WO 2011/137757

(21) **11735765.7** (11) 2 567 222*
(87) WO 2011/137547

(21) **11735969.5** (11) 2 567 089*
(87) WO 2011/137885

(21) **11736370.5** (11) 2 567 156*
(87) WO 2012/022594

(21) **11736446.3** (11) 2 567 397*
(87) WO 2011/138669

(21) **11737636.8** (11) 2 567 272*
(87) WO 2011/094400

(21) **11737883.6** (11) 2 567 247*
(87) WO 2011/137755

(21) **11738393.5** (11) 2 566 452*
(87) WO 2011/137894

(21) **11738395.0** (11) 2 566 828*
(87) WO 2011/138022

(21) **11738472.7** (11) 2 566 847*
(87) WO 2011/138665

(21) **11738478.4** (11) 2 567 103*
(87) WO 2011/138674

(21) **11738479.2** (11) 2 567 104*
(87) WO 2011/161514

(21) **11738584.9** (11) 2 568 179
(87) WO 2011/137501

(21) **11738835.5** (11) 2 567 545*
(87) WO 2011/139155

(21) **11738948.6** (11) 2 567 602*
(87) WO 2011/137897

(21) **11739160.7** (11) 2 566 583*
(87) WO 2011/138687

(21) **11740617.3** (11) 2 567 503*
(87) WO 2012/016859

(21) **11740717.1** (11) 2 567 105*
(87) WO 2011/138684

(21) **11741694.1** (11) 2 566 883*
(87) WO 2011/148384

(21) **11741704.8** (11) 2 567 338*
(87) WO 2011/140148

(21) **11743321.9** (11) 2 567 087*
(87) WO 2011/138659

(21) **11743421.7** (11) 2 567 161*
(87) WO 2012/000494

(21) **11743956.2** (11) 2 567 062*
(87) WO 2011/137892

(21) **11745477.7** (11) 2 566 424*
(87) WO 2013/013326

(21) **11746231.7** (11) 2 567 345*
(87) WO 2012/041595

(21) **11746305.9** (11) 2 567 098*
(87) WO 2011/138658

(21) **11748182.0** (11) 2 566 494*
(87) WO 2011/106703

(21) **11748595.3** (11) 2 567 439*
(87) WO 2012/019837

(21) **11749716.4** (11) 2 567 296*
(87) WO 2011/124188

(21) **11749855.0** (11) 2 567 391*
(87) WO 2012/038237

(21) **11752080.9** (11) 2 567 039*
(87) WO 2011/137879

(21) **11752149.2** (11) 2 567 427*
(87) WO 2012/034806

(21) **11752335.7** (11) 2 566 849*
(87) WO 2011/148208

(21) **11752458.7** (11) 2 567 053*
(87) WO 2012/041300

(21) **11754714.1** (11) 2 566 812*
(87) WO 2011/148156

(21) **11754977.4** (11) 2 566 668*
(87) WO 2011/150907

(21) **11754981.6** (11) 2 566 590*
(87) WO 2011/153997

(21) **11755249.7** (11) 2 566 653*
(87) WO 2013/013685

(21) **11758080.3** (11) 2 566 533*
(87) WO 2012/006976

(21) **11760139.3** (11) 2 567 202*
(87) WO 2011/119721

(21) **11760264.9** (11) 2 567 436*
(87) WO 2011/119892

(21) **11765084.6** (11) 2 568 668
(87) WO 2011/124166

(21) **11765351.9** (11) 2 568 512
(87) WO 2011/125449

(21) **11768787.1** (11) 2 567 840
(87) WO 2011/129266

(21) **11769213.7** (11) 2 567 560*
(87) WO 2011/129889

(21) **11771637.3** (11) 2 566 786*
(87) WO 2011/131832

(21) **11772316.3** (11) 2 566 377*
(87) WO 2011/133085

(21) **11772759.4** (11) 2 566 785*
(87) WO 2011/133854

(21) **11773444.2** (11) 2 566 504*
(87) WO 2012/049324

(21) **11774261.9** (11) 2 567 954
(87) WO 2011/134098

(21) **11774537.2** (11) 2 567 347*
(87) WO 2011/135573

(21) **11774539.8** (11) 2 566 767*
(87) WO 2011/135575

(21) **11774543.0** (11) 2 566 843*
(87) WO 2011/135586

(21) **11774711.3** (11) 2 568 012
(87) WO 2011/135927

(21) **11774735.2** (11) 2 568 193
(87) WO 2011/135951

(21) **11774770.9** (11) 2 567 793
(87) WO 2011/135986

(21) **11774778.2** (11) 2 567 814
(87) WO 2011/135994

(21) **11775128.9** (11) 2 567 716
(87) WO 2011/136347

(21) **11775149.5** (11) 2 567 951
(87) WO 2011/136368

(21) **11775150.3** (11) 2 567 952
(87) WO 2011/136369

(21) **11775218.8** (11) 2 567 675
(87) WO 2011/136513

(21) **11775537.1** (11) 2 566 852*
(87) WO 2011/137190

(21) **11777019.8** (11) 2 567 045*
(87) WO 2011/137479

(21) **11777024.8** (11) 2 567 215*
(87) WO 2011/137484

(21) **11777027.1** (11) 2 566 848*
(87) WO 2011/137487

(21) **11777032.1** (11) 2 566 932*
(87) WO 2011/137492

(21) **11777034.7** (11) 2 566 645*
(87) WO 2011/137494

(21) **11777035.4** (11) 2 567 368*
(87) WO 2011/137495

(21) **11777036.2** (11) 2 567 033*
(87) WO 2011/137496

(21) **11777037.0** (11) 2 566 338*
(87) WO 2011/137497

(21) **11777043.8** (11) 2 566 395*
(87) WO 2011/137509

(21) **11777046.1** (11) 2 567 217*
(87) WO 2011/137512

(21) **11777047.9** (11) 2 567 235*
(87) WO 2011/137513

(21) **11777048.7** (11) 2 566 522*
(87) WO 2011/137514

(21) **11777049.5** (11) 2 566 383*
(87) WO 2011/137515

(21) **11777052.9** (11) 2 567 187*
(87) WO 2011/137518

(21) **11777054.5** (11) 2 566 715*
(87) WO 2011/137520

(21) **11777056.0** (11) 2 566 656*
(87) WO 2011/137522

(21) **11777058.6** (11) 2 566 346*
(87) WO 2011/137524

(21) **11777059.4** (11) 2 567 035*
(87) WO 2011/137525

(21) **11777061.0** (11) 2 567 508*
(87) WO 2011/137527

(21) **11777062.8** (11) 2 566 876*
(87) WO 2011/137528

(21) **11777065.1** (11) 2 566 416*
(87) WO 2011/137531

(21) **11777067.7** (11) 2 567 213*
(87) WO 2011/137533

(21) **11777072.7** (11) 2 566 380*
(87) WO 2011/137538

(21) **11777074.3** (11) 2 566 513*
(87) WO 2011/137540

(21) **11777075.0** (11) 2 567 379*
(87) WO 2011/137541

(21) **11777083.4** (11) 2 567 145*
(87) WO 2011/137662

(21) **11777085.9** (11) 2 566 439*
(87) WO 2011/137664

(21) **11777094.1** (11) 2 568 671
(87) WO 2011/137673

(21) **11777106.3** (11) 2 568 751
(87) WO 2011/137685

(21) **11777107.1** (11) 2 568 740
(87) WO 2011/137686

(21) **11777108.9** (11) 2 567 982
(87) WO 2011/137687

(21) **11777120.4** (11) 2 567 481*
(87) WO 2011/137699

(21) **11777139.4** (11) 2 568 669
(87) WO 2011/137718

(21) **11777142.8** (11) 2 568 411
(87) WO 2011/137721

(21) **11777147.7** (11) 2 568 737
(87) WO 2011/137726

(21) **11777155.0** (11) 2 566 478*
(87) WO 2011/137734

(21) **11777159.2** (11) 2 568 405
(87) WO 2011/137738

(21) **11777173.3** (11) 2 568 646
(87) WO 2011/137752

(21) **11777175.8** (11) 2 568 717
(87) WO 2011/137754

(21) **11777178.2** (11) 2 567 966
(87) WO 2011/137759

(21) **11777247.5** (11) 2 568 537
(87) WO 2011/137828

(21) **11777296.2** (11) 2 566 674*
(87) WO 2011/137908

(21) **11777300.2** (11) 2 568 038
(87) WO 2011/138477

(21) **11777301.0** (11) 2 567 624
(87) WO 2011/138478

(21) **11777307.7** (11) 2 567 710
(87) WO 2011/138484

(21) **11777308.5** (11) 2 567 936
(87) WO 2011/138485

(21) **11777310.1** (11) 2 567 654
(87) WO 2011/138487

(21) **11777316.8** (11) 2 567 620
(87) WO 2011/138493

(21) **11777317.6** (11) 2 567 586*
(87) WO 2011/138495

(21) **11777321.8** (11) 2 567 574*
(87) WO 2011/138499

(21) **11777322.6** (11) 2 567 587*
(87) WO 2011/138501

(21) **11777324.2** (11) 2 566 994*
(87) WO 2011/138503

(21) **11777328.3** (11) 2 567 139*
(87) WO 2011/138508

(21) **11777330.9** (11) 2 567 058*
(87) WO 2011/138510

(21) **11777331.7** (11) 2 567 059*
(87) WO 2011/138511

(21) **11777334.1** (11) 2 567 174*
(87) WO 2011/138670

(21) **11777336.6** (11) 2 566 387*
(87) WO 2011/138683

(21) **11777337.4** (11) 2 566 535*
(87) WO 2011/138689

(21) **11777340.8** (11) 2 566 322*
(87) WO 2011/138701

(21) **11777341.6** (11) 2 567 398*
(87) WO 2011/138703

(21) **11777343.2** (11) 2 566 942*
(87) WO 2011/138719

(21) **11777347.3** (11) 2 566 697*
(87) WO 2011/138729

(21) **11777349.9** (11) 2 567 188*
(87) WO 2011/138741

(21) **11777353.1** (11) 2 566 428*
(87) WO 2011/138771

(21) **11777354.9** (11) 2 567 199*
(87) WO 2011/138774

(21) **11777356.4** (11) 2 566 490*
(87) WO 2011/138776

(21) **11777358.0** (11) 2 566 386*
(87) WO 2011/138780

(21) **11777359.8** (11) 2 566 772*
(87) WO 2011/138781

(21) **11777360.6** (11) 2 566 955*
(87) WO 2011/138786

(21) **11777363.0** (11) 2 567 116*
(87) WO 2011/138800

(21) **11777364.8** (11) 2 566 453*
(87) WO 2011/138801

(21) **11777373.9** (11) 2 568 408
(87) WO 2011/138852

(21) **11777381.2** (11) 2 568 571
(87) WO 2011/138860

(21) **11777385.3** (11) 2 568 597
(87) WO 2011/138864

(21) **11777391.1** (11) 2 568 495
(87) WO 2011/138871

(21) **11777397.8** (11) 2 568 070
(87) WO 2011/138878

(21) **11777399.4** (11) 2 568 148
(87) WO 2011/138880

(21) **11777411.7** (11) 2 567 844
(87) WO 2011/138892

(21) **11777414.1** (11) 2 568 314
(87) WO 2011/138895

(21) **11777416.6** (11) 2 568 509
(87) WO 2011/138897

(21) **11777417.4** (11) 2 568 062
(87) WO 2011/138898

(21) **11777418.2** (11) 2 568 497
(87) WO 2011/138899

(21) **11777419.0** (11) 2 568 704
(87) WO 2011/138900

(21) **11777428.1** (11) 2 568 153
(87) WO 2011/138909

(21) **11777430.7** (11) 2 568 433
(87) WO 2011/138911

(21) **11777436.4** (11) 2 567 728
(87) WO 2011/138917

(21) **11777439.8** (11) 2 568 520
(87) WO 2011/138920

(21) **11777442.2** (11) 2 568 705
(87) WO 2011/138923

(21) **11777443.0** (11) 2 567 635
(87) WO 2011/138924

(21) **11777445.5** (11) 2 568 112
(87) WO 2011/138926

(21) **11777447.1** (11) 2 568 134
(87) WO 2011/138928

(21) **11777448.9** (11) 2 568 135
(87) WO 2011/138929

(21) **11777449.7** (11) 2 568 136
(87) WO 2011/138930

(21) **11777450.5** (11) 2 567 883
(87) WO 2011/138931

(21) **11777451.3** (11) 2 567 753
(87) WO 2011/138932

(21) **11777452.1** (11) 2 568 744
(87) WO 2011/138933

(21) **11777453.9** (11) 2 568 476
(87) WO 2011/138934

(21) **11777455.4** (11) 2 568 159
(87) WO 2011/138936

(21) **11777458.8** (11) 2 567 832
(87) WO 2011/138939

(21) **11777459.6** (11) 2 568 783
(87) WO 2011/138940

(21) **11777463.8** (11) 2 568 750
(87) WO 2011/138944

(21) **11777465.3** (11) 2 568 324
(87) WO 2011/138946

(21) **11777466.1** (11) 2 568 748
(87) WO 2011/138947

(21) **11777469.5** (11) 2 567 768
(87) WO 2011/138950

(21) **11777470.3** (11) 2 567 744
(87) WO 2011/138951

(21) **11777472.9** (11) 2 568 010
(87) WO 2011/138953

(21) **11777474.5** (11) 2 568 286
(87) WO 2011/138955

(21) **11777475.2** (11) 2 567 956
(87) WO 2011/138956

(21) **11777478.6** (11) 2 568 519
(87) WO 2011/138959

(21) **11777481.0** (11) 2 568 255
(87) WO 2011/138962

(21) **11777482.8** (11) 2 568 181
(87) WO 2011/138963

(21) **11777486.9** (11) 2 568 059
(87) WO 2011/138967

(21) **11777489.3** (11) 2 567 533*
(87) WO 2011/138970

(21) **11777490.1** (11) 2 568 633
(87) WO 2011/138971

(21) **11777492.7** (11) 2 567 700
(87) WO 2011/138973

(21) **11777497.6** (11) 2 566 916*
(87) WO 2011/139016

(21) **11777500.7** (11) 2 567 942
(87) WO 2011/139019

(21) **11777502.3** (11) 2 568 275
(87) WO 2011/139021

(21) **11777506.4** (11) 2 568 203
(87) WO 2011/139025

(21) **11777513.0** (11) 2 568 052
(87) WO 2011/139032

(21) **11777523.9** (11) 2 568 431
(87) WO 2011/139042

(21) **11777526.2** (11) 2 567 571*
(87) WO 2011/139045

(21) **11777533.8** (11) 2 567 813
(87) WO 2011/139052

(21) **11777536.1** (11) 2 568 030
(87) WO 2011/139055

(21) **11777537.9** (11) 2 568 728
(87) WO 2011/139056

(21) **11777539.5** (11) 2 567 468*
(87) WO 2011/139058

(21) **11777544.5** (11) 2 567 475*
(87) WO 2011/139063

(21) **11777545.2** (11) 2 568 679
(87) WO 2011/139064

(21) **11777550.2** (11) 2 567 482*
(87) WO 2011/139069

(21) **11777553.6** (11) 2 568 660
(87) WO 2011/139072

(21) **11777556.9** (11) 2 567 655
(87) WO 2011/139075

(21) **11777557.7** (11) 2 568 357
(87) WO 2011/139076

(21) **11777559.3** (11) 2 567 862
(87) WO 2011/139078

(21) **11777560.1** (11) 2 566 475*
(87) WO 2011/139079

(21) **11777561.9** (11) 2 568 618
(87) WO 2011/139080

(21) **11777562.7** (11) 2 567 469*
(87) WO 2011/139081

(21) **11777564.3** (11) 2 567 572*
(87) WO 2011/139083

(21) **11777569.2** (11) 2 568 738
(87) WO 2011/139088

(21) **11777572.6** (11) 2 568 739
(87) WO 2011/139091

(21) **11777573.4** (11) 2 567 016*
(87) WO 2011/139092

(21) **11777576.7** (11) 2 567 017*
(87) WO 2011/139095

(21) **11777577.5** (11) 2 567 573*
(87) WO 2011/139096

(21) **11777578.3** (11) 2 567 018*
(87) WO 2011/139097

(21) **11777580.9** (11) 2 568 706
(87) WO 2011/139099

(21) **11777581.7** (11) 2 568 649
(87) WO 2011/139100

(21) **11777588.2** (11) 2 566 859*
(87) WO 2011/139107

(21) **11777593.2** (11) 2 567 593*
(87) WO 2011/139112

(21) **11777594.0** (11) 2 567 719
(87) WO 2011/139113

(21) **11777598.1** (11) 2 568 056
(87) WO 2011/139117

(21) **11777602.1** (11) 2 568 707
(87) WO 2011/139121

(21) **11777614.6** (11) 2 567 462*
(87) WO 2011/139133

(21) **11777615.3** (11) 2 568 655
(87) WO 2011/139134

(21) **11777623.7** (11) 2 567 260*
(87) WO 2011/139159

(21) **11777624.5** (11) 2 567 314*
(87) WO 2011/139161

(21) **11777628.6** (11) 2 566 595*
(87) WO 2011/139165

(21) **11777629.4** (11) 2 567 143*
(87) WO 2011/139166

(21) **11777630.2** (11) 2 566 369*
(87) WO 2011/139167

(21) **11777631.0** (11) 2 566 485*
(87) WO 2011/139168

(21) **11777633.6** (11) 2 568 129
(87) WO 2011/139181

(21) **11777638.5** (11) 2 566 664*
(87) WO 2011/139196

(21) **11777639.3** (11) 2 566 592*
(87) WO 2011/139197

(21) **11777640.1** (11) 2 566 540*
(87) WO 2011/139198

(21) **11777641.9** (11) 2 566 939*
(87) WO 2011/139199

(21) **11777642.7** (11) 2 567 434*
(87) WO 2011/139204

(21) **11777643.5** (11) 2 566 995*
(87) WO 2011/139206

(21) **11777644.3** (11) 2 567 082*
(87) WO 2011/139207

(21) **11777645.0** (11) 2 566 665*
(87) WO 2011/139208

(21) **11777646.8** (11) 2 566 615*
(87) WO 2011/139209

(21) **11777647.6** (11) 2 566 623*
(87) WO 2011/139210

(21) **11777649.2** (11) 2 566 538*
(87) WO 2011/139212

(21) **11777650.0** (11) 2 567 306*
(87) WO 2011/139213

(21) **11777651.8** (11) 2 567 117*
(87) WO 2011/139214

(21) **11777652.6** (11) 2 566 693*
(87) WO 2011/139215

(21) **11777654.2** (11) 2 566 742*
(87) WO 2011/139217

(21) **11777656.7** (11) 2 566 800*
(87) WO 2011/139219

(21) **11777657.5** (11) 2 566 711*
(87) WO 2011/139221

(21) **11777659.1** (11) 2 566 821*
(87) WO 2011/139225

(21) **11777660.9** (11) 2 566 498*
(87) WO 2011/139226

(21) **11777667.4** (11) 2 567 403*
(87) WO 2011/139236

(21) **11777669.0** (11) 2 567 335*
(87) WO 2011/139238

(21) **11777688.0** (11) 2 567 205*
(87) WO 2011/139347

(21) **11777690.6** (11) 2 566 972*
(87) WO 2011/139349

(21) **11777691.4** (11) 2 566 661*
(87) WO 2011/139350

(21) **11777695.5** (11) 2 566 566*
(87) WO 2011/139357

(21) **11777696.3** (11) 2 566 368*
(87) WO 2011/139358

(21) **11777697.1** (11) 2 566 384*
(87) WO 2011/139362

(21) **11777702.9** (11) 2 566 879*
(87) WO 2011/139369

(21) **11777703.7** (11) 2 566 503*
(87) WO 2011/139370

(21) **11777704.5** (11) 2 567 226*
(87) WO 2011/139371

(21) **11777706.0** (11) 2 566 325*
(87) WO 2011/139373

(21) **11777707.8** (11) 2 566 630*
(87) WO 2011/139374

(21) **11777710.2** (11) 2 567 351*
(87) WO 2011/139377

(21) **11777714.4** (11) 2 566 790*
(87) WO 2011/139381

(21) **11777716.9** (11) 2 566 629*
(87) WO 2011/139383

(21) **11777717.7** (11) 2 567 385*
(87) WO 2011/139384

(21) **11777718.5** (11) 2 566 884*
(87) WO 2011/139385

(21) **11777719.3** (11) 2 566 966*
(87) WO 2011/139387

(21) **11777725.0** (11) 2 567 409*
(87) WO 2011/139395

(21) **11777730.0** (11) 2 567 041*
(87) WO 2011/139401

(21) **11777733.4** (11) 2 567 252*
(87) WO 2011/139408

(21) **11777738.3** (11) 2 567 063*
(87) WO 2011/139413

(21) **11777741.7** (11) 2 567 261*
(87) WO 2011/139416

(21) **11777742.5** (11) 2 567 400*
(87) WO 2011/139417

(21) **11777744.1** (11) 2 567 259*
(87) WO 2011/139419

(21) **11777749.0** (11) 2 567 367*
(87) WO 2011/139427

(21) **11777756.5** (11) 2 566 992*
(87) WO 2011/139436

(21) **11777762.3** (11) 2 566 598*
(87) WO 2011/139445

(21) **11777772.2** (11) 2 567 483*
(87) WO 2011/139458

(21) **11777773.0** (11) 2 567 435*
(87) WO 2011/139459

(21) **11777774.8** (11) 2 566 405*
(87) WO 2011/139460

(21) **11777785.4** (11) 2 567 378*
(87) WO 2011/139476

(21) **11777786.2** (11) 2 567 355*
(87) WO 2011/139477

(21) **11777797.9** (11) 2 567 068*
(87) WO 2011/139497

(21) **11777802.7** (11) 2 567 108*
(87) WO 2011/139504

(21) **11777815.9** (11) 2 567 328*
(87) WO 2011/139527

(21) **11777816.7** (11) 2 567 315*
(87) WO 2011/139528

(21) **11777817.5** (11) 2 567 309*
(87) WO 2011/139529

(21) **11777818.3** (11) 2 567 333*
(87) WO 2011/139530

(21) **11777821.7** (11) 2 566 366*
(87) WO 2011/139537

(21) **11777823.3** (11) 2 567 477*
(87) WO 2011/139542

(21) **11777828.2** (11) 2 566 523*
(87) WO 2011/139553

(21) **11777833.2** (11) 2 567 329*
(87) WO 2011/139563

(21) **11777837.3** (11) 2 567 141*
(87) WO 2011/139572

(21) **11777847.2** (11) 2 566 578*
(87) WO 2011/139596

(21) **11777850.6** (11) 2 566 993*
(87) WO 2011/139603

(21) **11777851.4** (11) 2 566 680*
(87) WO 2011/139604

(21) **11777860.5** (11) 2 566 811*
(87) WO 2011/139614

(21) **11777862.1** (11) 2 566 677*
(87) WO 2011/139618

(21) **11777867.0** (11) 2 567 597*
(87) WO 2011/139624

(21) **11777875.3** (11) 2 566 873*
(87) WO 2011/139633

(21) **11777876.1** (11) 2 567 233*
(87) WO 2011/139634

(21) **11777881.1** (11) 2 567 218*
(87) WO 2011/139641

(21) **11777889.4** (11) 2 566 751*
(87) WO 2011/139650

(21) **11777932.2** (11) 2 567 324*
(87) WO 2011/139724

(21) **11777933.0** (11) 2 567 085*
(87) WO 2011/139725

(21) **11777939.7** (11) 2 567 084*
(87) WO 2011/139737

(21) **11777941.3** (11) 2 567 072*
(87) WO 2011/139741

(21) **11777985.0** (11) 2 567 325*
(87) WO 2011/139802

(21) **11777988.4** (11) 2 567 153*
(87) WO 2011/139805

(21) **11777993.4** (11) 2 566 600*
(87) WO 2011/139813

(21) **11777996.7** (11) 2 566 806*
(87) WO 2011/139816

(21) **11778023.9** (11) 2 566 575*
(87) WO 2011/139851

(21) **11778041.1** (11) 2 566 484*
(87) WO 2011/139881

(21) **11778042.9** (11) 2 567 603*
(87) WO 2011/139882

(21) **11778049.4** (11) 2 566 371*
(87) WO 2011/139890

(21) **11778050.2** (11) 2 566 370*
(87) WO 2011/139892

(21) **11778053.6** (11) 2 567 326*
(87) WO 2011/139896

(21) **11778055.1** (11) 2 566 474*
(87) WO 2011/139899

(21) **11778058.5** (11) 2 566 411*
(87) WO 2011/139902

(21) **11778059.3** (11) 2 567 056*
(87) WO 2011/139903

(21) **11778061.9** (11) 2 566 412*
(87) WO 2011/139905

(21) **11778066.8** (11) 2 566 589*
(87) WO 2011/139910

(21) **11778067.6** (11) 2 566 398*
(87) WO 2011/139912

(21) **11778080.9** (11) 2 566 459*
(87) WO 2011/139927

(21) **11778081.7** (11) 2 567 534*
(87) WO 2011/139928

(21) **11778082.5** (11) 2 567 498*
(87) WO 2011/139929

(21) **11778087.4** (11) 2 567 464*
(87) WO 2011/139944

(21) **11778088.2** (11) 2 566 928*
(87) WO 2011/139945

(21) **11778094.0** (11) 2 566 982*
(87) WO 2011/139955

(21) **11778095.7** (11) 2 566 929*
(87) WO 2011/139956

(21) **11778101.3** (11) 2 567 077*
(87) WO 2011/139967

(21) **11778102.1** (11) 2 567 441*
(87) WO 2011/139968

(21) **11778103.9** (11) 2 566 604*
(87) WO 2011/139969

(21) **11778106.2** (11) 2 567 227*
(87) WO 2011/139972

(21) **11778107.0** (11) 2 566 514*
(87) WO 2011/139973

(21) **11778108.8** (11) 2 566 890*
(87) WO 2011/139974

(21) **11778113.8** (11) 2 567 191*
(87) WO 2011/139979

(21) **11778114.6** (11) 2 567 346*
(87) WO 2011/139980

(21) **11778115.3** (11) 2 567 209*
(87) WO 2011/139982

(21) **11778118.7** (11) 2 566 515*
(87) WO 2011/139986

(21) **11778120.3** (11) 2 566 516*
(87) WO 2011/139988

(21) **11778122.9** (11) 2 567 473*
(87) WO 2011/139991

(21) **11778123.7** (11) 2 566 880*
(87) WO 2011/139992

(21) **11778124.5** (11) 2 566 975*
(87) WO 2011/139993

(21) **11778126.0** (11) 2 566 670*
(87) WO 2011/139996

(21) **11778130.2** (11) 2 566 415*
(87) WO 2011/140006

(21) **11778132.8** (11) 2 567 591*
(87) WO 2011/140011

(21) **11778134.4** (11) 2 567 140*
(87) WO 2011/140014

(21) **11778135.1** (11) 2 566 363*
(87) WO 2011/140017

(21) **11778137.7** (11) 2 567 327*
(87) WO 2011/140023

(21) **11778139.3** (11) 2 567 452*
(87) WO 2011/140026

(21) **11778141.9** (11) 2 567 051*
(87) WO 2011/140029

(21) **11778146.8** (11) 2 567 356*
(87) WO 2011/140035

(21) **11778147.6** (11) 2 567 212*
(87) WO 2011/140038

(21) **11778150.0** (11) 2 566 536*
(87) WO 2011/140041

(21) **11778155.9** (11) 2 566 998*
(87) WO 2011/140060

(21) **11778157.5** (11) 2 566 326*
(87) WO 2011/140066

(21) **11778158.3** (11) 2 566 408*
(87) WO 2011/140067

(21) **11778161.7** (11) 2 566 945*
(87) WO 2011/140076

(21) **11778162.5** (11) 2 566 798*
(87) WO 2011/140077

(21) **11778166.6** (11) 2 567 353*
(87) WO 2011/140084

(21) **11778168.2** (11) 2 566 410*
(87) WO 2011/140087

(21) **11778172.4** (11) 2 567 241*
(87) WO 2011/140093

(21) **11778174.0** (11) 2 566 385*
(87) WO 2011/140095

(21) **11778175.7** (11) 2 567 553*
(87) WO 2011/140096

(21) **11778176.5** (11) 2 567 206*
(87) WO 2011/140097

(21) **11778177.3** (11) 2 567 304*
(87) WO 2011/140098

(21) **11778183.1** (11) 2 566 466*
(87) WO 2011/140106

(21) **11778184.9** (11) 2 567 543*
(87) WO 2011/140107

(21) **11778185.6** (11) 2 567 377*
(87) WO 2011/140110

(21) **11778188.0** (11) 2 566 891*
(87) WO 2011/140114

(21) **11778189.8** (11) 2 567 399*
(87) WO 2011/140115

(21) **11778190.6** (11) 2 567 394*
(87) WO 2011/140116

(21) **11778191.4** (11) 2 566 564*
(87) WO 2011/140118

(21) **11778194.8** (11) 2 567 057*
(87) WO 2011/140121

(21) **11778205.2** (11) 2 566 495*
(87) WO 2011/140132

(21) **11778206.0** (11) 2 567 373*
(87) WO 2011/140134

(21) **11778207.8** (11) 2 566 496*
(87) WO 2011/140135

(21) **11778208.6** (11) 2 566 468*
(87) WO 2011/140136

(21) **11778210.2** (11) 2 567 605*
(87) WO 2011/140141

(21) **11778212.8** (11) 2 567 401*
(87) WO 2011/140143

(21) **11778213.6** (11) 2 566 541*
(87) WO 2011/140144

(21) **11778217.7** (11) 2 567 204*
(87) WO 2011/140153

(21) **11778221.9** (11) 2 567 150*
(87) WO 2011/140157

(21) **11778222.7** (11) 2 566 606*
(87) WO 2011/140158

(21) **11778226.8** (11) 2 566 481*
(87) WO 2011/140164

(21) **11778229.2** (11) 2 566 650*
(87) WO 2011/140168

(21) **11778230.0** (11) 2 566 983*
(87) WO 2011/140169

(21) **11778231.8** (11) 2 566 954*
(87) WO 2011/140170

(21) **11778232.6** (11) 2 566 969*
(87) WO 2011/140171

(21) **11778233.4** (11) 2 566 967*
(87) WO 2011/140173

(21) **11778234.2** (11) 2 566 651*
(87) WO 2011/140174

(21) **11778235.9** (11) 2 567 219*
(87) WO 2011/140175

(21) **11778236.7** (11) 2 566 502*
(87) WO 2011/140176

(21) **11778238.3** (11) 2 567 283*
(87) WO 2011/140179

(21) **11778240.9** (11) 2 566 973*
(87) WO 2011/140182

(21) **11778241.7** (11) 2 566 329*
(87) WO 2011/140183

(21) **11778244.1** (11) 2 566 487*
(87) WO 2011/140194

(21) **11778247.4** (11) 2 566 856*
(87) WO 2011/140198

(21) **11778249.0** (11) 2 567 313*
(87) WO 2011/140201

(21) **11778258.1** (11) 2 567 225*
(87) WO 2011/140215

(21) **11778259.9** (11) 2 566 586*
(87) WO 2011/140216

(21) **11778262.3** (11) 2 566 497*
(87) WO 2011/140219

(21) **11778266.4** (11) 2 566 647*
(87) WO 2011/140227

(21) **11778267.2** (11) 2 566 330*
(87) WO 2011/140228

(21) **11778269.8** (11) 2 566 854*
(87) WO 2011/140232

(21) **11778271.4** (11) 2 567 504*
(87) WO 2011/140235

(21) **11778272.2** (11) 2 566 456*
(87) WO 2011/140236

(21) **11778276.3** (11) 2 566 568*
(87) WO 2011/140240

(21) **11778278.9** (11) 2 567 342*
(87) WO 2011/140242

(21) **11778280.5** (11) 2 567 289*
(87) WO 2011/140245

(21) **11778281.3** (11) 2 566 924*
(87) WO 2011/140246

(21) **11778282.1** (11) 2 567 078*
(87) WO 2011/140248

(21) **11778283.9** (11) 2 566 517*
(87) WO 2011/140249

(21) **11778284.7** (11) 2 567 516*
(87) WO 2011/140250

(21) **11778285.4** (11) 2 567 081*
(87) WO 2011/140251

(21) **11778288.8** (11) 2 566 518*
(87) WO 2011/140255

(21) **11778296.1** (11) 2 566 492*
(87) WO 2011/140266

(21) **11778297.9** (11) 2 566 499*
(87) WO 2011/140267

(21) **11778300.1** (11) 2 567 450*
(87) WO 2011/140272

(21) **11778302.7** (11) 2 566 501*
(87) WO 2011/140274

(21) **11778303.5** (11) 2 567 147*
(87) WO 2011/140275

(21) **11778304.3** (11) 2 567 451*
(87) WO 2011/140276

(21) **11778305.0** (11) 2 567 449*
(87) WO 2011/140277

(21) **11778308.4** (11) 2 567 136*
(87) WO 2011/140280

(21) **11778309.2** (11) 2 567 135*
(87) WO 2011/140281

(21) **11778310.0** (11) 2 566 401*
(87) WO 2011/140282

(21) **11778311.8** (11) 2 566 402*
(87) WO 2011/140283

(21) **11778315.9** (11) 2 567 311*
(87) WO 2011/140288

(21) **11778316.7** (11) 2 566 930*
(87) WO 2011/140289

(21) **11778318.3** (11) 2 567 316*
(87) WO 2011/140293

(21) **11778321.7** (11) 2 566 563*
(87) WO 2011/140298

(21) **11778327.4** (11) 2 566 488*
(87) WO 2011/140310

(21) **11778330.8** (11) 2 566 690*
(87) WO 2011/140317

(21) **11778334.0** (11) 2 566 327*
(87) WO 2011/140324

(21) **11778335.7** (11) 2 566 328*
(87) WO 2011/140325

(21) **11778338.1** (11) 2 566 565*
(87) WO 2011/140331

(21) **11778339.9** (11) 2 567 012*
(87) WO 2011/140332

(21) **11778340.7** (11) 2 566 333*
(87) WO 2011/140333

(21) **11778342.3** (11) 2 566 440*
(87) WO 2011/140335

(21) **11778343.1** (11) 2 566 519*
(87) WO 2011/140337

(21) **11778345.6** (11) 2 566 770*
(87) WO 2011/140339

(21) **11778346.4** (11) 2 566 544*
(87) WO 2011/140340

(21) **11778347.2** (11) 2 566 441*
(87) WO 2011/140341

(21) **11778348.0** (11) 2 566 331*
(87) WO 2011/140343

(21) **11778359.7** (11) 2 567 069*
(87) WO 2011/140358

(21) **11778362.1** (11) 2 566 782*
(87) WO 2011/140361

(21) **11778368.8** (11) 2 567 293*
(87) WO 2011/140369

(21) **11778372.0** (11) 2 566 877*
(87) WO 2011/140375

(21) **11778374.6** (11) 2 566 393*
(87) WO 2011/140379

(21) **11778375.3** (11) 2 566 571*
(87) WO 2011/140380

(21) **11778376.1** (11) 2 566 920*
(87) WO 2011/140381

(21) **11778379.5** (11) 2 566 974*
(87) WO 2011/140387

(21) **11778381.1** (11) 2 567 211*
(87) WO 2011/140390

(21) **11778383.7** (11) 2 566 334*
(87) WO 2011/140392

(21) **11778384.5** (11) 2 566 335*
(87) WO 2011/140393

(21) **11778385.2** (11) 2 566 532*
(87) WO 2011/140394

(21) **11778387.8** (11) 2 566 399*
(87) WO 2011/140400

(21) **11778395.1** (11) 2 567 088*
(87) WO 2011/140410

(21) **11778399.3** (11) 2 567 330*
(87) WO 2011/140414

(21) **11778404.1** (11) 2 567 044*
(87) WO 2011/140421

(21) **11778405.8** (11) 2 567 242*
(87) WO 2011/140422

(21) **11778406.6** (11) 2 566 337*
(87) WO 2011/140423

(21) **11778409.0** (11) 2 567 334*
(87) WO 2011/140427

(21) **11778410.8** (11) 2 566 567*
(87) WO 2011/140428

(21) **11778412.4** (11) 2 566 984*
(87) WO 2011/140433

(21) **11778413.2** (11) 2 567 248*
(87) WO 2011/140434

(21) **11778416.5** (11) 2 567 544*
(87) WO 2011/140439

(21) **11778417.3** (11) 2 566 343*
(87) WO 2011/140440

(21) **11778419.9** (11) 2 566 477*
(87) WO 2011/140442

(21) **11778423.1** (11) 2 566 560*
(87) WO 2011/140449

(21) **11778425.6** (11) 2 566 561*
(87) WO 2011/140456

(21) **11778428.0** (11) 2 567 300*
(87) WO 2011/140463

(21) **11778429.8** (11) 2 567 239*
(87) WO 2011/140464

(21) **11778431.4** (11) 2 567 372*
(87) WO 2011/140467

(21) **11778432.2** (11) 2 567 257*
(87) WO 2011/140469

(21) **11778434.8** (11) 2 567 393*
(87) WO 2011/140472

(21) **11778436.3** (11) 2 566 949*
(87) WO 2011/140476

(21) **11778441.3** (11) 2 567 339*
(87) WO 2011/140483

(21) **11778442.1** (11) 2 566 971*
(87) WO 2011/140484

(21) **11778444.7** (11) 2 566 985*
(87) WO 2011/140489

(21) **11778447.0** (11) 2 567 395*
(87) WO 2011/140492

(21) **11778450.4** (11) 2 566 406*
(87) WO 2011/140497

(21) **11778453.8** (11) 2 567 040*
(87) WO 2011/140500

(21) **11778454.6** (11) 2 567 476*
(87) WO 2011/140502

(21) **11778456.1** (11) 2 567 343*
(87) WO 2011/140506

(21) **11778457.9** (11) 2 567 132*
(87) WO 2011/140508

(21) **11778464.5** (11) 2 566 699*
(87) WO 2011/140521

(21) **11778465.2** (11) 2 566 520*
(87) WO 2011/140522

(21) **11778466.0** (11) 2 566 460*
(87) WO 2011/140524

(21) **11778468.6** (11) 2 566 483*
(87) WO 2011/140526

(21) **11778469.4** (11) 2 566 480*
(87) WO 2011/140527

(21) **11778474.4** (11) 2 566 671*
(87) WO 2011/140533

(21) **11778477.7** (11) 2 567 340*
(87) WO 2011/140536

(21) **11778478.5** (11) 2 567 268*
(87) WO 2011/140537

(21) **11778480.1** (11) 2 566 584*
(87) WO 2011/140542

(21) **11778482.7** (11) 2 567 183*
(87) WO 2011/140549

(21) **11778483.5** (11) 2 566 521*
(87) WO 2011/140550

(21) **11778488.4** (11) 2 567 214*
(87) WO 2011/140555

(21) **11778491.8** (11) 2 566 710*
(87) WO 2011/140558

(21) **11778493.4** (11) 2 566 830*
(87) WO 2011/140560

(21) **11779553.4** (11) 2 566 660*
(87) WO 2012/019575

(21) **11779573.2** (11) 2 566 354*
(87) WO 2012/022306

(21) **11780262.9** (11) 2 567 570*
(87) WO 2011/141621

(21) **11780786.7** (11) 2 567 546*
(87) WO 2011/142569

(21) **11783148.7** (11) 2 566 968*
(87) WO 2011/145015

(21) **11784578.4** (11) 2 567 186*
(87) WO 2012/010112

(21) **11789104.4** (11) 2 568 746
(87) WO 2011/150725

(21) **11789126.7** (11) 2 568 757
(87) WO 2011/150747

(21) **11791779.9** (11) 2 567 548*
(87) WO 2011/153623

(21) **11791896.1** (11) 2 568 702
(87) WO 2011/153905

(21) **11791929.0** (11) 2 568 791
(87) WO 2011/153938

(21) **11791934.0** (11) 2 568 729
(87) WO 2011/153944

(21) **11792577.6** (11) 2 567 776
(87) WO 2011/155620

(21) **11792841.6** (11) 2 567 305*
(87) WO 2011/156075

(21) **11795130.1** (11) 2 568 734
(87) WO 2011/157164

(21) **11795195.4** (11) 2 568 621
(87) WO 2011/157229

(21) **11796119.3** (11) 2 567 287*
(87) WO 2011/159401

(21) **11796191.2** (11) 2 567 061*
(87) WO 2011/159523

(21) **11797383.4** (11) 2 566 588*
(87) WO 2011/160169

(21) **11797907.0** (11) 2 568 465
(87) WO 2011/162019

(21) **11799311.3** (11) 2 566 687*
(87) WO 2012/095706

(21) **11800077.7** (11) 2 568 725
(87) WO 2012/000332

(21) **11800289.8** (11) 2 567 532*
(87) WO 2012/001651

(21) **11802624.4** (11) 2 568 005
(87) WO 2012/113099

(21) **11803965.0** (11) 2 566 479*
(87) WO 2012/005805

(21) **11804627.5** (11) 2 567 301*
(87) WO 2012/138362

(21) **11809089.3** (11) 2 567 425*
(87) WO 2012/009768

(21) **11809262.6** (11) 2 568 732
(87) WO 2012/010074

(21) **11809433.3** (11) 2 568 720
(87) WO 2012/011257

(21) **11809700.5** (11) 2 568 086
(87) WO 2012/011530

(21) **11810013.0** (11) 2 567 319*
(87) WO 2012/012007

(21) **11810239.1** (11) 2 567 271*
(87) WO 2012/012357

(21) **11812881.8** (11) 2 567 320*
(87) WO 2012/015503

(21) **11812885.9** (11) 2 567 177*
(87) WO 2012/015510

(21) **11814018.5** (11) 2 568 726
(87) WO 2012/016434

(21) **11814365.0** (11) 2 567 652
(87) WO 2012/017735

(21) **11814522.6** (11) 2 568 481
(87) WO 2012/017895

(21) **11816081.1** (11) 2 568 755
(87) WO 2012/019523

(21) **11816105.8** (11) 2 568 753
(87) WO 2012/019547

(21) **11816120.7** (11) 2 568 735
(87) WO 2012/019562

(21) **11817284.0** (11) 2 567 438*
(87) WO 2012/054106

(21) **11817824.3** (11) 2 566 508*
(87) WO 2012/023008

(21) **11818496.9** (11) 2 566 530*
(87) WO 2012/024004

(21) **11819338.2** (11) 2 568 639
(87) WO 2012/024963

(21) **11820014.6** (11) 2 568 006
(87) WO 2012/026552

(21) **11820016.1** (11) 2 568 007
(87) WO 2012/026554

(21) **11820017.9** (11) 2 568 008
(87) WO 2012/026555

(21) **11820021.1** (11) 2 568 009
(87) WO 2012/026559

(21) **11820822.2** (11) 2 567 366*
(87) WO 2012/067169

(21) **11820884.2** (11) 2 566 698*
(87) WO 2012/070455

(21) **11821102.8** (11) 2 568 758
(87) WO 2012/028076

(21) **11823093.7** (11) 2 567 529*
(87) WO 2012/031570

(21) **11824324.5** (11) 2 568 513
(87) WO 2012/114640

(21) **11824481.3** (11) 2 567 642
(87) WO 2012/034411

(21) **11824599.2** (11) 2 568 622
(87) WO 2012/034529

(21) **11824606.5** (11) 2 568 647
(87) WO 2012/034536

(21) **11828089.0** (11) 2 568 727
(87) WO 2012/041193

(21) **11828115.3** (11) 2 568 752
(87) WO 2012/041219

(21) **11828501.4** (11) 2 567 861
(87) WO 2012/042939

(21) **11830212.4** (11) 2 568 385
(87) WO 2012/045256

(21) **11831797.3** (11) 2 567 447*
(87) WO 2012/048684

(21) **11832383.1** (11) 2 568 397
(87) WO 2012/049945

(21) **11835298.8** (11) 2 567 983
(87) WO 2013/003987

(21) **11835509.8** (11) 2 567 643
(87) WO 2012/055235

(21) **11835579.1** (11) 2 568 761
(87) WO 2012/055306

(21) **11837514.6** (11) 2 568 670
(87) WO 2012/058988

(21) **11837840.5** (11) 2 567 667
(87) WO 2012/060189

(21) **11838305.8** (11) 2 567 891
(87) WO 2012/060735

(21) **11840906.9** (11) 2 568 378
(87) WO 2012/065518

(21) **11842277.3** (11) 2 567 913
(87) WO 2012/067154

(21) **11844010.6** (11) 2 567 461*
(87) WO 2012/151742

(21) **11844656.6** (11) 2 568 014
(87) WO 2012/071952

(21) **11845271.3** (11) 2 568 459
(87) WO 2012/071965

(21) **11849106.7** (11) 2 568 080
(87) WO 2012/079271

(21) **11857725.3** (11) 2 567 651
(87) WO 2012/105141

(21) **11857888.9** (11) 2 568 392
(87) WO 2012/103705

(21) **11858865.6** (11) 2 568 386
(87) WO 2012/109906

(21) **11860519.5** (11) 2 568 626
(87) WO 2012/119396

(21) **11860713.4** (11) 2 567 633
(87) WO 2012/173309

(21) **11863708.1** (11) 2 568 186
(87) WO 2012/171243

(21) **11863798.2** (11) 2 567 986
(87) WO 2012/142733

(21) **11864133.1** (11) 2 568 695
(87) WO 2013/007070

(21) **11864604.1** (11) 2 568 756
(87) WO 2012/149736

(21) **11864609.0** (11) 2 566 931*
(87) WO 2013/009187

(21) **11864625.6** (11) 2 568 379
(87) WO 2012/149812

(21) **11864904.5** (11) 2 568 666
(87) WO 2012/162996

(21) **11866380.6** (11) 2 568 715
(87) WO 2012/159350

(21) **11866435.8** (11) 2 566 392*
(87) WO 2012/169990

(21) **11866442.4** (11) 2 567 987
(87) WO 2012/176946

(21) **12000033.6** (11) 2 567 725

(21) **12001316.4** (11) 2 568 565

(21) **12001364.4** (11) 2 568 371

(21) **12004069.6** (11) 2 567 912

(21) **12004105.8** (11) 2 567 937

(21) **12004232.0** (11) 2 568 229

(21) **12004320.3** (11) 2 567 914

(21) **12004457.3** (11) 2 568 374

(21) **12004735.2** (11) 2 568 511

(21) **12004925.9** (11) 2 567 614

(21) **12004945.7** (11) 2 568 196

(21) **12005009.1** (11) 2 568 313

(21) **12005130.5** (11) 2 568 425

(21) **12005228.7** (11) 2 567 866

(21) **12005273.3** (11) 2 568 539

(21) **12005295.6** (11) 2 568 284

(21) **12005301.2** (11) 2 568 708

(21) **12005453.1** (11) 2 568 067

(21) **12005500.9** (11) 2 568 652

(21) **12005611.4** (11) 2 568 272

(21) **12005622.1** (11) 2 567 685

(21) **12005648.6** (11) 2 568 541

(21) **12005701.3** (11) 2 567 896

(21) **12005725.2** (11) 2 568 628

(21) **12005770.8** (11) 2 567 999

(21) **12005777.3** (11) 2 568 570

(21) **12005795.5** (11) 2 568 100

(21) **12005799.7** (11) 2 567 929

(21) **12005802.9** (11) 2 568 424

(21) **12005836.7** (11) 2 568 087

(21) **12005891.2** (11) 2 567 713

(21) **12005915.9** (11) 2 567 726

(21) **12005925.8** (11) 2 568 274

(21) **12005927.4** (11) 2 568 017

(21) **12005928.2** (11) 2 568 262

(21) **12005932.4** (11) 2 567 740

(21) **12005975.3** (11) 2 568 032

(21) **12006001.7** (11) 2 568 544

(21) **12006007.4** (11) 2 567 893

(21) **12006038.9** (11) 2 567 860

(21) **12006051.2** (11) 2 568 721

(21) **12006052.0** (11) 2 568 722

(21) **12006070.2** (11) 2 567 668

(21) **12006071.0** (11) 2 568 409

(21) **12006137.9** (11) 2 568 016

(21) **12006160.1** (11) 2 568 015

(21) **12006176.7** (11) 2 567 717

(21) **12006208.8** (11) 2 568 189

(21) **12006216.1** (11) 2 568 094

(21) **12006219.5** (11) 2 568 082

(21) **12006241.9** (11) 2 568 391

(21) **12006242.7** (11) 2 567 910

(21) **12006246.8** (11) 2 567 609

(21) **12006247.6** (11) 2 568 205

(21) **12006252.6** (11) 2 568 273

(21) **12006253.4** (11) 2 567 815

(21) **12006256.7** (11) 2 568 066

(21) **12006257.5** (11) 2 568 068

(21) **12006259.1** (11) 2 568 079

(21) **12006265.8** (11) 2 567 841

(21) **12006266.6** (11) 2 568 236

(21) **12006269.0** (11) 2 568 244

(21) **12006271.6** (11) 2 568 254

(21) **12006272.4** (11) 2 568 718

(21) **12006274.0** (11) 2 568 483

(21) **12006281.5** (11) 2 568 002

(21) **12006282.3** (11) 2 567 877

(21) **12006287.2** (11) 2 567 930

(21) **12006288.0** (11) 2 567 623

(21) **12006289.8** (11) 2 568 238

(21) **12006294.8** (11) 2 568 377

(21) **12006305.2** (11) 2 568 336

(21) **12006313.6** (11) 2 567 884

(21) **12006326.8** (11) 2 568 373

(21) **12006335.9** (11) 2 567 865

(21) **12006336.7** (11) 2 567 639

(21) **12006369.8** (11) 2 568 025

(21) **12006418.3** (11) 2 568 289

(21) **12006545.3** (11) 2 568 686

(21) **12006955.4** (11) 2 567 664

(21) **12006956.2** (11) 2 567 665

(21) **12007113.9** (11) 2 568 435

(21) **12007489.3** (11) 2 568 634

(21) **12007521.3** (11) 2 568 741

(21) **12007548.6** (11) 2 567 625

(21) **12007577.5** (11) 2 568 315

(21) **12007578.3** (11) 2 568 316

(21) **12007597.3** (11) 2 567 653

(21) **12007781.3** (11) 2 567 678

(21) **12007849.8** (11) 2 568 515

(21) **12008108.8** (11) 2 568 629

(21) **12008136.9** (11) 2 567 995
(21) **12008140.1** (11) 2 567 917
(21) **12008145.0** (11) 2 568 521
(21) **12008214.4** (11) 2 568 041
(21) **12008215.1** (11) 2 568 042
(21) **12008216.9** (11) 2 568 043
(21) **12075067.4** (11) 2 568 040
(21) **12075104.5** (11) 2 568 101
(21) **12075107.8** (11) 2 568 775
(21) **12075109.4** (11) 2 568 472
(21) **12153791.4** (11) 2 567 915
(21) **12154808.5** (11) 2 567 924
(21) **12154810.1** (11) 2 567 925
(21) **12154915.8** (11) 2 567 638
(21) **12155965.2** (11) 2 567 794
(21) **12156105.4** (11) 2 568 585
(21) **12157011.3** (11) 2 568 766
(21) **12157202.8** (11) 2 568 581
(21) **12157215.0** (11) 2 568 687
(21) **12157428.9** (11) 2 568 517
(21) **12157495.8** (11) 2 568 623
(21) **12157856.1** (11) 2 568 225
(21) **12158533.5** (11) 2 568 208
(21) **12159210.9** (11) 2 568 445
(21) **12159610.0** (11) 2 568 526
(21) **12159889.0** (11) 2 567 788
(21) **12159990.6** (11) 2 568 372
(21) **12160258.5** (11) 2 568 344
(21) **12160718.8** (11) 2 568 232
(21) **12161050.5** (11) 2 568 714
(21) **12161442.4** (11) 2 568 104
(21) **12161844.1** (11) 2 568 340
(21) **12162291.4** (11) 2 568 439
(21) **12162293.0** (11) 2 568 440
(21) **12162487.8** (11) 2 568 503
(21) **12162756.6** (11) 2 568 696
(21) **12164637.6** (11) 2 568 514
(21) **12164918.0** (11) 2 568 691
(21) **12165118.6** (11) 2 567 922
(21) **12165399.2** (11) 2 567 906
(21) **12165489.1** (11) 2 568 488
(21) **12165534.4** (11) 2 567 758
(21) **12165666.4** (11) 2 567 920
(21) **12165680.5** (11) 2 567 998
(21) **12165809.0** (11) 2 567 764
(21) **12165866.0** (11) 2 568 504
(21) **12166495.7** (11) 2 568 361
(21) **12167238.0** (11) 2 567 829
(21) **12167857.7** (11) 2 568 701
(21) **12167886.6** (11) 2 567 900
(21) **12168239.7** (11) 2 568 356
(21) **12169291.7** (11) 2 567 902
(21) **12169498.8** (11) 2 568 556
(21) **12169653.8** (11) 2 567 872
(21) **12169762.7** (11) 2 568 603
(21) **12170182.5** (11) 2 568 360
(21) **12170191.6** (11) 2 568 688
(21) **12170412.6** (11) 2 568 762
(21) **12170583.4** (11) 2 567 723
(21) **12170981.0** (11) 2 567 749
(21) **12171507.2** (11) 2 568 103
(21) **12171626.0** (11) 2 567 853
(21) **12171669.0** (11) 2 567 873
(21) **12171709.4** (11) 2 567 885
(21) **12171823.3** (11) 2 567 970
(21) **12171919.9** (11) 2 568 609
(21) **12171923.1** (11) 2 568 610
(21) **12172124.5** (11) 2 567 975
(21) **12172733.3** (11) 2 568 607
(21) **12172871.1** (11) 2 567 771
(21) **12172913.1** (11) 2 568 209
(21) **12173333.1** (11) 2 568 212
(21) **12173506.2** (11) 2 568 171
(21) **12173767.0** (11) 2 568 499
(21) **12174073.2** (11) 2 567 903
(21) **12174074.0** (11) 2 567 822
(21) **12174207.6** (11) 2 568 119
(21) **12174284.5** (11) 2 567 904
(21) **12174346.2** (11) 2 567 901
(21) **12174602.8** (11) 2 567 921
(21) **12174921.2** (11) 2 568 792
(21) **12175098.8** (11) 2 568 219
(21) **12175284.4** (11) 2 568 207
(21) **12175480.8** (11) 2 567 971
(21) **12175546.6** (11) 2 567 739
(21) **12175649.8** (11) 2 568 675
(21) **12175735.5** (11) 2 568 452
(21) **12175761.1** (11) 2 568 287
(21) **12175898.1** (11) 2 567 733
(21) **12176101.9** (11) 2 567 745
(21) **12176102.7** (11) 2 568 611
(21) **12176279.3** (11) 2 568 350
(21) **12176516.8** (11) 2 567 820
(21) **12176652.1** (11) 2 568 310
(21) **12176807.1** (11) 2 568 454
(21) **12176809.7** (11) 2 568 449
(21) **12176825.3** (11) 2 568 492
(21) **12176933.5** (11) 2 567 974
(21) **12176972.3** (11) 2 568 559
(21) **12177091.1** (11) 2 567 748
(21) **12177189.3** (11) 2 567 706
(21) **12177296.6** (11) 2 567 801
(21) **12177299.0** (11) 2 568 490
(21) **12177313.9** (11) 2 568 770
(21) **12177580.3** (11) 2 567 649
(21) **12177589.4** (11) 2 568 154
(21) **12177746.0** (11) 2 568 602
(21) **12177784.1** (11) 2 568 147
(21) **12177864.1** (11) 2 567 935
(21) **12177876.5** (11) 2 568 709
(21) **12177882.3** (11) 2 567 705
(21) **12177989.6** (11) 2 568 516
(21) **12178021.7** (11) 2 568 787
(21) **12178057.1** (11) 2 567 722
(21) **12178063.9** (11) 2 567 721
(21) **12178103.3** (11) 2 568 258
(21) **12178213.0** (11) 2 568 502
(21) **12178296.5** (11) 2 568 473
(21) **12178434.2** (11) 2 567 876
(21) **12178478.9** (11) 2 568 102
(21) **12178622.2** (11) 2 568 658
(21) **12178694.1** (11) 2 568 593
(21) **12178706.3** (11) 2 568 489
(21) **12178770.9** (11) 2 568 771
(21) **12178778.2** (11) 2 567 976
(21) **12178788.1** (11) 2 568 226
(21) **12178835.0** (11) 2 568 518
(21) **12179036.4** (11) 2 568 138
(21) **12179152.9** (11) 2 567 821
(21) **12179215.4** (11) 2 567 803
(21) **12179240.2** (11) 2 568 204
(21) **12179334.3** (11) 2 568 131
(21) **12179335.0** (11) 2 568 132
(21) **12179352.5** (11) 2 568 453
(21) **12179488.7** (11) 2 567 720
(21) **12179503.3** (11) 2 567 779
(21) **12179505.8** (11) 2 567 780
(21) **12179614.8** (11) 2 568 362
(21) **12179622.1** (11) 2 568 093
(21) **12179661.9** (11) 2 568 793
(21) **12179789.8** (11) 2 568 380
(21) **12179810.2** (11) 2 567 830
(21) **12179813.6** (11) 2 567 770
(21) **12179828.4** (11) 2 567 908
(21) **12179835.9** (11) 2 567 882
(21) **12179847.4** (11) 2 568 345
(21) **12179865.6** (11) 2 568 437

(21) **12179866.4** (11) 2 568 156
(21) **12179883.9** (11) 2 567 944
(21) **12179923.3** (11) 2 568 364
(21) **12179931.6** (11) 2 568 426
(21) **12180090.8** (11) 2 568 600
(21) **12180248.2** (11) 2 568 446
(21) **12180251.6** (11) 2 568 510
(21) **12180322.5** (11) 2 567 967
(21) **12180350.6** (11) 2 568 031
(21) **12180378.7** (11) 2 568 423
(21) **12180395.1** (11) 2 568 458
(21) **12180405.8** (11) 2 568 215
(21) **12180408.2** (11) 2 567 868
(21) **12180415.7** (11) 2 567 701
(21) **12180531.1** (11) 2 568 292
(21) **12180532.9** (11) 2 567 672
(21) **12180558.4** (11) 2 567 990
(21) **12180594.9** (11) 2 568 376
(21) **12180632.7** (11) 2 568 543
(21) **12180693.9** (11) 2 568 351
(21) **12180722.6** (11) 2 567 751
(21) **12180723.4** (11) 2 568 130
(21) **12180756.4** (11) 2 568 494
(21) **12180762.2** (11) 2 568 343
(21) **12180821.6** (11) 2 567 746
(21) **12180825.7** (11) 2 567 889
(21) **12180966.9** (11) 2 568 532
(21) **12181017.0** (11) 2 568 293
(21) **12181082.4** (11) 2 568 719
(21) **12181088.1** (11) 2 568 428
(21) **12181111.1** (11) 2 568 035
(21) **12181112.9** (11) 2 567 933
(21) **12181154.1** (11) 2 568 198
(21) **12181165.7** (11) 2 567 795
(21) **12181259.8** (11) 2 568 283
(21) **12181276.2** (11) 2 568 524
(21) **12181284.6** (11) 2 568 261
(21) **12181298.6** (11) 2 568 116
(21) **12181307.5** (11) 2 567 852
(21) **12181329.9** (11) 2 568 339
(21) **12181341.4** (11) 2 568 398
(21) **12181345.5** (11) 2 568 120
(21) **12181351.3** (11) 2 567 616
(21) **12181377.8** (11) 2 568 337
(21) **12181461.0** (11) 2 568 269
(21) **12181514.6** (11) 2 568 245
(21) **12181521.1** (11) 2 567 817
(21) **12181545.0** (11) 2 568 124
(21) **12181583.1** (11) 2 568 081
(21) **12181584.9** (11) 2 568 577
(21) **12181617.7** (11) 2 567 911
(21) **12181719.1** (11) 2 568 127
(21) **12181796.9** (11) 2 568 785
(21) **12181826.4** (11) 2 568 095
(21) **12181830.6** (11) 2 568 699
(21) **12181832.2** (11) 2 568 772
(21) **12181846.2** (11) 2 567 846
(21) **12181847.0** (11) 2 568 653
(21) **12181926.2** (11) 2 568 128
(21) **12181951.0** (11) 2 568 523
(21) **12181971.8** (11) 2 567 796
(21) **12181976.7** (11) 2 568 018
(21) **12181978.3** (11) 2 568 723
(21) **12181989.0** (11) 2 568 662
(21) **12182011.2** (11) 2 567 612
(21) **12182065.8** (11) 2 568 145
(21) **12182082.3** (11) 2 568 250
(21) **12182088.0** (11) 2 568 436
(21) **12182089.8** (11) 2 568 381
(21) **12182099.7** (11) 2 567 632
(21) **12182113.6** (11) 2 567 729
(21) **12182115.1** (11) 2 567 730
(21) **12182119.3** (11) 2 567 731
(21) **12182121.9** (11) 2 567 732
(21) **12182127.6** (11) 2 567 808
(21) **12182130.0** (11) 2 568 335
(21) **12182141.7** (11) 2 568 605
(21) **12182151.6** (11) 2 568 401
(21) **12182152.4** (11) 2 567 892
(21) **12182172.2** (11) 2 568 505
(21) **12182246.4** (11) 2 567 806
(21) **12182286.0** (11) 2 568 415
(21) **12182307.4** (11) 2 568 306
(21) **12182317.3** (11) 2 567 608
(21) **12182352.0** (11) 2 567 818
(21) **12182354.6** (11) 2 568 222
(21) **12182363.7** (11) 2 568 768
(21) **12182408.0** (11) 2 567 907
(21) **12182414.8** (11) 2 568 074
(21) **12182424.7** (11) 2 567 969
(21) **12182466.8** (11) 2 568 264
(21) **12182470.0** (11) 2 568 561
(21) **12182471.8** (11) 2 568 584
(21) **12182479.1** (11) 2 568 754
(21) **12182494.0** (11) 2 568 013
(21) **12182495.7** (11) 2 568 270
(21) **12182496.5** (11) 2 568 366
(21) **12182503.8** (11) 2 568 216
(21) **12182506.1** (11) 2 568 211
(21) **12182512.9** (11) 2 568 776
(21) **12182513.7** (11) 2 568 267
(21) **12182593.9** (11) 2 568 160
(21) **12182597.0** (11) 2 567 897
(21) **12182599.6** (11) 2 568 359
(21) **12182605.1** (11) 2 568 071
(21) **12182616.8** (11) 2 568 076
(21) **12182633.3** (11) 2 567 899
(21) **12182643.2** (11) 2 568 485
(21) **12182646.5** (11) 2 567 644
(21) **12182652.3** (11) 2 567 645
(21) **12182659.8** (11) 2 568 143
(21) **12182660.6** (11) 2 568 202
(21) **12182707.5** (11) 2 567 948
(21) **12182708.3** (11) 2 568 220
(21) **12182728.1** (11) 2 568 279
(21) **12182730.7** (11) 2 567 890
(21) **12182735.6** (11) 2 568 295
(21) **12182740.6** (11) 2 567 610
(21) **12182761.2** (11) 2 568 201
(21) **12182765.3** (11) 2 568 144
(21) **12182780.2** (11) 2 567 772
(21) **12182781.0** (11) 2 567 662
(21) **12182820.6** (11) 2 567 934
(21) **12182825.5** (11) 2 568 121
(21) **12182827.1** (11) 2 567 774
(21) **12182829.7** (11) 2 568 125
(21) **12182830.5** (11) 2 568 126
(21) **12182845.3** (11) 2 567 875
(21) **12182868.5** (11) 2 568 712
(21) **12182870.1** (11) 2 568 115
(21) **12182871.9** (11) 2 568 122
(21) **12182872.7** (11) 2 568 221
(21) **12182876.8** (11) 2 567 834
(21) **12182881.8** (11) 2 567 833
(21) **12182899.0** (11) 2 568 352
(21) **12182912.1** (11) 2 567 867
(21) **12182918.8** (11) 2 568 191
(21) **12182926.1** (11) 2 568 307
(21) **12182930.3** (11) 2 567 640
(21) **12182936.0** (11) 2 567 669
(21) **12182939.4** (11) 2 567 606
(21) **12182942.8** (11) 2 567 782
(21) **12182943.6** (11) 2 567 947
(21) **12182957.6** (11) 2 568 540
(21) **12182958.4** (11) 2 567 895
(21) **12182966.7** (11) 2 568 693
(21) **12182967.5** (11) 2 568 192

(21) **12182970.9** (11) 2 568 302
(21) **12182992.3** (11) 2 568 760
(21) **12183001.2** (11) 2 568 383
(21) **12183013.7** (11) 2 567 827
(21) **12183027.7** (11) 2 568 256
(21) **12183029.3** (11) 2 568 257
(21) **12183034.3** (11) 2 567 684
(21) **12183035.0** (11) 2 567 683
(21) **12183038.4** (11) 2 567 775
(21) **12183040.0** (11) 2 568 388
(21) **12183041.8** (11) 2 567 918
(21) **12183044.2** (11) 2 568 319
(21) **12183047.5** (11) 2 567 945
(21) **12183063.2** (11) 2 568 478
(21) **12183068.1** (11) 2 567 831
(21) **12183069.9** (11) 2 568 099
(21) **12183071.5** (11) 2 568 578
(21) **12183075.6** (11) 2 568 021
(21) **12183076.4** (11) 2 568 700
(21) **12183077.2** (11) 2 568 341
(21) **12183084.8** (11) 2 568 029
(21) **12183086.3** (11) 2 568 455
(21) **12183087.1** (11) 2 567 613
(21) **12183099.6** (11) 2 568 320
(21) **12183101.0** (11) 2 568 777
(21) **12183112.7** (11) 2 568 586
(21) **12183114.3** (11) 2 568 681
(21) **12183117.6** (11) 2 568 676
(21) **12183118.4** (11) 2 568 061
(21) **12183129.1** (11) 2 568 228
(21) **12183134.1** (11) 2 568 235
(21) **12183140.8** (11) 2 567 848
(21) **12183147.3** (11) 2 568 298
(21) **12183151.5** (11) 2 568 218
(21) **12183152.3** (11) 2 568 347
(21) **12183155.6** (11) 2 568 213
(21) **12183157.2** (11) 2 568 073
(21) **12183163.0** (11) 2 568 450
(21) **12183167.1** (11) 2 568 057
(21) **12183173.9** (11) 2 568 535
(21) **12183177.0** (11) 2 567 734
(21) **12183180.4** (11) 2 568 271
(21) **12183181.2** (11) 2 568 172
(21) **12183198.6** (11) 2 568 173
(21) **12183203.4** (11) 2 568 199
(21) **12183205.9** (11) 2 567 849
(21) **12183206.7** (11) 2 568 247
(21) **12183208.3** (11) 2 567 819
(21) **12183213.3** (11) 2 568 227
(21) **12183226.5** (11) 2 568 460
(21) **12183228.1** (11) 2 567 863
(21) **12183231.5** (11) 2 568 301
(21) **12183232.3** (11) 2 568 780
(21) **12183233.1** (11) 2 568 482
(21) **12183237.2** (11) 2 568 781
(21) **12183238.0** (11) 2 567 727
(21) **12183240.6** (11) 2 568 470
(21) **12183241.4** (11) 2 568 026
(21) **12183243.0** (11) 2 567 879
(21) **12183247.1** (11) 2 567 767
(21) **12183257.0** (11) 2 568 590
(21) **12183265.3** (11) 2 568 260
(21) **12183267.9** (11) 2 568 367
(21) **12183270.3** (11) 2 568 214
(21) **12183280.2** (11) 2 567 789
(21) **12183284.4** (11) 2 567 984
(21) **12183289.3** (11) 2 567 919
(21) **12183291.9** (11) 2 568 123
(21) **12183296.8** (11) 2 568 480
(21) **12183298.4** (11) 2 568 794
(21) **12183300.8** (11) 2 568 000
(21) **12183303.2** (11) 2 567 756
(21) **12183307.3** (11) 2 568 069
(21) **12183321.4** (11) 2 567 855
(21) **12183328.9** (11) 2 568 387
(21) **12183329.7** (11) 2 568 185
(21) **12183341.2** (11) 2 568 248
(21) **12183344.6** (11) 2 568 698
(21) **12183345.3** (11) 2 568 548
(21) **12183346.1** (11) 2 568 174
(21) **12183348.7** (11) 2 568 342
(21) **12183352.9** (11) 2 568 175
(21) **12183353.7** (11) 2 567 657
(21) **12183355.2** (11) 2 568 176
(21) **12183357.8** (11) 2 568 710
(21) **12183358.6** (11) 2 567 791
(21) **12183359.4** (11) 2 567 931
(21) **12183361.0** (11) 2 568 177
(21) **12183363.6** (11) 2 568 441
(21) **12183369.3** (11) 2 568 477
(21) **12183373.5** (11) 2 568 576
(21) **12183376.8** (11) 2 568 210
(21) **12183384.2** (11) 2 568 297
(21) **12183388.3** (11) 2 568 682
(21) **12183389.1** (11) 2 568 663
(21) **12183390.9** (11) 2 568 434
(21) **12183391.7** (11) 2 568 399
(21) **12183396.6** (11) 2 568 019
(21) **12183398.2** (11) 2 568 420
(21) **12183400.6** (11) 2 568 150
(21) **12183402.2** (11) 2 568 664
(21) **12183405.5** (11) 2 567 680
(21) **12183411.3** (11) 2 568 075
(21) **12183413.9** (11) 2 567 823
(21) **12183425.3** (11) 2 568 404
(21) **12183426.1** (11) 2 567 636
(21) **12183427.9** (11) 2 568 630
(21) **12183429.5** (11) 2 568 098
(21) **12183436.0** (11) 2 567 738
(21) **12183439.4** (11) 2 568 200
(21) **12183440.2** (11) 2 568 574
(21) **12183445.1** (11) 2 568 164
(21) **12183447.7** (11) 2 568 579
(21) **12183448.5** (11) 2 568 575
(21) **12183449.3** (11) 2 568 090
(21) **12183458.4** (11) 2 568 096
(21) **12183459.2** (11) 2 567 761
(21) **12183461.8** (11) 2 567 909
(21) **12183463.4** (11) 2 568 097
(21) **12183464.2** (11) 2 568 165
(21) **12183465.9** (11) 2 568 491
(21) **12183467.5** (11) 2 568 375
(21) **12183470.9** (11) 2 568 190
(21) **12183473.3** (11) 2 567 880
(21) **12183474.1** (11) 2 567 881
(21) **12183475.8** (11) 2 568 389
(21) **12183477.4** (11) 2 568 020
(21) **12183478.2** (11) 2 568 363
(21) **12183481.6** (11) 2 567 824
(21) **12183482.4** (11) 2 568 528
(21) **12183487.3** (11) 2 568 447
(21) **12183500.3** (11) 2 567 805
(21) **12183501.1** (11) 2 567 838
(21) **12183503.7** (11) 2 568 321
(21) **12183515.1** (11) 2 567 869
(21) **12183516.9** (11) 2 568 773
(21) **12183521.9** (11) 2 568 479
(21) **12183525.0** (11) 2 567 845
(21) **12183528.4** (11) 2 568 650
(21) **12183531.8** (11) 2 568 774
(21) **12183536.7** (11) 2 568 438
(21) **12183540.9** (11) 2 568 281
(21) **12183550.8** (11) 2 568 322
(21) **12183552.4** (11) 2 568 282
(21) **12183554.0** (11) 2 567 670
(21) **12183560.7** (11) 2 568 731
(21) **12183561.5** (11) 2 567 858

(21) **12183563.1** (11) 2 567 615
(21) **12183565.6** (11) 2 568 683
(21) **12183570.6** (11) 2 568 233
(21) **12183576.3** (11) 2 568 326
(21) **12183577.1** (11) 2 568 234
(21) **12183582.1** (11) 2 568 525
(21) **12183584.7** (11) 2 568 412
(21) **12183586.2** (11) 2 568 063
(21) **12183591.2** (11) 2 568 217
(21) **12183592.0** (11) 2 568 088
(21) **12183599.5** (11) 2 568 416
(21) **12183600.1** (11) 2 568 317
(21) **12183602.7** (11) 2 568 107
(21) **12183605.0** (11) 2 568 550
(21) **12183610.0** (11) 2 567 810
(21) **12183612.6** (11) 2 568 299
(21) **12183613.4** (11) 2 568 300
(21) **12183617.5** (11) 2 567 686
(21) **12183632.4** (11) 2 568 197
(21) **12183635.7** (11) 2 568 569
(21) **12183639.9** (11) 2 567 629
(21) **12183644.9** (11) 2 567 874
(21) **12183656.3** (11) 2 568 406
(21) **12183657.1** (11) 2 568 365
(21) **12183666.2** (11) 2 568 572
(21) **12183686.0** (11) 2 567 802
(21) **12183690.2** (11) 2 568 566
(21) **12183691.0** (11) 2 568 567
(21) **12183694.4** (11) 2 568 182
(21) **12183696.9** (11) 2 568 555
(21) **12183703.3** (11) 2 567 676
(21) **12183704.1** (11) 2 568 496
(21) **12183708.2** (11) 2 568 410
(21) **12183709.0** (11) 2 568 501
(21) **12183713.2** (11) 2 568 407
(21) **12183720.7** (11) 2 568 580
(21) **12183725.6** (11) 2 568 178
(21) **12183726.4** (11) 2 568 280
(21) **12183738.9** (11) 2 567 677
(21) **12183747.0** (11) 2 568 251
(21) **12183752.0** (11) 2 567 743
(21) **12183757.9** (11) 2 568 355
(21) **12183764.5** (11) 2 567 835
(21) **12183766.0** (11) 2 567 836
(21) **12183767.8** (11) 2 567 837
(21) **12183781.9** (11) 2 568 277
(21) **12183782.7** (11) 2 568 278
(21) **12183783.5** (11) 2 568 330
(21) **12183807.2** (11) 2 568 044
(21) **12183811.4** (11) 2 568 562
(21) **12183819.7** (11) 2 568 432
(21) **12183822.1** (11) 2 567 673
(21) **12183842.9** (11) 2 568 033
(21) **12183868.4** (11) 2 567 641
(21) **12183907.0** (11) 2 568 461
(21) **12183914.6** (11) 2 568 022
(21) **12183925.2** (11) 2 568 484
(21) **12183933.6** (11) 2 567 769
(21) **12183982.3** (11) 2 568 427
(21) **12184016.9** (11) 2 568 303
(21) **12184066.4** (11) 2 568 152
(21) **12184093.8** (11) 2 568 139
(21) **12184109.2** (11) 2 567 864
(21) **12184116.7** (11) 2 568 546
(21) **12184131.6** (11) 2 567 950
(21) **12184135.7** (11) 2 568 140
(21) **12184144.9** (11) 2 567 736
(21) **12184150.6** (11) 2 567 839
(21) **12184280.1** (11) 2 568 462
(21) **12184533.3** (11) 2 567 786
(21) **12184581.2** (11) 2 567 696
(21) **12185238.8** (11) 2 568 680
(21) **12185461.6** (11) 2 567 964
(21) **12185694.2** (11) 2 567 962
(21) **12186226.2** (11) 2 568 358
(21) **12186446.6** (11) 2 567 711
(21) **12186706.3** (11) 2 567 637
(21) **12187204.8** (11) 2 567 811
(21) **12187258.4** (11) 2 568 767
(21) **12187307.9** (11) 2 567 707
(21) **12187360.8** (11) 2 568 027
(21) **12187362.4** (11) 2 568 028
(21) **12187444.0** (11) 2 568 083
(21) **12187816.9** (11) 2 568 467
(21) **12188047.0** (11) 2 567 690
(21) **12188215.3** (11) 2 568 417
(21) **12188219.5** (11) 2 568 534
(21) **12188230.2** (11) 2 567 709
(21) **12188233.6** (11) 2 568 237
(21) **12188240.1** (11) 2 568 240
(21) **12188244.3** (11) 2 568 241
(21) **12188412.6** (11) 2 568 640
(21) **12188861.4** (11) 2 567 960
(21) **12188875.4** (11) 2 567 989
(21) **12190048.4** (11) 2 568 039
(21) **12190065.8** (11) 2 568 034
(21) **12190165.6** (11) 2 568 742
(21) **12190302.5** (11) 2 567 963
(21) **12190649.9** (11) 2 567 943
(21) **12190674.7** (11) 2 568 612
(21) **12190685.3** (11) 2 567 688
(21) **12190943.6** (11) 2 567 765
(21) **12190956.8** (11) 2 567 766
(21) **12191064.0** (11) 2 568 338
(21) **12191122.6** (11) 2 567 991
(21) **12191123.4** (11) 2 567 992
(21) **12191127.5** (11) 2 567 993
(21) **12191130.9** (11) 2 567 994
(21) **12191154.9** (11) 2 567 693
(21) **12191953.4** (11) 2 568 508
(21) **12192046.6** (11) 2 567 973
(21) **12192229.8** (11) 2 568 651
(21) **12192357.7** (11) 2 568 743
(21) **12192450.0** (11) 2 568 327
(21) **12192501.0** (11) 2 568 331
(21) **12192552.3** (11) 2 568 604
(21) **12192636.4** (11) 2 568 048
(21) **12192704.0** (11) 2 567 977
(21) **12192705.7** (11) 2 567 978
(21) **12192708.1** (11) 2 567 979
(21) **12192722.2** (11) 2 567 980
(21) **12192994.7** (11) 2 567 650
(21) **12193017.6** (11) 2 568 545
(21) **12193161.2** (11) 2 568 037
(21) **12193195.0** (11) 2 568 568
(21) **12193499.6** (11) 2 567 941
(21) **12193643.9** (11) 2 568 641
(21) **12193645.4** (11) 2 568 642
(21) **12193646.2** (11) 2 568 643
(21) **12193751.0** (11) 2 568 573
(21) **12193762.7** (11) 2 567 656
(21) **12193947.4** (11) 2 568 747
(21) **12193967.2** (11) 2 568 311
(21) **12193969.8** (11) 2 568 312
(21) **12194161.1** (11) 2 567 800
(21) **12194187.6** (11) 2 568 608
(21) **12194254.4** (11) 2 568 724
(21) **12194407.8** (11) 2 568 023
(21) **12194546.3** (11) 2 568 697
(21) **12194773.3** (11) 2 568 050
(21) **12194839.2** (11) 2 568 599
(21) **12194908.5** (11) 2 568 105
(21) **12194940.8** (11) 2 568 036
(21) **12194981.2** (11) 2 567 718
(21) **12195013.3** (11) 2 568 595
(21) **12195123.0** (11) 2 568 151
(21) **12195191.7** (11) 2 568 474

(21) **12195253.5** (11) 2 568 285
(21) **12195270.9** (11) 2 567 742
(21) **12195318.6** (11) 2 568 053
(21) **12195323.6** (11) 2 567 648
(21) **12195326.9** (11) 2 567 647
(21) **12195327.7** (11) 2 567 661
(21) **12195344.2** (11) 2 568 304
(21) **12195431.7** (11) 2 568 552
(21) **12195434.1** (11) 2 567 787
(21) **12195436.6** (11) 2 567 955
(21) **12195455.6** (11) 2 567 724
(21) **12195502.5** (11) 2 568 249
(21) **12195506.6** (11) 2 568 246
(21) **12195527.2** (11) 2 567 939
(21) **12195538.9** (11) 2 568 613
(21) **12195540.5** (11) 2 567 886
(21) **12195551.2** (11) 2 567 887
(21) **12195559.5** (11) 2 568 644
(21) **12195560.3** (11) 2 567 618
(21) **12195561.1** (11) 2 568 645
(21) **12195562.9** (11) 2 568 419
(21) **12195627.0** (11) 2 567 981
(21) **12195638.7** (11) 2 568 684
(21) **12195642.9** (11) 2 568 078
(21) **12195661.9** (11) 2 567 660
(21) **12195666.8** (11) 2 568 368
(21) **12195678.3** (11) 2 567 747
(21) **12195689.0** (11) 2 568 692
(21) **12195695.7** (11) 2 567 694
(21) **12195701.3** (11) 2 568 659
(21) **12195715.3** (11) 2 568 498
(21) **12195716.1** (11) 2 568 049
(21) **12195727.8** (11) 2 568 133
(21) **12195762.5** (11) 2 567 703
(21) **12195793.0** (11) 2 567 949
(21) **12195826.8** (11) 2 567 957
(21) **12195854.0** (11) 2 567 790
(21) **12195862.3** (11) 2 568 328
(21) **12195866.4** (11) 2 568 329
(21) **12195882.1** (11) 2 567 692
(21) **12195913.4** (11) 2 568 294
(21) **12195943.1** (11) 2 567 843
(21) **12195979.5** (11) 2 568 183
(21) **12195989.4** (11) 2 568 085
(21) **12196021.5** (11) 2 567 708
(21) **12196108.0** (11) 2 567 699
(21) **12196142.9** (11) 2 568 325
(21) **12196162.7** (11) 2 567 804
(21) **12196192.4** (11) 2 568 045
(21) **12250136.4** (11) 2 568 632
(21) **12250141.4** (11) 2 568 188
(21) **12275136.5** (11) 2 568 486
(21) **12275137.3** (11) 2 568 318
(21) **12290268.7** (11) 2 568 110
(21) **12290277.8** (11) 2 567 752
(21) **12290380.0** (11) 2 568 533
(21) **12305181.5** (11) 2 568 390
(21) **12305976.8** (11) 2 568 788
(21) **12306058.4** (11) 2 567 809
(21) **12354043.7** (11) 2 568 507
(21) **12360059.5** (11) 2 568 195
(21) **12382335.3** (11) 2 568 239
(21) **12401175.0** (11) 2 567 617
(21) **12401176.8** (11) 2 567 607
(21) **12425146.3** (11) 2 568 795
(21) **12425147.1** (11) 2 567 797
(21) **12425148.9** (11) 2 568 323
(21) **12450039.8** (11) 2 567 828
(21) **12703560.8** (11) 2 566 788*
(87) WO 2012/113681
(21) **12704075.6** (11) 2 566 789*
(87) WO 2012/113679
(21) **12710787.8** (11) 2 566 351*
(87) WO 2012/114221
(21) **12723087.8** (11) 2 566 947*
(87) WO 2012/139563
(21) **12723943.2** (11) 2 567 310*
(87) WO 2012/115257
(21) **12724176.8** (11) 2 567 317*
(87) WO 2012/117984
(21) **12729156.5** (11) 2 567 223*
(87) WO 2013/010753
(21) **12730352.7** (11) 2 566 429*
(87) WO 2013/001788
(21) **12739728.9** (11) 2 568 690
(87) WO 2012/100671
(21) **12739795.8** (11) 2 568 665
(87) WO 2012/100724
(21) **12740437.4** (11) 2 566 927*
(87) WO 2013/009905
(21) **12744187.1** (11) 2 567 938
(87) WO 2012/108371
(21) **12744295.2** (11) 2 568 778
(87) WO 2012/108502
(21) **12745793.5** (11) 2 567 515*
(87) WO 2013/010874
(21) **12748923.5** (11) 2 568 072
(87) WO 2012/114752
(21) **12752390.0** (11) 2 568 011
(87) WO 2012/117849
(21) **12755004.4** (11) 2 568 055
(87) WO 2012/121023
(21) **12756342.7** (11) 2 567 243*
(87) WO 2013/003524
(21) **12766268.2** (11) 2 568 592
(87) WO 2012/163235
(21) **12770548.1** (11) 2 568 703
(87) WO 2012/141013
(21) **12790781.4** (11) 2 568 060
(87) WO 2012/165793

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 418 688** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI FR IT SE

(11) **1 505 254** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 331** (51) ***H02P 9/10***
(84) DE

(11) **1 507 349** (51) ***H04H 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 001** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 304** (51) ***F01D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 234** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 585 362** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 611** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 505** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 717** (51) ***G03G 21/18***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 703 363** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 702** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 710 664** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 927** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 764 671** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 278** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 549** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 630** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 951** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 829** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 967** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 361** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE GB NL

(11) **1 813 915** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 039** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 087** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 707** (51) ***G06K 9/46***
(84) FR

(11) **1 837 913** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 838 036** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 018** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 131** (51) ***E05B 65/20***
(84) DE FR

(11) **1 865 672** (51) ***H04W 72/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 963** (51) ***B42C 5/02***
- B1 veröffentlicht am 13.02.2013
- B1 published on 13.02.2013
- B1 publié le 13.02.2013

(84) CH DE IT LI

(11) **1 883 191** (51) ***H04W 52/28***
(84) DE FR GB
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 884 357** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 924** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 720** (51) ***H04H 20/22***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 901 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 903 000** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 114** (51) ***H04W 36/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 461** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 936 082** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 677** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 881** (51) ***H04W 52/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 959 066** (51) ***E04B 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 718** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE

(11) **1 964 779** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 177** (51) ***H01L 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 003** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 215** (51) ***B62M 7/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 980 869** (51) ***G01S 5/14***
- B1 veröffentlicht am 27.02.2013
- B1 published on 27.02.2013
- B1 publié le 27.02.2013

(84) FR GB
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) FR GB

(11) **1 982 918** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 120** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 183** (51) ***F02K 9/60***
(84) DE GB

(11) **1 983 667** (51) ***H04H 60/72***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 988 018** (51) ***B65B 1/46***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 990 197** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 735** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 001 162** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 980** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR NL

(11) **2 007 027** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 009 218** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 263** (51) ***F02C 9/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 384** (51) ***F28F 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 011 686** (51) ***B60N 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 017 395** (51) ***E04D 13/064***
(84) AT DE

(11) **2 017 433** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 019 062** (51) ***B65H 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 722** (51) ***H02H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 562** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 025 579** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 580** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 187** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 033 917** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 034 189** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 388** (51) ***F16C 19/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 056 482** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 228** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 058** (51) ***H04N 13/02***
(84) DE FR

(11) **2 060 524** (51) ***B65H 54/06***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **2 063 349** (51) ***G06F 3/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 652** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE ES FR HU

(11) **2 071 667** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 253** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 844** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 078 639** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 979** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 819** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 099 057** (51) ***H01J 43/24***
(84) DE GB

(11) **2 101 087** (51) ***F16H 61/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 103 905** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 927** (51) ***G01N 21/898***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 105 184** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 570** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 704** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 491 864** 05.02.2013
(11) **1 512 839** 01.02.2013
(11) **1 529 927** 01.02.2013
(11) **1 541 949** 29.01.2013
(11) **1 580 975** 04.02.2013
(11) **1 596 567** 04.02.2013
(11) **1 603 169** 26.01.2013
(11) **1 638 270** 01.02.2013
(11) **1 677 182** 31.01.2013
(11) **1 698 649** 28.01.2013
(11) **1 703 364** 25.01.2013
(11) **1 703 687** 28.01.2013
(11) **1 722 192** 01.02.2013
(11) **1 767 395** 31.01.2013
(11) **1 770 640** 28.01.2013
(11) **1 777 369** 01.02.2013
(11) **1 785 592** 01.02.2013
(11) **1 785 820** 01.02.2013
(11) **1 790 831** 01.02.2013
(11) **1 793 330** 31.01.2013
(11) **1 806 539** 31.01.2013
(11) **1 806 630** 01.02.2013
(11) **1 806 851** 31.01.2013
(11) **1 811 678** 01.02.2013
(11) **1 815 948** 01.02.2013
(11) **1 821 383** 31.01.2013
(11) **1 826 423** 30.01.2013
(11) **1 847 676** 30.01.2013
(11) **1 860 281** 01.02.2013
(11) **1 870 551** 01.02.2013
(11) **1 873 469** 30.01.2013
(11) **1 884 615** 01.02.2013
(11) **1 898 378** 05.02.2013
(11) **1 906 264** 01.02.2013
(11) **1 916 424** 01.02.2013
(11) **1 930 777** 01.02.2013
(11) **1 939 313** 01.02.2013
(11) **1 953 920** 28.01.2013
(11) **1 978 766** 01.02.2013
(11) **1 980 716** 01.02.2013
(11) **1 995 685** 01.02.2013
(11) **1 998 198** 29.01.2013
(11) **2 000 619** 30.01.2013
(11) **2 006 456** 31.01.2013
(11) **2 009 707** 25.01.2013
(11) **2 017 212** 31.01.2013
(11) **2 020 269** 29.01.2013
(11) **2 025 865** 01.02.2013

(11) **2 025 949** 28.01.2013
(11) **2 034 040** 25.01.2013
(11) **2 034 650** 29.01.2013
(11) **2 051 332** 29.01.2013
(11) **2 053 253** 31.01.2013
(11) **2 053 579** 04.02.2013
(11) **2 053 641** 30.01.2013
(11) **2 063 016** 31.01.2013
(11) **2 067 619** 04.02.2013
(11) **2 072 291** 01.02.2013
(11) **2 072 906** 29.01.2013
(11) **2 077 197** 01.02.2013
(11) **2 081 156** 01.02.2013
(11) **2 081 246** 31.01.2013
(11) **2 088 814** 28.01.2013
(11) **2 103 229** 30.01.2013
(11) **2 103 814** 31.01.2013
(11) **2 105 565** 01.02.2013
(11) **2 106 150** 30.01.2013
(11) **2 107 261** 01.02.2013
(11) **2 110 735** 01.02.2013
(11) **2 124 243** 31.01.2013
(11) **2 128 405** 01.02.2013
(11) **2 134 061** 01.02.2013
(11) **2 141 022** 05.02.2013
(11) **2 143 911** 05.02.2013
(11) **2 148 545** 30.01.2013
(11) **2 154 448** 01.02.2013
(11) **2 154 631** 01.02.2013
(11) **2 161 191** 26.01.2013
(11) **2 166 187** 25.01.2013
(11) **2 168 557** 04.02.2013
(11) **2 168 866** 01.02.2013
(11) **2 169 351** 25.01.2013
(11) **2 169 425** 25.01.2013
(11) **2 180 464** 30.01.2013
(11) **2 189 948** 31.01.2013
(11) **2 192 644** 31.01.2013
(11) **2 194 622** 01.02.2013
(11) **2 199 073** 28.01.2013
(11) **2 199 634** 01.02.2013
(11) **2 202 559** 31.01.2013
(11) **2 208 968** 31.01.2013
(11) **2 213 795** 25.01.2013
(11) **2 221 475** 25.01.2013
(11) **2 233 649** 04.02.2013
(11) **2 242 008** 01.02.2013
(11) **2 244 031** 30.01.2013
(11) **2 244 032** 30.01.2013
(11) **2 246 661** 01.02.2013
(11) **2 246 863** 01.02.2013
(11) **2 248 603** 30.01.2013
(11) **2 256 032** 30.01.2013
(11) **2 256 201** 04.01.2013
(11) **2 261 948** 30.01.2013
(11) **2 266 645** 31.01.2013
(11) **2 267 164** 01.02.2013
(11) **2 267 920** 25.01.2013
(11) **2 267 960** 31.01.2013
(11) **2 273 685** 31.01.2013
(11) **2 273 694** 01.02.2013
(11) **2 275 832** 25.01.2013
(11) **2 278 268** 04.02.2013
(11) **2 278 765** 25.01.2013
(11) **2 278 766** 25.01.2013
(11) **2 278 767** 25.01.2013
(11) **2 279 797** 30.01.2013
(11) **2 282 214** 31.01.2013
(11) **2 283 917** 31.01.2013
(11) **2 283 918** 31.01.2013
(11) **2 284 269** 30.01.2013
(11) **2 284 857** 25.01.2013
(11) **2 286 772** 30.01.2013
(11) **2 286 874** 01.02.2013
(11) **2 290 186** 05.02.2013
(11) **2 290 612** 30.01.2013
(11) **2 292 215** 01.02.2013
(11) **2 296 282** 30.01.2013
(11) **2 298 674** 01.02.2013
(11) **2 301 485** 30.01.2013
(11) **2 301 819** 30.01.2013
(11) **2 302 472** 25.01.2013
(11) **2 305 715** 25.01.2013
(11) **2 306 470** 29.01.2013
(11) **2 306 477** 31.01.2013
(11) **2 314 807** 19.12.2012
(11) **2 317 163** 30.01.2013
(11) **2 317 402** 01.02.2013
(11) **2 317 633** 31.01.2013
(11) **2 322 766** 05.02.2013
(11) **2 323 070** 01.02.2013
(11) **2 330 295** 05.02.2013
(11) **2 333 518** 01.02.2013
(11) **2 337 332** 01.02.2013
(11) **2 338 511** 25.01.2013
(11) **2 339 247** 04.02.2013
(11) **2 339 621** 28.01.2013
(11) **2 357 532** 01.02.2013
(11) **2 359 864** 01.02.2013
(11) **2 360 371** 29.01.2013
(11) **2 360 910** 01.02.2013
(11) **2 361 602** 04.02.2013
(11) **2 364 020** 30.01.2013
(11) **2 366 849** 30.01.2013
(11) **2 368 778** 01.02.2013
(11) **2 371 850** 01.02.2013
(11) **2 371 851** 01.02.2013
(11) **2 371 852** 01.02.2013
(11) **2 372 775** 31.01.2013
(11) **2 375 537** 01.02.2013
(11) **2 375 539** 01.02.2013
(11) **2 380 453** 31.01.2013
(11) **2 380 569** 10.12.2012
(11) **2 383 217** 30.01.2013
(11) **2 383 218** 30.01.2013
(11) **2 383 756** 30.01.2013
(11) **2 384 741** 21.01.2013
(11) **2 385 391** 29.01.2013
(11) **2 390 748** 30.01.2013
(11) **2 391 189** 29.01.2013
(11) **2 392 623** 01.02.2013
(11) **2 392 980** 01.02.2013
(11) **2 393 034** 30.01.2013
(11) **2 394 861** 01.02.2013
(11) **2 395 091** 01.02.2013
(11) **2 395 092** 01.02.2013
(11) **2 395 093** 01.02.2013
(11) **2 400 001** 30.01.2013
(11) **2 400 002** 30.01.2013
(11) **2 400 003** 30.01.2013
(11) **2 400 004** 30.01.2013
(11) **2 400 005** 30.01.2013
(11) **2 402 781** 04.02.2013
(11) **2 408 280** 31.01.2013
(11) **2 410 460** 30.08.2012
(11) **2 412 527** 04.02.2013
(11) **2 413 218** 26.01.2013
(11) **2 416 061** 04.02.2013
(11) **2 418 094** 30.01.2013
(11) **2 420 869** 29.01.2013
(11) **2 423 738** 25.01.2013
(11) **2 423 889** 01.02.2013
(11) **2 426 011** 25.01.2013
(11) **2 426 914** 31.01.2013
(11) **2 426 915** 31.01.2013
(11) **2 428 168** 29.01.2013
(11) **2 428 849** 01.02.2013
(11) **2 428 850** 01.02.2013
(11) **2 428 851** 01.02.2013
(11) **2 429 172** 01.02.2013
(11) **2 429 185** 31.01.2013
(11) **2 431 301** 01.02.2013
(11) **2 436 950** 01.02.2013
(11) **2 439 421** 05.02.2013
(11) **2 439 515** 30.01.2013
(11) **2 439 684** 24.01.2013

(11) **2 441 488** 31.01.2013
(11) **2 441 846** 24.01.2013
(11) **2 441 881** 30.01.2013
(11) **2 441 882** 30.01.2013
(11) **2 442 016** 04.02.2013
(11) **2 442 171** 25.01.2013
(11) **2 442 247** 05.02.2013
(11) **2 442 566** 05.02.2013
(11) **2 444 130** 04.02.2013
(11) **2 444 817** 29.01.2013
(11) **2 444 912** 25.01.2013
(11) **2 445 291** 01.02.2013
(11) **2 447 362** 31.01.2013
(11) **2 447 931** 25.01.2013
(11) **2 450 016** 09.11.2012
(11) **2 450 041** 01.02.2013
(11) **2 450 437** 01.02.2013
(11) **2 450 456** 29.01.2013
(11) **2 452 587** 04.02.2013
(11) **2 458 128** 05.02.2013
(11) **2 458 299** 30.01.2013
(11) **2 458 584** 04.02.2013
(11) **2 458 752** 01.02.2013
(11) **2 461 194** 31.01.2013
(11) **2 461 500** 01.02.2013
(11) **2 462 867** 20.11.2012
(11) **2 463 080** 30.01.2013
(11) **2 463 910** 30.01.2013
(11) **2 464 020** 13.12.2012
(11) **2 465 479** 29.01.2013
(11) **2 466 740** 28.01.2013
(11) **2 466 881** 01.02.2013
(11) **2 468 113** 21.12.2012
(11) **2 468 230** 19.11.2012
(11) **2 468 375** 02.01.2013
(11) **2 468 467** 20.12.2012
(11) **2 469 224** 31.01.2013
(11) **2 469 940** 30.01.2013
(11) **2 471 508** 02.01.2013
(11) **2 471 529** 31.01.2013
(11) **2 471 676** 04.01.2013
(11) **2 471 975** 10.12.2012
(11) **2 472 487** 31.01.2013
(11) **2 472 737** 31.01.2013
(11) **2 472 824** 29.03.2012
(11) **2 472 846** 31.01.2013
(11) **2 474 250** 11.01.2013
(11) **2 474 526** 25.01.2013
(11) **2 477 079** 31.01.2013
(11) **2 478 757** 25.01.2013
(11) **2 478 806** 25.01.2013
(11) **2 478 839** 25.01.2013
(11) **2 478 841** 25.01.2013
(11) **2 478 903** 25.01.2013
(11) **2 478 911** 25.01.2013
(11) **2 478 959** 01.02.2013
(11) **2 478 984** 25.01.2013
(11) **2 479 121** 04.02.2013
(11) **2 479 231** 25.01.2013
(11) **2 479 256** 25.01.2013
(11) **2 479 259** 31.01.2013
(11) **2 479 284** 04.02.2013
(11) **2 479 288** 25.01.2013
(11) **2 479 336** 25.01.2013
(11) **2 479 664** 25.01.2013
(11) **2 479 710** 25.01.2013
(11) **2 479 718** 25.01.2013
(11) **2 479 757** 31.01.2013
(11) **2 479 785** 25.01.2013
(11) **2 479 790** 04.02.2013
(11) **2 479 792** 25.01.2013
(11) **2 479 793** 25.01.2013
(11) **2 479 814** 25.01.2013
(11) **2 479 821** 25.01.2013
(11) **2 479 856** 25.01.2013
(11) **2 479 885** 25.01.2013
(11) **2 479 918** 25.01.2013
(11) **2 479 922** 25.01.2013
(11) **2 480 030** 25.01.2013
(11) **2 481 275** 01.02.2013
(11) **2 481 276** 01.02.2013
(11) **2 481 277** 01.02.2013
(11) **2 481 278** 31.01.2013
(11) **2 481 279** 01.02.2013
(11) **2 481 291** 01.02.2013
(11) **2 481 293** 25.01.2013
(11) **2 481 296** 31.01.2013
(11) **2 481 301** 31.01.2013
(11) **2 481 303** 30.01.2013
(11) **2 481 305** 30.01.2013
(11) **2 481 312** 30.01.2013
(11) **2 481 322** 01.02.2013
(11) **2 481 328** 01.02.2013
(11) **2 481 330** 01.02.2013
(11) **2 481 342** 25.01.2013
(11) **2 481 347** 31.01.2013
(11) **2 481 348** 31.01.2013
(11) **2 481 350** 01.02.2013
(11) **2 481 351** 30.01.2013
(11) **2 481 356** 01.02.2013
(11) **2 481 362** 30.01.2013
(11) **2 481 376** 01.02.2013
(11) **2 481 381** 01.02.2013
(11) **2 481 382** 30.01.2013
(11) **2 481 389** 30.01.2013
(11) **2 481 401** 30.01.2013
(11) **2 481 405** 01.02.2013
(11) **2 481 407** 25.01.2013
(11) **2 481 411** 30.01.2013
(11) **2 481 415** 01.02.2013
(11) **2 481 420** 01.02.2013
(11) **2 481 421** 01.02.2013
(11) **2 481 423** 01.02.2013
(11) **2 481 425** 01.02.2013
(11) **2 481 432** 31.01.2013
(11) **2 481 436** 31.01.2013
(11) **2 481 438** 01.02.2013
(11) **2 481 453** 28.01.2013
(11) **2 481 458** 31.01.2013
(11) **2 481 460** 01.02.2013
(11) **2 481 463** 01.02.2013
(11) **2 481 471** 31.01.2013
(11) **2 481 472** 31.01.2013
(11) **2 481 476** 31.01.2013
(11) **2 481 477** 31.01.2013
(11) **2 481 488** 01.02.2013
(11) **2 481 490** 01.02.2013
(11) **2 481 495** 01.02.2013
(11) **2 481 496** 01.02.2013
(11) **2 481 505** 01.02.2013
(11) **2 481 511** 31.01.2013
(11) **2 481 519** 25.01.2013
(11) **2 481 523** 01.02.2013
(11) **2 481 532** 28.01.2013
(11) **2 481 537** 01.02.2013
(11) **2 481 551** 30.01.2013
(11) **2 481 553** 29.01.2013
(11) **2 481 554** 31.01.2013
(11) **2 481 561** 01.02.2013
(11) **2 481 564** 01.02.2013
(11) **2 481 565** 01.02.2013
(11) **2 481 566** 01.02.2013
(11) **2 481 568** 01.02.2013
(11) **2 481 582** 01.02.2013
(11) **2 481 597** 28.01.2013
(11) **2 481 621** 01.02.2013
(11) **2 481 622** 01.02.2013
(11) **2 481 635** 31.01.2013
(11) **2 481 644** 01.02.2013
(11) **2 481 647** 01.02.2013
(11) **2 481 650** 01.02.2013
(11) **2 481 676** 01.02.2013
(11) **2 481 681** 31.01.2013
(11) **2 481 684** 30.01.2013
(11) **2 481 706** 01.02.2013
(11) **2 481 713** 29.01.2013

(11) **2 481 714** 31.01.2013
(11) **2 481 737** 01.02.2013
(11) **2 481 741** 31.01.2013
(11) **2 481 743** 01.02.2013
(11) **2 481 753** 01.02.2013
(11) **2 481 765** 31.01.2013
(11) **2 481 769** 01.02.2013
(11) **2 481 774** 01.02.2013
(11) **2 481 776** 01.02.2013
(11) **2 481 784** 31.01.2013
(11) **2 481 786** 31.01.2013
(11) **2 481 803** 31.01.2013
(11) **2 481 816** 30.01.2013
(11) **2 481 820** 30.01.2013
(11) **2 481 827** 01.02.2013
(11) **2 481 836** 31.01.2013
(11) **2 481 838** 31.01.2013
(11) **2 481 842** 31.01.2013
(11) **2 481 843** 01.02.2013
(11) **2 481 845** 01.02.2013
(11) **2 481 848** 29.01.2013
(11) **2 481 849** 01.02.2013
(11) **2 481 851** 30.01.2013
(11) **2 481 852** 30.01.2013
(11) **2 481 859** 01.02.2013
(11) **2 481 862** 29.01.2013
(11) **2 481 867** 30.01.2013
(11) **2 481 869** 30.01.2013
(11) **2 481 875** 30.01.2013
(11) **2 481 905** 31.01.2013
(11) **2 481 909** 01.02.2013
(11) **2 481 910** 01.02.2013
(11) **2 481 915** 01.02.2013
(11) **2 481 916** 01.02.2013
(11) **2 481 917** 01.02.2013
(11) **2 481 924** 01.02.2013
(11) **2 481 927** 01.02.2013
(11) **2 481 949** 01.02.2013
(11) **2 481 954** 01.02.2013
(11) **2 481 955** 01.02.2013
(11) **2 481 958** 31.01.2013
(11) **2 481 965** 28.01.2013
(11) **2 481 966** 01.02.2013
(11) **2 481 975** 01.02.2013
(11) **2 482 007** 25.01.2013
(11) **2 482 008** 25.01.2013
(11) **2 482 016** 01.02.2013
(11) **2 482 028** 25.01.2013
(11) **2 482 047** 01.02.2013
(11) **2 482 051** 25.01.2013
(11) **2 482 056** 31.01.2013
(11) **2 482 067** 01.02.2013
(11) **2 482 070** 01.02.2013
(11) **2 482 072** 01.02.2013
(11) **2 482 073** 01.02.2013
(11) **2 482 081** 01.02.2013
(11) **2 482 082** 01.02.2013
(11) **2 482 085** 01.02.2013
(11) **2 482 097** 01.02.2013
(11) **2 482 101** 01.02.2013
(11) **2 482 103** 01.02.2013
(11) **2 482 109** 29.01.2013
(11) **2 482 110** 01.02.2013
(11) **2 482 112** 31.01.2013
(11) **2 482 118** 01.02.2013
(11) **2 482 121** 01.02.2013
(11) **2 482 129** 01.02.2013
(11) **2 482 135** 01.02.2013
(11) **2 482 139** 01.02.2013
(11) **2 482 140** 01.02.2013
(11) **2 482 141** 01.02.2013
(11) **2 482 142** 01.02.2013
(11) **2 482 144** 01.02.2013
(11) **2 482 151** 30.01.2013
(11) **2 482 152** 30.01.2013
(11) **2 482 154** 01.02.2013
(11) **2 482 156** 01.02.2013
(11) **2 482 184** 30.01.2013
(11) **2 482 191** 28.01.2013
(11) **2 482 192** 30.01.2013
(11) **2 482 198** 30.01.2013
(11) **2 482 206** 01.02.2013
(11) **2 482 220** 30.01.2013
(11) **2 482 230** 31.01.2013
(11) **2 482 243** 01.02.2013
(11) **2 482 249** 01.02.2013
(11) **2 482 252** 01.02.2013
(11) **2 482 253** 01.02.2013
(11) **2 482 262** 25.01.2013
(11) **2 482 273** 01.02.2013
(11) **2 482 275** 01.02.2013
(11) **2 482 286** 31.01.2013
(11) **2 482 287** 31.01.2013
(11) **2 482 289** 01.02.2013
(11) **2 482 290** 01.02.2013
(11) **2 482 291** 01.02.2013
(11) **2 482 305** 01.02.2013
(11) **2 482 310** 30.01.2013
(11) **2 482 313** 28.01.2013
(11) **2 482 314** 01.02.2013
(11) **2 482 332** 25.01.2013
(11) **2 482 346** 29.01.2013
(11) **2 482 353** 29.01.2013
(11) **2 482 359** 31.01.2013
(11) **2 482 360** 31.01.2013
(11) **2 482 364** 28.01.2013
(11) **2 482 368** 31.01.2013
(11) **2 482 405** 31.01.2013
(11) **2 482 410** 25.01.2013
(11) **2 482 453** 01.02.2013
(11) **2 482 454** 31.01.2013
(11) **2 482 457** 01.02.2013
(11) **2 482 458** 01.02.2013
(11) **2 482 459** 01.02.2013
(11) **2 482 480** 01.02.2013
(11) **2 482 481** 01.02.2013
(11) **2 482 490** 01.02.2013
(11) **2 482 492** 31.01.2013
(11) **2 482 494** 31.01.2013
(11) **2 482 495** 30.01.2013
(11) **2 482 519** 30.01.2013
(11) **2 482 530** 31.01.2013
(11) **2 482 537** 01.02.2013
(11) **2 482 547** 28.01.2013
(11) **2 482 562** 31.01.2013
(11) **2 482 572** 01.02.2013
(11) **2 482 583** 01.02.2013
(11) **2 482 596** 01.02.2013
(11) **2 482 598** 01.02.2013
(11) **2 482 602** 01.02.2013
(11) **2 482 617** 31.01.2013
(11) **2 482 623** 30.01.2013
(11) **2 484 236** 05.02.2013
(11) **2 484 238** 05.02.2013
(11) **2 484 239** 05.02.2013
(11) **2 484 251** 04.02.2013
(11) **2 484 254** 30.01.2013
(11) **2 484 304** 30.01.2013
(11) **2 484 307** 01.02.2013
(11) **2 484 315** 31.01.2013
(11) **2 484 318** 30.01.2013
(11) **2 484 347** 05.02.2013
(11) **2 484 352** 31.01.2013
(11) **2 484 399** 31.01.2013
(11) **2 484 406** 01.02.2013
(11) **2 484 432** 04.02.2013
(11) **2 484 447** 25.01.2013
(11) **2 484 485** 30.01.2013
(11) **2 484 524** 25.01.2013
(11) **2 484 577** 05.02.2013
(11) **2 484 581** 05.02.2013
(11) **2 484 765** 05.02.2013
(11) **2 484 814** 31.01.2013
(11) **2 484 916** 05.02.2013
(11) **2 484 952** 31.01.2013
(11) **2 485 034** 04.02.2013

(11) **2 485 051** 31.01.2013
(11) **2 485 066** 01.02.2013
(11) **2 485 098** 25.01.2013
(11) **2 485 143** 05.02.2013
(11) **2 485 291** 30.01.2013
(11) **2 485 350** 01.02.2013
(11) **2 485 353** 30.01.2013
(11) **2 486 836** 04.02.2013
(11) **2 486 884** 31.01.2013
(11) **2 487 009** 30.01.2013
(11) **2 487 017** 31.01.2013
(11) **2 487 052** 30.01.2013
(11) **2 487 098** 04.02.2013
(11) **2 487 107** 05.02.2013
(11) **2 487 154** 01.02.2013
(11) **2 487 169** 05.02.2013
(11) **2 487 170** 30.01.2013
(11) **2 487 342** 31.01.2013
(11) **2 487 393** 25.01.2013
(11) **2 487 522** 30.01.2013
(11) **2 487 621** 31.01.2013
(11) **2 487 684** 31.01.2013
(11) **2 487 699** 29.01.2013
(11) **2 487 773** 01.02.2013
(11) **2 487 794** 01.02.2013
(11) **2 487 860** 01.02.2013
(11) **2 487 864** 05.02.2013
(11) **2 489 358** 25.01.2013
(11) **2 489 508** 01.02.2013
(11) **2 489 548** 04.02.2013
(11) **2 489 549** 04.02.2013
(11) **2 489 581** 29.01.2013
(11) **2 489 597** 05.02.2013
(11) **2 489 717** 28.01.2013
(11) **2 489 889** 05.02.2013
(11) **2 489 925** 04.02.2013
(11) **2 489 927** 04.02.2013
(11) **2 489 995** 05.02.2013
(11) **2 490 052** 25.01.2013
(11) **2 490 155** 04.02.2013
(11) **2 490 167** 31.01.2013
(11) **2 490 226** 31.01.2013
(11) **2 490 305** 01.02.2013
(11) **2 490 315** 30.01.2013
(11) **2 490 372** 28.01.2013
(11) **2 490 407** 05.02.2013
(11) **2 490 456** 01.02.2013
(11) **2 490 457** 01.02.2013
(11) **2 490 489** 28.01.2013
(11) **2 491 850** 30.01.2013
(11) **2 491 881** 29.01.2013
(11) **2 491 888** 01.02.2013
(11) **2 491 938** 30.01.2013
(11) **2 492 017** 05.02.2013
(11) **2 492 097** 29.01.2013
(11) **2 492 128** 04.02.2013
(11) **2 492 229** 30.01.2013
(11) **2 492 241** 29.01.2013
(11) **2 492 251** 30.01.2013
(11) **2 492 431** 31.01.2013
(11) **2 492 587** 04.02.2013
(11) **2 492 720** 05.02.2013
(11) **2 492 873** 30.01.2013
(11) **2 493 154** 25.01.2013
(11) **2 494 653** 04.02.2013
(11) **2 494 894** 01.02.2013
(11) **2 495 037** 25.01.2013
(11) **2 495 038** 30.01.2013
(11) **2 495 083** 04.02.2013
(11) **2 495 085** 04.02.2013
(11) **2 497 423** 30.01.2013
(11) **2 497 437** 28.01.2013
(11) **2 497 447** 31.01.2013
(11) **2 497 600** 01.02.2013
(11) **2 497 620** 29.01.2013
(11) **2 497 634** 05.02.2013
(11) **2 499 017** 04.02.2013
(11) **2 500 128** 31.01.2013
(11) **2 500 246** 28.01.2013
(11) **2 500 294** 30.01.2013
(11) **2 500 411** 25.01.2013
(11) **2 502 595** 29.01.2013
(11) **2 503 178** 28.01.2013
(11) **2 503 209** 04.02.2013
(11) **2 503 403** 04.02.2013
(11) **2 503 406** 04.02.2013
(11) **2 503 408** 04.02.2013
(11) **2 505 067** 28.01.2013
(11) **2 505 157** 31.01.2013
(11) **2 505 158** 29.01.2013
(11) **2 505 243** 04.02.2013
(11) **2 505 354** 30.01.2013
(11) **2 505 582** 29.01.2013
(11) **2 505 623** 29.01.2013
(11) **2 505 708** 05.02.2013
(11) **2 505 740** 28.01.2013
(11) **2 505 876** 26.01.2013
(11) **2 506 338** 30.01.2013
(11) **2 506 487** 05.02.2013
(11) **2 506 509** 30.01.2013
(11) **2 506 554** 31.01.2013
(11) **2 508 069** 31.01.2013
(11) **2 508 148** 04.02.2013
(11) **2 508 245** 04.02.2013
(11) **2 508 302** 30.01.2013
(11) **2 508 832** 04.02.2013
(11) **2 509 082** 26.01.2013
(11) **2 511 001** 04.02.2013
(11) **2 511 526** 31.01.2013
(11) **2 511 919** 26.01.2013
(11) **2 512 417** 04.02.2013
(11) **2 514 869** 05.02.2013
(11) **2 515 014** 01.02.2013
(11) **2 516 860** 04.02.2013
(11) **2 517 736** 04.02.2013
(11) **2 517 793** 31.01.2013
(11) **2 517 998** 31.01.2013
(11) **2 518 976** 05.02.2013
(11) **2 519 042** 31.01.2013
(11) **2 519 043** 31.01.2013
(11) **2 522 486** 25.01.2013
(11) **2 522 583** 30.01.2013
(11) **2 522 584** 30.01.2013
(11) **2 522 917** 30.01.2013
(11) **2 522 918** 30.01.2013
(11) **2 524 616** 31.01.2013
(11) **2 524 626** 01.02.2013
(11) **2 524 831** 30.01.2013
(11) **2 524 839** 04.02.2013
(11) **2 525 036** 31.01.2013
(11) **2 527 195** 30.01.2013
(11) **2 527 692** 19.12.2012
(11) **2 527 698** 25.01.2013
(11) **2 530 077** 30.01.2013
(11) **2 530 193** 01.02.2013
(11) **2 530 689** 29.01.2013
(11) **2 530 690** 29.01.2013
(11) **2 532 225** 31.01.2013
(11) **2 532 275** 31.01.2013
(11) **2 532 562** 25.01.2013
(11) **2 532 972** 05.02.2013
(11) **2 533 759** 04.02.2013
(11) **2 534 984** 28.01.2013
(11) **2 535 304** 30.01.2013
(11) **2 536 143** 05.02.2013
(11) **2 536 745** 10.01.2013
(11) **2 537 667** 28.01.2013
(11) **2 537 783** 30.01.2013
(11) **2 540 188** 30.01.2013
(11) **2 540 200** 30.01.2013
(11) **2 540 249** 25.01.2013
(11) **2 543 831** 26.01.2013
(11) **2 543 978** 26.01.2013
(11) **2 544 000** 29.01.2013
(11) **2 544 167** 25.01.2013
(11) **2 545 837** 05.02.2013

(11) **2 546 024** 25.01.2013
(11) **2 546 482** 30.01.2013
(11) **2 546 636** 05.02.2013
(11) **2 546 782** 31.01.2013
(11) **2 546 850** 29.01.2013
(11) **2 546 925** 04.02.2013
(11) **2 547 123** 31.01.2013
(11) **2 547 338** 04.02.2013
(11) **2 548 598** 28.01.2013
(11) **2 548 694** 07.01.2013
(11) **2 548 819** 25.01.2013
(11) **2 548 824** 31.01.2013
(11) **2 549 431** 24.01.2013
(11) **2 550 899** 01.02.2013
(11) **2 550 900** 30.01.2013
(11) **2 552 116** 29.01.2013
(11) **2 555 850** 04.02.2013
(11) **2 557 028** 01.02.2013
(11) **2 557 346** 26.01.2013
(11) **2 557 474** 31.01.2013
(11) **2 559 467** 30.01.2013
(11) **2 560 096** 30.01.2013
(11) **2 561 826** 28.01.2013
(11) **2 564 906** 26.11.2012
(11) **2 566 317** 03.12.2012
(11) **2 566 318** 04.12.2012
(11) **2 566 320** 06.11.2012
(11) **2 566 321** 08.11.2012
(11) **2 566 322** 06.12.2012
(11) **2 566 323** 06.12.2012
(11) **2 566 324** 08.11.2012
(11) **2 566 325** 04.12.2012
(11) **2 566 326** 29.11.2012
(11) **2 566 327** 03.12.2012
(11) **2 566 328** 03.12.2012
(11) **2 566 329** 03.12.2012
(11) **2 566 330** 22.11.2012
(11) **2 566 331** 15.11.2012
(11) **2 566 332** 29.11.2012
(11) **2 566 333** 19.12.2012
(11) **2 566 334** 25.10.2012
(11) **2 566 335** 25.10.2012
(11) **2 566 336** 07.11.2012
(11) **2 566 337** 30.11.2012
(11) **2 566 338** 04.12.2012
(11) **2 566 339** 07.12.2012
(11) **2 566 340** 26.10.2012
(11) **2 566 341** 05.11.2012
(11) **2 566 342** 06.12.2012
(11) **2 566 343** 06.12.2012
(11) **2 566 344** 23.10.2012
(11) **2 566 345** 04.12.2012
(11) **2 566 346** 22.11.2012
(11) **2 566 347** 03.12.2012
(11) **2 566 348** 06.12.2012
(11) **2 566 349** 28.09.2012
(11) **2 566 350** 03.12.2012
(11) **2 566 351** 14.11.2012
(11) **2 566 352** 11.10.2012
(11) **2 566 353** 02.11.2012
(11) **2 566 354** 06.12.2012
(11) **2 566 355** 06.09.2012
(11) **2 566 356** 24.10.2012
(11) **2 566 357** 29.11.2012
(11) **2 566 358** 29.11.2012
(11) **2 566 359** 03.12.2012
(11) **2 566 360** 01.11.2012
(11) **2 566 361** 31.10.2012
(11) **2 566 362** 31.10.2012
(11) **2 566 363** 15.11.2012
(11) **2 566 364** 06.12.2012
(11) **2 566 365** 06.12.2012
(11) **2 566 366** 06.12.2012
(11) **2 566 367** 13.11.2012
(11) **2 566 368** 12.10.2012
(11) **2 566 369** 05.12.2012
(11) **2 566 370** 14.11.2012
(11) **2 566 371** 14.11.2012
(11) **2 566 372** 03.12.2012
(11) **2 566 373** 04.12.2012
(11) **2 566 374** 06.12.2012
(11) **2 566 375** 03.12.2012
(11) **2 566 376** 26.10.2012
(11) **2 566 377** 22.11.2012
(11) **2 566 378** 04.12.2012
(11) **2 566 379** 11.10.2012
(11) **2 566 380** 28.11.2012
(11) **2 566 381** 04.12.2012
(11) **2 566 382** 28.11.2012
(11) **2 566 383** 03.12.2012
(11) **2 566 384** 22.11.2012
(11) **2 566 385** 03.12.2012
(11) **2 566 386** 16.11.2012
(11) **2 566 387** 30.10.2012
(11) **2 566 388** 07.12.2012
(11) **2 566 389** 04.12.2012
(11) **2 566 390** 29.10.2012
(11) **2 566 391** 03.12.2012
(11) **2 566 392** 03.12.2012
(11) **2 566 393** 22.11.2012
(11) **2 566 394** 03.12.2012
(11) **2 566 395** 07.11.2012
(11) **2 566 396** 03.12.2012
(11) **2 566 397** 18.10.2012
(11) **2 566 398** 03.12.2012
(11) **2 566 399** 04.12.2012
(11) **2 566 400** 15.11.2012
(11) **2 566 401** 04.12.2012
(11) **2 566 402** 29.11.2012
(11) **2 566 403** 15.11.2012
(11) **2 566 404** 26.11.2012
(11) **2 566 405** 29.11.2012
(11) **2 566 406** 07.12.2012
(11) **2 566 407** 22.11.2012
(11) **2 566 408** 12.11.2012
(11) **2 566 409** 26.11.2012
(11) **2 566 410** 03.12.2012
(11) **2 566 411** 28.11.2012
(11) **2 566 412** 28.11.2012
(11) **2 566 413** 23.11.2012
(11) **2 566 414** 23.11.2012
(11) **2 566 415** 08.10.2012
(11) **2 566 416** 05.12.2012
(11) **2 566 417** 20.11.2012
(11) **2 566 418** 19.10.2012
(11) **2 566 419** 05.12.2012
(11) **2 566 420** 23.11.2012
(11) **2 566 421** 29.11.2012
(11) **2 566 422** 29.11.2012
(11) **2 566 423** 15.11.2012
(11) **2 566 424** 26.11.2012
(11) **2 566 425** 28.11.2012
(11) **2 566 426** 05.12.2012
(11) **2 566 427** 31.10.2012
(11) **2 566 428** 20.11.2012
(11) **2 566 429** 10.07.2012
(11) **2 566 430** 22.10.2012
(11) **2 566 431** 04.12.2012
(11) **2 566 432** 03.12.2012
(11) **2 566 433** 06.04.2012
(11) **2 566 434** 13.11.2012
(11) **2 566 435** 06.11.2012
(11) **2 566 436** 30.11.2012
(11) **2 566 437** 04.10.2012
(11) **2 566 438** 05.11.2012
(11) **2 566 439** 11.10.2012
(11) **2 566 440** 05.12.2012
(11) **2 566 441** 05.12.2012
(11) **2 566 442** 07.12.2012
(11) **2 566 443** 22.11.2012
(11) **2 566 444** 12.11.2012
(11) **2 566 445** 06.12.2012
(11) **2 566 446** 05.12.2012
(11) **2 566 447** 07.11.2012
(11) **2 566 448** 29.11.2012
(11) **2 566 449** 29.11.2012

(11) **2 566 450** 29.11.2012
(11) **2 566 451** 29.11.2012
(11) **2 566 452** 04.12.2012
(11) **2 566 453** 27.11.2012
(11) **2 566 454** 31.10.2012
(11) **2 566 455** 13.11.2012
(11) **2 566 456** 07.11.2012
(11) **2 566 457** 30.11.2012
(11) **2 566 458** 29.11.2012
(11) **2 566 459** 09.11.2012
(11) **2 566 460** 06.12.2012
(11) **2 566 461** 28.11.2012
(11) **2 566 462** 03.12.2012
(11) **2 566 463** 27.12.2012
(11) **2 566 464** 05.12.2012
(11) **2 566 465** 30.11.2012
(11) **2 566 466** 03.12.2012
(11) **2 566 467** 29.11.2012
(11) **2 566 468** 29.11.2012
(11) **2 566 469** 05.12.2012
(11) **2 566 470** 06.12.2012
(11) **2 566 471** 29.11.2012
(11) **2 566 472** 19.09.2012
(11) **2 566 473** 06.12.2012
(11) **2 566 474** 20.11.2012
(11) **2 566 475** 01.11.2012
(11) **2 566 476** 29.10.2012
(11) **2 566 477** 28.11.2012
(11) **2 566 478** 30.11.2012
(11) **2 566 479** 03.12.2012
(11) **2 566 480** 05.12.2012
(11) **2 566 481** 06.12.2012
(11) **2 566 482** 31.10.2012
(11) **2 566 483** 06.12.2012
(11) **2 566 484** 28.11.2012
(11) **2 566 485** 04.12.2012
(11) **2 566 486** 05.12.2012
(11) **2 566 487** 05.12.2012
(11) **2 566 488** 29.10.2012
(11) **2 566 489** 06.12.2012
(11) **2 566 490** 23.11.2012
(11) **2 566 491** 28.11.2012
(11) **2 566 492** 21.11.2012
(11) **2 566 493** 06.11.2012
(11) **2 566 494** 07.01.2013
(11) **2 566 495** 21.11.2012
(11) **2 566 496** 21.11.2012
(11) **2 566 497** 03.12.2012
(11) **2 566 498** 05.12.2012
(11) **2 566 499** 21.11.2012
(11) **2 566 500** 21.11.2012
(11) **2 566 501** 28.11.2012
(11) **2 566 502** 27.11.2012
(11) **2 566 503** 04.12.2012
(11) **2 566 504** 05.12.2012
(11) **2 566 505** 20.11.2012
(11) **2 566 506** 06.12.2012
(11) **2 566 507** 06.12.2012
(11) **2 566 508** 15.10.2012
(11) **2 566 509** 30.11.2012
(11) **2 566 510** 03.12.2012
(11) **2 566 511** 30.11.2012
(11) **2 566 512** 21.11.2012
(11) **2 566 513** 04.12.2012
(11) **2 566 514** 15.11.2012
(11) **2 566 515** 21.11.2012
(11) **2 566 516** 21.11.2012
(11) **2 566 517** 15.11.2012
(11) **2 566 518** 30.11.2012
(11) **2 566 519** 22.11.2012
(11) **2 566 520** 27.11.2012
(11) **2 566 521** 05.12.2012
(11) **2 566 522** 20.11.2012
(11) **2 566 523** 22.10.2012
(11) **2 566 524** 07.12.2012
(11) **2 566 525** 31.10.2012
(11) **2 566 526** 12.11.2012
(11) **2 566 527** 26.11.2012
(11) **2 566 528** 26.11.2012
(11) **2 566 529** 26.11.2012
(11) **2 566 530** 22.10.2012
(11) **2 566 531** 05.12.2012
(11) **2 566 532** 04.12.2012
(11) **2 566 533** 30.11.2012
(11) **2 566 534** 30.10.2012
(11) **2 566 535** 05.11.2012
(11) **2 566 536** 03.12.2012
(11) **2 566 537** 14.11.2012
(11) **2 566 538** 02.11.2012
(11) **2 566 539** 04.12.2012
(11) **2 566 540** 01.11.2012
(11) **2 566 541** 13.11.2012
(11) **2 566 542** 20.11.2012
(11) **2 566 543** 03.12.2012
(11) **2 566 544** 13.11.2012
(11) **2 566 545** 16.11.2012
(11) **2 566 546** 08.11.2012
(11) **2 566 547** 08.11.2012
(11) **2 566 548** 08.11.2012
(11) **2 566 549** 08.11.2012
(11) **2 566 550** 08.11.2012
(11) **2 566 551** 08.11.2012
(11) **2 566 552** 03.12.2012
(11) **2 566 553** 06.11.2012
(11) **2 566 554** 16.11.2012
(11) **2 566 555** 28.09.2012
(11) **2 566 556** 15.11.2012
(11) **2 566 557** 31.10.2012
(11) **2 566 558** 23.11.2012
(11) **2 566 559** 04.12.2012
(11) **2 566 560** 04.12.2012
(11) **2 566 561** 23.11.2012
(11) **2 566 562** 04.12.2012
(11) **2 566 563** 06.12.2012
(11) **2 566 564** 18.10.2012
(11) **2 566 565** 07.11.2012
(11) **2 566 566** 03.12.2012
(11) **2 566 567** 03.12.2012
(11) **2 566 568** 04.12.2012
(11) **2 566 569** 04.12.2012
(11) **2 566 570** 16.11.2012
(11) **2 566 571** 05.12.2012
(11) **2 566 572** 21.11.2012
(11) **2 566 573** 30.11.2012
(11) **2 566 574** 28.11.2012
(11) **2 566 575** 21.11.2012
(11) **2 566 576** 15.11.2012
(11) **2 566 577** 05.12.2012
(11) **2 566 578** 30.11.2012
(11) **2 566 579** 29.10.2012
(11) **2 566 580** 06.12.2012
(11) **2 566 581** 07.11.2012
(11) **2 566 583** 27.11.2012
(11) **2 566 584** 05.12.2012
(11) **2 566 585** 22.10.2012
(11) **2 566 586** 09.11.2012
(11) **2 566 587** 26.11.2012
(11) **2 566 588** 30.11.2012
(11) **2 566 589** 04.12.2012
(11) **2 566 590** 15.11.2012
(11) **2 566 591** 04.12.2012
(11) **2 566 592** 02.11.2012
(11) **2 566 593** 25.10.2012
(11) **2 566 594** 17.09.2012
(11) **2 566 595** 02.11.2012
(11) **2 566 596** 28.11.2012
(11) **2 566 597** 03.12.2012
(11) **2 566 598** 03.12.2012
(11) **2 566 599** 28.11.2012
(11) **2 566 600** 25.07.2012
(11) **2 566 601** 23.10.2012
(11) **2 566 602** 29.10.2012
(11) **2 566 603** 27.11.2012
(11) **2 566 604** 14.11.2012
(11) **2 566 605** 06.12.2012
(11) **2 566 606** 30.11.2012

(11) **2 566 607** 05.12.2012
(11) **2 566 608** 05.12.2012
(11) **2 566 609** 25.10.2012
(11) **2 566 610** 05.12.2012
(11) **2 566 611** 05.12.2012
(11) **2 566 612** 13.11.2012
(11) **2 566 613** 03.12.2012
(11) **2 566 614** 02.11.2012
(11) **2 566 615** 24.10.2012
(11) **2 566 616** 06.12.2012
(11) **2 566 617** 31.10.2012
(11) **2 566 618** 27.11.2012
(11) **2 566 619** 27.11.2012
(11) **2 566 620** 27.11.2012
(11) **2 566 621** 03.12.2012
(11) **2 566 622** 03.12.2012
(11) **2 566 623** 03.12.2012
(11) **2 566 624** 20.11.2012
(11) **2 566 625** 12.10.2012
(11) **2 566 626** 12.11.2012
(11) **2 566 627** 28.11.2012
(11) **2 566 628** 17.10.2012
(11) **2 566 629** 04.12.2012
(11) **2 566 630** 05.11.2012
(11) **2 566 631** 19.10.2012
(11) **2 566 632** 11.09.2012
(11) **2 566 633** 26.10.2012
(11) **2 566 634** 30.11.2012
(11) **2 566 635** 05.10.2012
(11) **2 566 636** 03.12.2012
(11) **2 566 637** 09.10.2012
(11) **2 566 639** 04.10.2012
(11) **2 566 640** 05.12.2012
(11) **2 566 641** 30.10.2012
(11) **2 566 642** 06.11.2012
(11) **2 566 643** 27.09.2012
(11) **2 566 644** 05.11.2012
(11) **2 566 645** 07.12.2012
(11) **2 566 646** 04.12.2012
(11) **2 566 647** 05.12.2012
(11) **2 566 648** 07.12.2012
(11) **2 566 649** 07.12.2012
(11) **2 566 650** 19.11.2012
(11) **2 566 651** 19.11.2012
(11) **2 566 652** 14.11.2012
(11) **2 566 653** 19.06.2012
(11) **2 566 654** 17.10.2012
(11) **2 566 655** 09.03.2012
(11) **2 566 656** 30.11.2012
(11) **2 566 657** 11.10.2012
(11) **2 566 658** 22.11.2012
(11) **2 566 659** 06.12.2012
(11) **2 566 660** 23.11.2012
(11) **2 566 661** 03.12.2012
(11) **2 566 662** 25.10.2012
(11) **2 566 663** 25.10.2012
(11) **2 566 664** 28.08.2012
(11) **2 566 665** 19.10.2012
(11) **2 566 666** 03.12.2012
(11) **2 566 667** 31.10.2012
(11) **2 566 668** 20.09.2012
(11) **2 566 669** 24.10.2012
(11) **2 566 670** 31.10.2012
(11) **2 566 671** 07.12.2012
(11) **2 566 672** 29.11.2012
(11) **2 566 673** 30.11.2012
(11) **2 566 674** 03.12.2012
(11) **2 566 675** 04.12.2012
(11) **2 566 676** 07.11.2012
(11) **2 566 677** 07.11.2012
(11) **2 566 678** 20.11.2012
(11) **2 566 679** 13.11.2012
(11) **2 566 680** 12.11.2012
(11) **2 566 681** 06.11.2012
(11) **2 566 682** 23.11.2012
(11) **2 566 683** 26.10.2012
(11) **2 566 684** 26.10.2012
(11) **2 566 685** 07.12.2012
(11) **2 566 686** 05.12.2012
(11) **2 566 687** 06.12.2012
(11) **2 566 688** 27.11.2012
(11) **2 566 689** 30.10.2012
(11) **2 566 690** 26.10.2012
(11) **2 566 691** 24.10.2012
(11) **2 566 692** 05.12.2012
(11) **2 566 693** 22.10.2012
(11) **2 566 694** 07.12.2012
(11) **2 566 695** 07.12.2012
(11) **2 566 696** 04.12.2012
(11) **2 566 697** 26.11.2012
(11) **2 566 698** 06.12.2012
(11) **2 566 699** 14.11.2012
(11) **2 566 700** 21.11.2012
(11) **2 566 701** 28.11.2012
(11) **2 566 702** 04.12.2012
(11) **2 566 703** 07.12.2012
(11) **2 566 704** 28.11.2012
(11) **2 566 705** 19.11.2012
(11) **2 566 706** 27.11.2012
(11) **2 566 707** 31.10.2012
(11) **2 566 708** 27.11.2012
(11) **2 566 709** 27.11.2012
(11) **2 566 710** 07.12.2012
(11) **2 566 711** 18.10.2012
(11) **2 566 712** 04.12.2012
(11) **2 566 713** 05.12.2012
(11) **2 566 714** 05.12.2012
(11) **2 566 715** 23.11.2012
(11) **2 566 716** 06.12.2012
(11) **2 566 717** 04.12.2012
(11) **2 566 718** 05.11.2012
(11) **2 566 719** 05.12.2012
(11) **2 566 720** 23.10.2012
(11) **2 566 721** 06.12.2012
(11) **2 566 722** 07.12.2012
(11) **2 566 723** 07.12.2012
(11) **2 566 724** 21.09.2012
(11) **2 566 725** 04.12.2012
(11) **2 566 726** 23.11.2012
(11) **2 566 727** 23.11.2012
(11) **2 566 728** 23.11.2012
(11) **2 566 729** 05.12.2012
(11) **2 566 730** 04.12.2012
(11) **2 566 731** 04.12.2012
(11) **2 566 732** 07.12.2012
(11) **2 566 733** 06.12.2012
(11) **2 566 734** 05.12.2012
(11) **2 566 735** 03.12.2012
(11) **2 566 736** 26.11.2012
(11) **2 566 737** 05.12.2012
(11) **2 566 738** 23.11.2012
(11) **2 566 739** 01.10.2012
(11) **2 566 740** 18.10.2012
(11) **2 566 741** 26.10.2012
(11) **2 566 742** 29.10.2012
(11) **2 566 743** 24.09.2012
(11) **2 566 744** 03.12.2012
(11) **2 566 745** 07.12.2012
(11) **2 566 746** 06.12.2012
(11) **2 566 747** 06.12.2012
(11) **2 566 748** 06.12.2012
(11) **2 566 749** 06.12.2012
(11) **2 566 750** 06.12.2012
(11) **2 566 751** 06.12.2012
(11) **2 566 752** 31.10.2012
(11) **2 566 753** 11.01.2013
(11) **2 566 754** 21.11.2012
(11) **2 566 755** 05.12.2012
(11) **2 566 756** 29.11.2012
(11) **2 566 757** 13.11.2012
(11) **2 566 758** 13.11.2012
(11) **2 566 759** 21.11.2012
(11) **2 566 760** 07.11.2012
(11) **2 566 761** 05.10.2012
(11) **2 566 762** 03.12.2012
(11) **2 566 763** 03.12.2012

(11) **2 566 764** 06.12.2012
(11) **2 566 765** 16.10.2012
(11) **2 566 766** 06.11.2012
(11) **2 566 767** 26.11.2012
(11) **2 566 768** 04.12.2012
(11) **2 566 769** 04.12.2012
(11) **2 566 770** 06.11.2012
(11) **2 566 771** 04.12.2012
(11) **2 566 772** 22.11.2012
(11) **2 566 773** 28.12.2012
(11) **2 566 774** 04.10.2012
(11) **2 566 775** 07.12.2012
(11) **2 566 776** 06.11.2012
(11) **2 566 777** 27.11.2012
(11) **2 566 778** 05.12.2012
(11) **2 566 779** 05.12.2012
(11) **2 566 780** 20.09.2012
(11) **2 566 781** 30.11.2012
(11) **2 566 782** 05.12.2012
(11) **2 566 783** 27.11.2012
(11) **2 566 784** 29.10.2012
(11) **2 566 785** 23.11.2012
(11) **2 566 786** 23.11.2012
(11) **2 566 787** 06.12.2012
(11) **2 566 788** 29.11.2012
(11) **2 566 789** 30.11.2012
(11) **2 566 790** 05.12.2012
(11) **2 566 791** 04.12.2012
(11) **2 566 792** 13.11.2012
(11) **2 566 793** 13.11.2012
(11) **2 566 794** 05.12.2012
(11) **2 566 795** 06.11.2012
(11) **2 566 796** 02.11.2012
(11) **2 566 797** 03.12.2012
(11) **2 566 798** 28.11.2012
(11) **2 566 799** 11.10.2012
(11) **2 566 800** 03.12.2012
(11) **2 566 801** 18.10.2012
(11) **2 566 802** 09.10.2012
(11) **2 566 803** 15.11.2012
(11) **2 566 804** 07.12.2012
(11) **2 566 805** 07.11.2012
(11) **2 566 806** 27.11.2012
(11) **2 566 807** 06.11.2012
(11) **2 566 808** 23.10.2012
(11) **2 566 809** 12.11.2012
(11) **2 566 810** 22.10.2012
(11) **2 566 811** 03.12.2012
(11) **2 566 812** 30.10.2012
(11) **2 566 813** 22.11.2012
(11) **2 566 814** 21.11.2012
(11) **2 566 815** 04.12.2012
(11) **2 566 816** 19.10.2012
(11) **2 566 817** 23.10.2012
(11) **2 566 818** 06.11.2012
(11) **2 566 819** 05.11.2012
(11) **2 566 820** 23.11.2012
(11) **2 566 821** 20.11.2012
(11) **2 566 822** 27.09.2012
(11) **2 566 823** 25.10.2012
(11) **2 566 824** 24.10.2012
(11) **2 566 825** 24.10.2012
(11) **2 566 826** 25.10.2012
(11) **2 566 827** 04.12.2012
(11) **2 566 828** 05.11.2012
(11) **2 566 829** 26.11.2012
(11) **2 566 830** 23.11.2012
(11) **2 566 831** 16.10.2012
(11) **2 566 832** 10.10.2012
(11) **2 566 833** 10.10.2012
(11) **2 566 834** 16.10.2012
(11) **2 566 835** 10.10.2012
(11) **2 566 836** 11.10.2012
(11) **2 566 837** 11.10.2012
(11) **2 566 838** 26.11.2012
(11) **2 566 839** 06.12.2012
(11) **2 566 840** 04.12.2012
(11) **2 566 841** 04.12.2012
(11) **2 566 842** 30.10.2012
(11) **2 566 843** 23.10.2012
(11) **2 566 844** 05.12.2012
(11) **2 566 845** 25.09.2012
(11) **2 566 846** 07.12.2012
(11) **2 566 847** 05.12.2012
(11) **2 566 848** 09.11.2012
(11) **2 566 849** 04.12.2012
(11) **2 566 850** 20.11.2012
(11) **2 566 851** 28.11.2012
(11) **2 566 852** 19.11.2012
(11) **2 566 853** 22.11.2012
(11) **2 566 854** 04.12.2012
(11) **2 566 855** 07.12.2012
(11) **2 566 856** 04.12.2012
(11) **2 566 857** 10.10.2012
(11) **2 566 858** 04.12.2012
(11) **2 566 859** 07.11.2012
(11) **2 566 860** 31.10.2012
(11) **2 566 861** 03.12.2012
(11) **2 566 862** 07.11.2012
(11) **2 566 863** 18.01.2012
(11) **2 566 864** 07.12.2012
(11) **2 566 865** 05.12.2012
(11) **2 566 866** 02.12.2011
(11) **2 566 867** 29.10.2012
(11) **2 566 868** 13.11.2012
(11) **2 566 869** 07.12.2012
(11) **2 566 870** 03.12.2012
(11) **2 566 872** 14.11.2012
(11) **2 566 873** 20.11.2012
(11) **2 566 874** 05.12.2012
(11) **2 566 875** 08.09.2012
(11) **2 566 876** 05.12.2012
(11) **2 566 877** 03.12.2012
(11) **2 566 878** 26.10.2012
(11) **2 566 879** 05.11.2012
(11) **2 566 880** 27.11.2012
(11) **2 566 881** 04.12.2012
(11) **2 566 882** 29.09.2012
(11) **2 566 883** 19.11.2012
(11) **2 566 884** 14.11.2012
(11) **2 566 885** 06.12.2012
(11) **2 566 886** 30.11.2012
(11) **2 566 887** 30.11.2012
(11) **2 566 888** 30.10.2012
(11) **2 566 889** 07.12.2012
(11) **2 566 890** 15.11.2012
(11) **2 566 891** 03.12.2012
(11) **2 566 892** 06.12.2012
(11) **2 566 893** 03.12.2012
(11) **2 566 894** 06.12.2012
(11) **2 566 895** 05.11.2012
(11) **2 566 896** 27.11.2012
(11) **2 566 897** 10.10.2012
(11) **2 566 898** 19.09.2012
(11) **2 566 899** 07.12.2012
(11) **2 566 900** 03.12.2012
(11) **2 566 901** 18.10.2012
(11) **2 566 902** 26.10.2012
(11) **2 566 903** 07.12.2012
(11) **2 566 904** 07.12.2012
(11) **2 566 905** 07.12.2012
(11) **2 566 906** 06.12.2012
(11) **2 566 907** 27.09.2012
(11) **2 566 908** 24.10.2012
(11) **2 566 909** 01.11.2012
(11) **2 566 910** 01.11.2012
(11) **2 566 911** 06.12.2012
(11) **2 566 912** 30.10.2012
(11) **2 566 913** 30.11.2012
(11) **2 566 914** 11.10.2012
(11) **2 566 915** 04.12.2012
(11) **2 566 916** 03.12.2012
(11) **2 566 917** 06.11.2012
(11) **2 566 918** 17.10.2012
(11) **2 566 919** 05.11.2012
(11) **2 566 920** 05.11.2012

(11) **2 566 921** 23.11.2012
(11) **2 566 922** 02.11.2012
(11) **2 566 923** 23.10.2012
(11) **2 566 924** 13.11.2012
(11) **2 566 925** 23.10.2012
(11) **2 566 926** 23.01.2013
(11) **2 566 927** 05.11.2012
(11) **2 566 928** 01.11.2012
(11) **2 566 929** 02.11.2012
(11) **2 566 930** 05.11.2012
(11) **2 566 931** 01.11.2012
(11) **2 566 932** 23.10.2012
(11) **2 566 933** 27.09.2012
(11) **2 566 934** 07.09.2012
(11) **2 566 935** 06.12.2012
(11) **2 566 936** 30.11.2012
(11) **2 566 937** 07.11.2012
(11) **2 566 938** 02.11.2012
(11) **2 566 939** 02.11.2012
(11) **2 566 940** 02.11.2012
(11) **2 566 941** 07.12.2012
(11) **2 566 942** 26.10.2012
(11) **2 566 943** 10.10.2012
(11) **2 566 944** 07.12.2012
(11) **2 566 945** 03.12.2012
(11) **2 566 946** 06.11.2012
(11) **2 566 947** 03.12.2012
(11) **2 566 948** 05.11.2012
(11) **2 566 949** 05.12.2012
(11) **2 566 950** 22.11.2012
(11) **2 566 951** 31.10.2012
(11) **2 566 952** 04.12.2012
(11) **2 566 953** 05.12.2012
(11) **2 566 954** 04.12.2012
(11) **2 566 955** 19.11.2012
(11) **2 566 956** 02.11.2012
(11) **2 566 957** 05.12.2012
(11) **2 566 958** 13.11.2012
(11) **2 566 959** 30.11.2012
(11) **2 566 960** 20.11.2012
(11) **2 566 961** 28.09.2012
(11) **2 566 962** 02.11.2012
(11) **2 566 963** 30.11.2012
(11) **2 566 964** 06.12.2012
(11) **2 566 965** 16.11.2012
(11) **2 566 966** 16.11.2012
(11) **2 566 967** 04.12.2012
(11) **2 566 968** 04.12.2012
(11) **2 566 969** 05.12.2012
(11) **2 566 970** 06.12.2012
(11) **2 566 971** 30.11.2012
(11) **2 566 972** 20.11.2012
(11) **2 566 973** 03.12.2012
(11) **2 566 974** 29.11.2012
(11) **2 566 975** 03.12.2012
(11) **2 566 976** 26.10.2012
(11) **2 566 977** 26.10.2012
(11) **2 566 978** 08.11.2012
(11) **2 566 979** 07.11.2012
(11) **2 566 980** 06.11.2012
(11) **2 566 981** 21.11.2012
(11) **2 566 982** 03.12.2012
(11) **2 566 983** 30.10.2012
(11) **2 566 984** 23.11.2012
(11) **2 566 985** 06.12.2012
(11) **2 566 986** 04.12.2012
(11) **2 566 987** 04.12.2012
(11) **2 566 988** 07.12.2012
(11) **2 566 989** 08.10.2012
(11) **2 566 990** 11.10.2012
(11) **2 566 991** 11.10.2012
(11) **2 566 992** 04.12.2012
(11) **2 566 993** 29.11.2012
(11) **2 566 994** 05.11.2012
(11) **2 566 995** 04.12.2012
(11) **2 566 996** 09.10.2012
(11) **2 566 997** 24.10.2012
(11) **2 566 998** 06.11.2012
(11) **2 566 999** 04.12.2012
(11) **2 567 000** 22.10.2012
(11) **2 567 001** 27.11.2012
(11) **2 567 002** 08.11.2012
(11) **2 567 003** 08.11.2012
(11) **2 567 004** 03.11.2012
(11) **2 567 005** 03.12.2012
(11) **2 567 006** 22.11.2012
(11) **2 567 007** 22.11.2012
(11) **2 567 008** 22.11.2012
(11) **2 567 009** 23.11.2012
(11) **2 567 010** 27.09.2012
(11) **2 567 011** 02.11.2012
(11) **2 567 012** 05.12.2012
(11) **2 567 013** 03.12.2012
(11) **2 567 014** 05.12.2012
(11) **2 567 015** 06.11.2012
(11) **2 567 016** 21.11.2012
(11) **2 567 017** 21.11.2012
(11) **2 567 018** 26.10.2012
(11) **2 567 019** 07.12.2012
(11) **2 567 020** 04.10.2012
(11) **2 567 021** 01.11.2012
(11) **2 567 022** 04.12.2012
(11) **2 567 023** 04.12.2012
(11) **2 567 024** 05.12.2012
(11) **2 567 025** 06.11.2012
(11) **2 567 026** 18.10.2012
(11) **2 567 027** 06.11.2012
(11) **2 567 028** 27.11.2012
(11) **2 567 029** 16.11.2012
(11) **2 567 030** 11.10.2012
(11) **2 567 031** 23.10.2012
(11) **2 567 032** 28.09.2012
(11) **2 567 033** 05.12.2012
(11) **2 567 034** 22.10.2012
(11) **2 567 035** 06.12.2012
(11) **2 567 036** 12.07.2012
(11) **2 567 037** 06.11.2012
(11) **2 567 038** 05.11.2012
(11) **2 567 039** 04.12.2012
(11) **2 567 040** 06.12.2012
(11) **2 567 041** 21.11.2012
(11) **2 567 042** 14.01.2013
(11) **2 567 043** 22.03.2012
(11) **2 567 044** 13.11.2012
(11) **2 567 045** 05.12.2012
(11) **2 567 046** 03.12.2012
(11) **2 567 047** 05.12.2012
(11) **2 567 048** 12.11.2012
(11) **2 567 049** 05.12.2012
(11) **2 567 050** 29.11.2012
(11) **2 567 051** 06.11.2012
(11) **2 567 052** 08.11.2012
(11) **2 567 053** 29.11.2012
(11) **2 567 054** 30.10.2012
(11) **2 567 055** 10.10.2012
(11) **2 567 056** 06.11.2012
(11) **2 567 057** 03.12.2012
(11) **2 567 058** 19.11.2012
(11) **2 567 059** 19.11.2012
(11) **2 567 060** 24.10.2012
(11) **2 567 061** 04.12.2012
(11) **2 567 062** 23.11.2012
(11) **2 567 063** 03.12.2012
(11) **2 567 064** 13.11.2012
(11) **2 567 065** 12.10.2012
(11) **2 567 066** 28.01.2013
(11) **2 567 067** 07.11.2012
(11) **2 567 068** 01.11.2012
(11) **2 567 069** 01.11.2012
(11) **2 567 070** 29.10.2012
(11) **2 567 071** 30.10.2012
(11) **2 567 072** 26.09.2012
(11) **2 567 073** 05.12.2012
(11) **2 567 074** 13.09.2012
(11) **2 567 075** 06.12.2012
(11) **2 567 076** 15.11.2012

(11) **2 567 077** 19.11.2012
(11) **2 567 078** 05.12.2012
(11) **2 567 079** 08.11.2012
(11) **2 567 080** 29.11.2012
(11) **2 567 081** 05.12.2012
(11) **2 567 082** 04.12.2012
(11) **2 567 083** 23.10.2012
(11) **2 567 084** 01.11.2012
(11) **2 567 085** 31.10.2012
(11) **2 567 086** 15.10.2012
(11) **2 567 087** 03.12.2012
(11) **2 567 088** 21.11.2012
(11) **2 567 089** 05.12.2012
(11) **2 567 090** 26.10.2012
(11) **2 567 091** 05.12.2012
(11) **2 567 092** 04.12.2012
(11) **2 567 093** 28.11.2012
(11) **2 567 094** 15.12.2012
(11) **2 567 095** 08.11.2012
(11) **2 567 096** 12.10.2012
(11) **2 567 097** 20.09.2012
(11) **2 567 098** 07.12.2012
(11) **2 567 099** 07.12.2012
(11) **2 567 100** 30.11.2012
(11) **2 567 101** 25.10.2012
(11) **2 567 102** 19.11.2012
(11) **2 567 103** 03.12.2012
(11) **2 567 104** 03.12.2012
(11) **2 567 105** 03.12.2012
(11) **2 567 106** 07.12.2012
(11) **2 567 107** 13.09.2012
(11) **2 567 108** 06.12.2012
(11) **2 567 109** 20.11.2012
(11) **2 567 110** 13.11.2012
(11) **2 567 111** 05.12.2012
(11) **2 567 112** 05.12.2012
(11) **2 567 113** 05.12.2012
(11) **2 567 114** 05.12.2012
(11) **2 567 115** 06.12.2012
(11) **2 567 116** 17.10.2012
(11) **2 567 117** 07.11.2012
(11) **2 567 118** 12.10.2012
(11) **2 567 119** 22.11.2012
(11) **2 567 120** 28.09.2012
(11) **2 567 121** 08.10.2012
(11) **2 567 122** 03.12.2012
(11) **2 567 123** 06.12.2012
(11) **2 567 124** 03.12.2012
(11) **2 567 125** 02.10.2012
(11) **2 567 126** 02.10.2012
(11) **2 567 127** 08.10.2012
(11) **2 567 128** 05.12.2012
(11) **2 567 129** 12.11.2012
(11) **2 567 130** 19.09.2012
(11) **2 567 131** 11.10.2012
(11) **2 567 132** 07.11.2012
(11) **2 567 133** 27.09.2012
(11) **2 567 134** 29.10.2012
(11) **2 567 135** 04.12.2012
(11) **2 567 136** 04.12.2012
(11) **2 567 137** 31.10.2012
(11) **2 567 138** 02.11.2012
(11) **2 567 139** 12.11.2012
(11) **2 567 140** 09.11.2012
(11) **2 567 141** 03.12.2012
(11) **2 567 142** 21.11.2012
(11) **2 567 143** 02.11.2012
(11) **2 567 144** 26.11.2012
(11) **2 567 145** 29.11.2012
(11) **2 567 146** 05.12.2012
(11) **2 567 147** 27.11.2012
(11) **2 567 148** 24.10.2012
(11) **2 567 149** 30.11.2012
(11) **2 567 150** 01.11.2012
(11) **2 567 151** 08.10.2012
(11) **2 567 152** 23.10.2012
(11) **2 567 153** 06.11.2012
(11) **2 567 154** 17.10.2012
(11) **2 567 156** 04.12.2012
(11) **2 567 157** 30.11.2012
(11) **2 567 158** 06.11.2012
(11) **2 567 159** 28.11.2012
(11) **2 567 160** 17.10.2012
(11) **2 567 161** 30.11.2012
(11) **2 567 162** 07.12.2012
(11) **2 567 163** 04.12.2012
(11) **2 567 164** 06.12.2012
(11) **2 567 165** 04.12.2012
(11) **2 567 166** 26.11.2012
(11) **2 567 167** 04.12.2012
(11) **2 567 168** 04.12.2012
(11) **2 567 169** 06.12.2012
(11) **2 567 170** 06.12.2012
(11) **2 567 171** 04.12.2012
(11) **2 567 172** 06.11.2012
(11) **2 567 173** 04.12.2012
(11) **2 567 174** 04.12.2012
(11) **2 567 175** 25.10.2012
(11) **2 567 176** 15.10.2012
(11) **2 567 177** 23.11.2012
(11) **2 567 178** 03.12.2012
(11) **2 567 179** 03.12.2012
(11) **2 567 180** 03.12.2012
(11) **2 567 181** 03.12.2012
(11) **2 567 182** 03.12.2012
(11) **2 567 183** 06.11.2012
(11) **2 567 184** 15.10.2012
(11) **2 567 185** 21.09.2012
(11) **2 567 186** 03.12.2012
(11) **2 567 187** 22.11.2012
(11) **2 567 188** 11.10.2012
(11) **2 567 189** 07.11.2012
(11) **2 567 190** 07.11.2012
(11) **2 567 191** 25.10.2012
(11) **2 567 192** 06.12.2012
(11) **2 567 193** 20.09.2012
(11) **2 567 194** 04.12.2012
(11) **2 567 195** 21.09.2012
(11) **2 567 196** 21.11.2012
(11) **2 567 197** 01.11.2012
(11) **2 567 198** 01.11.2012
(11) **2 567 199** 23.10.2012
(11) **2 567 200** 23.10.2012
(11) **2 567 201** 07.12.2012
(11) **2 567 202** 14.12.2012
(11) **2 567 203** 26.10.2012
(11) **2 567 204** 03.12.2012
(11) **2 567 205** 17.10.2012
(11) **2 567 206** 08.11.2012
(11) **2 567 207** 29.10.2012
(11) **2 567 208** 25.10.2012
(11) **2 567 209** 30.11.2012
(11) **2 567 210** 26.11.2012
(11) **2 567 211** 29.11.2012
(11) **2 567 212** 03.12.2012
(11) **2 567 213** 27.11.2012
(11) **2 567 214** 03.12.2012
(11) **2 567 215** 31.10.2012
(11) **2 567 216** 03.12.2012
(11) **2 567 217** 03.12.2012
(11) **2 567 218** 02.11.2012
(11) **2 567 219** 07.11.2012
(11) **2 567 220** 07.12.2012
(11) **2 567 221** 04.12.2012
(11) **2 567 222** 21.11.2012
(11) **2 567 223** 02.10.2012
(11) **2 567 224** 22.11.2012
(11) **2 567 225** 17.10.2012
(11) **2 567 226** 06.12.2012
(11) **2 567 227** 29.11.2012
(11) **2 567 228** 14.11.2012
(11) **2 567 229** 15.11.2012
(11) **2 567 230** 23.11.2012
(11) **2 567 231** 15.11.2012
(11) **2 567 232** 28.11.2012
(11) **2 567 233** 21.11.2012

(11) **2 567 234** 05.12.2012
(11) **2 567 235** 28.11.2012
(11) **2 567 236** 01.11.2012
(11) **2 567 237** 02.11.2012
(11) **2 567 238** 16.10.2012
(11) **2 567 239** 06.12.2012
(11) **2 567 240** 19.12.2012
(11) **2 567 241** 03.12.2012
(11) **2 567 242** 06.12.2012
(11) **2 567 243** 19.09.2012
(11) **2 567 244** 29.10.2012
(11) **2 567 245** 04.12.2012
(11) **2 567 246** 04.12.2012
(11) **2 567 247** 01.08.2011
(11) **2 567 248** 06.11.2012
(11) **2 567 249** 06.11.2012
(11) **2 567 250** 22.11.2012
(11) **2 567 251** 05.12.2012
(11) **2 567 252** 12.11.2012
(11) **2 567 253** 30.10.2012
(11) **2 567 254** 04.12.2012
(11) **2 567 255** 02.10.2012
(11) **2 567 256** 22.07.2011
(11) **2 567 257** 06.12.2012
(11) **2 567 258** 29.10.2012
(11) **2 567 259** 28.11.2012
(11) **2 567 260** 08.11.2012
(11) **2 567 261** 28.11.2012
(11) **2 567 264** 04.02.2013
(11) **2 567 265** 21.01.2013
(11) **2 567 266** 04.12.2012
(11) **2 567 267** 29.10.2012
(11) **2 567 268** 22.11.2012
(11) **2 567 269** 07.11.2012
(11) **2 567 270** 23.11.2012
(11) **2 567 271** 12.10.2012
(11) **2 567 272** 28.09.2012
(11) **2 567 273** 05.11.2012
(11) **2 567 274** 05.12.2012
(11) **2 567 275** 07.12.2012
(11) **2 567 276** 07.12.2012
(11) **2 567 277** 07.12.2012
(11) **2 567 278** 07.12.2012
(11) **2 567 279** 07.12.2012
(11) **2 567 280** 07.12.2012
(11) **2 567 281** 04.12.2012
(11) **2 567 282** 04.12.2012
(11) **2 567 283** 03.12.2012
(11) **2 567 284** 03.12.2012
(11) **2 567 285** 03.12.2012
(11) **2 567 286** 09.11.2012
(11) **2 567 287** 03.12.2012
(11) **2 567 288** 05.12.2012
(11) **2 567 289** 18.10.2012
(11) **2 567 290** 14.11.2012
(11) **2 567 291** 16.11.2012
(11) **2 567 292** 29.10.2012
(11) **2 567 293** 31.10.2012
(11) **2 567 294** 28.11.2012
(11) **2 567 295** 30.11.2012
(11) **2 567 296** 12.11.2012
(11) **2 567 297** 08.05.2012
(11) **2 567 298** 27.09.2012
(11) **2 567 299** 06.11.2012
(11) **2 567 300** 06.11.2012
(11) **2 567 301** 16.01.2012
(11) **2 567 302** 03.12.2012
(11) **2 567 303** 22.10.2012
(11) **2 567 304** 30.11.2012
(11) **2 567 305** 07.12.2012
(11) **2 567 306** 27.11.2012
(11) **2 567 307** 29.10.2012
(11) **2 567 308** 06.12.2012
(11) **2 567 309** 06.11.2012
(11) **2 567 310** 04.12.2012
(11) **2 567 311** 05.11.2012
(11) **2 567 312** 03.12.2012
(11) **2 567 313** 29.11.2012
(11) **2 567 314** 22.11.2012
(11) **2 567 315** 05.11.2012
(11) **2 567 316** 06.12.2012
(11) **2 567 317** 04.12.2012
(11) **2 567 318** 04.12.2012
(11) **2 567 319** 27.07.2012
(11) **2 567 320** 27.07.2012
(11) **2 567 321** 26.11.2012
(11) **2 567 322** 07.12.2012
(11) **2 567 323** 05.12.2012
(11) **2 567 324** 25.10.2012
(11) **2 567 325** 16.10.2012
(11) **2 567 326** 29.11.2012
(11) **2 567 327** 30.11.2012
(11) **2 567 328** 05.11.2012
(11) **2 567 329** 30.11.2012
(11) **2 567 330** 27.11.2012
(11) **2 567 331** 04.12.2012
(11) **2 567 332** 04.12.2012
(11) **2 567 333** 05.11.2012
(11) **2 567 334** 06.12.2012
(11) **2 567 335** 06.12.2012
(11) **2 567 336** 30.11.2012
(11) **2 567 337** 02.11.2012
(11) **2 567 338** 02.11.2012
(11) **2 567 339** 23.11.2012
(11) **2 567 340** 07.12.2012
(11) **2 567 341** 09.11.2012
(11) **2 567 342** 28.11.2012
(11) **2 567 343** 05.12.2012
(11) **2 567 344** 22.11.2012
(11) **2 567 345** 04.12.2012
(11) **2 567 346** 22.10.2012
(11) **2 567 347** 17.10.2012
(11) **2 567 348** 06.12.2012
(11) **2 567 349** 30.11.2012
(11) **2 567 350** 05.11.2012
(11) **2 567 351** 06.12.2012
(11) **2 567 352** 08.11.2012
(11) **2 567 353** 25.10.2012
(11) **2 567 354** 24.10.2012
(11) **2 567 355** 09.11.2012
(11) **2 567 356** 29.11.2012
(11) **2 567 357** 07.12.2012
(11) **2 567 358** 12.10.2012
(11) **2 567 359** 06.12.2012
(11) **2 567 360** 03.12.2012
(11) **2 567 361** 05.11.2012
(11) **2 567 362** 05.12.2012
(11) **2 567 363** 05.12.2012
(11) **2 567 364** 05.12.2012
(11) **2 567 365** 04.12.2012
(11) **2 567 366** 05.12.2012
(11) **2 567 367** 19.11.2012
(11) **2 567 368** 28.08.2012
(11) **2 567 369** 19.10.2012
(11) **2 567 370** 04.12.2012
(11) **2 567 371** 03.12.2012
(11) **2 567 372** 06.12.2012
(11) **2 567 373** 15.10.2012
(11) **2 567 374** 03.12.2012
(11) **2 567 375** 24.09.2012
(11) **2 567 376** 09.10.2012
(11) **2 567 377** 20.11.2012
(11) **2 567 378** 31.10.2012
(11) **2 567 379** 05.12.2012
(11) **2 567 380** 05.12.2012
(11) **2 567 381** 07.11.2012
(11) **2 567 382** 06.12.2012
(11) **2 567 383** 09.11.2012
(11) **2 567 384** 31.10.2012
(11) **2 567 385** 15.11.2012
(11) **2 567 386** 06.11.2012
(11) **2 567 387** 26.10.2012
(11) **2 567 388** 06.11.2012
(11) **2 567 389** 25.10.2012
(11) **2 567 390** 26.10.2012
(11) **2 567 391** 06.12.2012

(11) **2 567 392** 13.11.2012
(11) **2 567 393** 07.11.2012
(11) **2 567 394** 30.11.2012
(11) **2 567 395** 07.11.2012
(11) **2 567 396** 06.11.2012
(11) **2 567 397** 04.12.2012
(11) **2 567 398** 16.10.2012
(11) **2 567 399** 04.12.2012
(11) **2 567 400** 21.11.2012
(11) **2 567 401** 03.12.2012
(11) **2 567 402** 06.12.2012
(11) **2 567 403** 03.12.2012
(11) **2 567 404** 03.12.2012
(11) **2 567 405** 03.12.2012
(11) **2 567 406** 03.12.2012
(11) **2 567 407** 03.10.2012
(11) **2 567 408** 04.12.2012
(11) **2 567 409** 05.11.2012
(11) **2 567 410** 05.12.2012
(11) **2 567 411** 06.12.2012
(11) **2 567 412** 07.12.2012
(11) **2 567 413** 31.10.2012
(11) **2 567 414** 31.10.2012
(11) **2 567 415** 26.10.2012
(11) **2 567 416** 04.12.2012
(11) **2 567 417** 18.09.2012
(11) **2 567 418** 13.11.2012
(11) **2 567 419** 05.11.2012
(11) **2 567 420** 29.11.2012
(11) **2 567 421** 21.11.2012
(11) **2 567 422** 02.11.2012
(11) **2 567 423** 19.10.2012
(11) **2 567 424** 26.10.2012
(11) **2 567 425** 03.12.2012
(11) **2 567 426** 04.12.2012
(11) **2 567 427** 29.11.2012
(11) **2 567 428** 28.11.2012
(11) **2 567 429** 04.12.2012
(11) **2 567 430** 13.11.2012
(11) **2 567 431** 19.10.2012
(11) **2 567 432** 26.10.2012
(11) **2 567 433** 03.12.2012
(11) **2 567 434** 04.10.2012
(11) **2 567 435** 03.12.2012
(11) **2 567 436** 18.12.2012
(11) **2 567 437** 31.10.2012
(11) **2 567 438** 07.12.2012
(11) **2 567 439** 04.12.2012
(11) **2 567 441** 28.11.2012
(11) **2 567 442** 04.12.2012
(11) **2 567 443** 05.12.2012
(11) **2 567 444** 07.12.2012
(11) **2 567 445** 05.12.2012
(11) **2 567 446** 21.11.2012
(11) **2 567 447** 11.07.2012
(11) **2 567 448** 23.11.2012
(11) **2 567 449** 24.10.2012
(11) **2 567 450** 02.10.2012
(11) **2 567 451** 30.11.2012
(11) **2 567 452** 30.11.2012
(11) **2 567 453** 06.12.2012
(11) **2 567 454** 29.12.2010
(11) **2 567 455** 23.10.2012
(11) **2 567 457** 30.10.2012
(11) **2 567 458** 27.09.2012
(11) **2 567 459** 07.12.2012
(11) **2 567 460** 07.12.2012
(11) **2 567 461** 06.06.2012
(11) **2 567 462** 29.11.2012
(11) **2 567 463** 30.10.2012
(11) **2 567 464** 26.11.2012
(11) **2 567 465** 30.10.2012
(11) **2 567 466** 27.11.2012
(11) **2 567 467** 03.12.2012
(11) **2 567 468** 31.10.2012
(11) **2 567 469** 26.11.2012
(11) **2 567 470** 27.11.2012
(11) **2 567 471** 16.10.2012
(11) **2 567 472** 06.11.2012
(11) **2 567 473** 09.11.2012
(11) **2 567 474** 05.12.2012
(11) **2 567 475** 29.11.2012
(11) **2 567 476** 29.10.2012
(11) **2 567 477** 25.06.2012
(11) **2 567 478** 16.10.2012
(11) **2 567 479** 15.10.2012
(11) **2 567 480** 05.11.2012
(11) **2 567 481** 05.11.2012
(11) **2 567 482** 27.11.2012
(11) **2 567 483** 26.11.2012
(11) **2 567 484** 22.11.2012
(11) **2 567 485** 03.12.2012
(11) **2 567 486** 15.11.2012
(11) **2 567 487** 15.11.2012
(11) **2 567 488** 03.12.2012
(11) **2 567 489** 03.12.2012
(11) **2 567 490** 21.11.2012
(11) **2 567 491** 03.12.2012
(11) **2 567 492** 03.12.2012
(11) **2 567 493** 05.11.2012
(11) **2 567 494** 03.12.2012
(11) **2 567 495** 27.11.2012
(11) **2 567 496** 27.11.2012
(11) **2 567 497** 27.11.2012
(11) **2 567 498** 02.11.2012
(11) **2 567 499** 04.12.2012
(11) **2 567 500** 29.10.2012
(11) **2 567 501** 19.11.2012
(11) **2 567 502** 05.11.2012
(11) **2 567 503** 03.12.2012
(11) **2 567 504** 28.11.2012
(11) **2 567 505** 03.12.2012
(11) **2 567 506** 06.12.2012
(11) **2 567 507** 03.12.2012
(11) **2 567 508** 28.11.2012
(11) **2 567 509** 05.12.2012
(11) **2 567 510** 27.11.2012
(11) **2 567 511** 23.11.2012
(11) **2 567 512** 26.10.2012
(11) **2 567 513** 26.11.2012
(11) **2 567 514** 30.11.2012
(11) **2 567 515** 15.11.2012
(11) **2 567 516** 28.11.2012
(11) **2 567 517** 29.10.2012
(11) **2 567 518** 17.10.2012
(11) **2 567 519** 07.12.2012
(11) **2 567 520** 06.11.2012
(11) **2 567 521** 23.11.2012
(11) **2 567 522** 22.11.2012
(11) **2 567 523** 22.11.2012
(11) **2 567 524** 26.10.2012
(11) **2 567 525** 03.12.2012
(11) **2 567 526** 03.12.2012
(11) **2 567 527** 27.11.2012
(11) **2 567 528** 23.11.2012
(11) **2 567 529** 06.12.2012
(11) **2 567 530** 05.12.2012
(11) **2 567 531** 03.12.2012
(11) **2 567 532** 05.12.2012
(11) **2 567 533** 29.10.2012
(11) **2 567 534** 29.10.2012
(11) **2 567 535** 13.09.2010
(11) **2 567 536** 16.10.2012
(11) **2 567 537** 23.10.2012
(11) **2 567 538** 19.10.2012
(11) **2 567 539** 06.11.2012
(11) **2 567 540** 29.10.2012
(11) **2 567 541** 29.10.2012
(11) **2 567 542** 31.10.2012
(11) **2 567 543** 30.11.2012
(11) **2 567 544** 04.12.2012
(11) **2 567 545** 04.12.2012
(11) **2 567 546** 07.12.2012
(11) **2 567 547** 01.11.2012
(11) **2 567 548** 06.12.2012
(11) **2 567 549** 23.01.2013

(11) **2 567 550** 27.09.2012
(11) **2 567 551** 16.10.2012
(11) **2 567 552** 07.11.2012
(11) **2 567 553** 20.11.2012
(11) **2 567 554** 06.12.2012
(11) **2 567 555** 09.11.2012
(11) **2 567 556** 19.10.2012
(11) **2 567 557** 04.12.2012
(11) **2 567 558** 15.11.2012
(11) **2 567 559** 10.10.2012
(11) **2 567 560** 19.11.2012
(11) **2 567 561** 06.12.2012
(11) **2 567 562** 09.10.2012
(11) **2 567 563** 09.10.2012
(11) **2 567 564** 06.12.2012
(11) **2 567 565** 27.11.2012
(11) **2 567 566** 03.12.2012
(11) **2 567 567** 06.12.2012
(11) **2 567 568** 15.10.2012
(11) **2 567 569** 29.11.2012
(11) **2 567 570** 06.11.2012
(11) **2 567 571** 07.11.2012
(11) **2 567 572** 27.11.2012
(11) **2 567 573** 29.11.2012
(11) **2 567 574** 20.11.2012
(11) **2 567 575** 29.11.2012
(11) **2 567 576** 05.12.2012
(11) **2 567 577** 04.12.2012
(11) **2 567 578** 22.11.2012
(11) **2 567 579** 29.10.2012
(11) **2 567 580** 05.12.2012
(11) **2 567 581** 29.10.2012
(11) **2 567 582** 29.10.2012
(11) **2 567 583** 28.09.2012
(11) **2 567 584** 23.11.2012
(11) **2 567 585** 03.12.2012
(11) **2 567 586** 16.08.2012
(11) **2 567 587** 05.11.2012
(11) **2 567 588** 06.11.2012
(11) **2 567 589** 22.10.2012
(11) **2 567 590** 06.11.2012
(11) **2 567 591** 09.11.2012
(11) **2 567 592** 29.11.2012
(11) **2 567 593** 06.11.2012
(11) **2 567 594** 06.12.2012
(11) **2 567 595** 28.11.2012
(11) **2 567 596** 15.10.2012
(11) **2 567 597** 08.10.2012
(11) **2 567 598** 07.12.2012
(11) **2 567 599** 03.12.2012
(11) **2 567 600** 04.12.2012
(11) **2 567 601** 04.12.2012
(11) **2 567 602** 04.12.2012
(11) **2 567 603** 20.11.2012
(11) **2 567 604** 04.10.2012
(11) **2 567 605** 31.10.2012
(11) **2 567 620** 23.05.2012
(11) **2 567 624** 26.10.2012
(11) **2 567 632** 29.08.2012
(11) **2 567 633** 19.09.2012
(11) **2 567 635** 09.11.2012
(11) **2 567 642** 02.12.2012
(11) **2 567 643** 02.12.2012
(11) **2 567 651** 07.12.2012
(11) **2 567 652** 07.12.2012
(11) **2 567 653** 08.11.2012
(11) **2 567 654** 22.11.2012
(11) **2 567 655** 03.12.2012
(11) **2 567 667** 06.12.2012
(11) **2 567 675** 28.11.2012
(11) **2 567 683** 05.09.2012
(11) **2 567 684** 05.09.2012
(11) **2 567 698** 12.01.2012
(11) **2 567 699** 07.12.2012
(11) **2 567 700** 31.10.2012
(11) **2 567 704** 04.08.2010
(11) **2 567 710** 05.12.2012
(11) **2 567 713** 16.08.2012
(11) **2 567 716** 27.11.2012
(11) **2 567 719** 06.12.2012
(11) **2 567 728** 06.11.2012
(11) **2 567 733** 11.07.2012
(11) **2 567 735** 23.10.2012
(11) **2 567 740** 17.08.2012
(11) **2 567 741** 07.09.2011
(11) **2 567 743** 10.09.2012
(11) **2 567 744** 06.12.2012
(11) **2 567 753** 26.11.2012
(11) **2 567 755** 03.12.2012
(11) **2 567 760** 21.07.2012
(11) **2 567 762** 17.07.2012
(11) **2 567 765** 02.11.2012
(11) **2 567 766** 02.11.2012
(11) **2 567 768** 28.11.2012
(11) **2 567 770** 09.08.2012
(11) **2 567 776** 05.12.2012
(11) **2 567 792** 28.12.2012
(11) **2 567 793** 28.11.2012
(11) **2 567 798** 26.04.2012
(11) **2 567 799** 06.03.2012
(11) **2 567 808** 29.08.2012
(11) **2 567 813** 10.10.2012
(11) **2 567 814** 23.10.2012
(11) **2 567 832** 12.11.2012
(11) **2 567 840** 08.11.2012
(11) **2 567 841** 05.09.2012
(11) **2 567 842** 26.11.2012
(11) **2 567 844** 31.10.2012
(11) **2 567 845** 07.09.2012
(11) **2 567 848** 21.12.2012
(11) **2 567 849** 21.12.2012
(11) **2 567 850** 12.06.2012
(11) **2 567 858** 07.09.2012
(11) **2 567 859** 19.11.2012
(11) **2 567 861** 05.12.2012
(11) **2 567 862** 29.11.2012
(11) **2 567 867** 04.09.2012
(11) **2 567 868** 14.08.2012
(11) **2 567 869** 07.09.2012
(11) **2 567 871** 30.06.2011
(11) **2 567 872** 25.05.2012
(11) **2 567 873** 12.06.2012
(11) **2 567 883** 13.11.2012
(11) **2 567 891** 06.12.2012
(11) **2 567 894** 13.10.2011
(11) **2 567 895** 04.09.2012
(11) **2 567 911** 28.08.2012
(11) **2 567 913** 07.12.2012
(11) **2 567 914** 16.01.2013
(11) **2 567 926** 07.11.2011
(11) **2 567 927** 08.11.2011
(11) **2 567 928** 07.11.2011
(11) **2 567 932** 04.04.2012
(11) **2 567 936** 23.11.2012
(11) **2 567 938** 15.11.2012
(11) **2 567 942** 09.11.2012
(11) **2 567 943** 30.10.2012
(11) **2 567 949** 06.12.2012
(11) **2 567 951** 27.11.2012
(11) **2 567 952** 27.11.2012
(11) **2 567 954** 18.05.2012
(11) **2 567 956** 28.11.2012
(11) **2 567 960** 17.10.2012
(11) **2 567 962** 24.09.2012
(11) **2 567 966** 27.11.2012
(11) **2 567 969** 30.08.2012
(11) **2 567 981** 05.12.2012
(11) **2 567 982** 04.12.2012
(11) **2 567 983** 27.04.2012
(11) **2 567 986** 05.12.2012
(11) **2 567 987** 06.12.2012
(11) **2 567 988** 06.09.2011
(11) **2 567 990** 15.08.2012
(11) **2 568 005** 11.01.2012
(11) **2 568 006** 05.12.2012
(11) **2 568 007** 05.12.2012

(11) **2 568 008** 05.12.2012
(11) **2 568 009** 05.12.2012
(11) **2 568 010** 28.11.2012
(11) **2 568 011** 06.12.2012
(11) **2 568 012** 21.11.2012
(11) **2 568 013** 30.08.2012
(11) **2 568 014** 28.06.2012
(11) **2 568 019** 06.09.2012
(11) **2 568 021** 05.09.2012
(11) **2 568 023** 27.11.2012
(11) **2 568 030** 06.11.2012
(11) **2 568 032** 21.08.2012
(11) **2 568 038** 27.11.2012
(11) **2 568 040** 25.07.2012
(11) **2 568 045** 07.12.2012
(11) **2 568 050** 27.12.2012
(11) **2 568 052** 15.11.2012
(11) **2 568 053** 03.12.2012
(11) **2 568 055** 03.12.2012
(11) **2 568 056** 30.11.2012
(11) **2 568 059** 06.11.2012
(11) **2 568 060** 05.12.2012
(11) **2 568 062** 02.11.2012
(11) **2 568 063** 07.09.2012
(11) **2 568 070** 06.12.2012
(11) **2 568 072** 05.11.2012
(11) **2 568 080** 05.12.2012
(11) **2 568 084** 13.03.2012
(11) **2 568 086** 26.11.2012
(11) **2 568 089** 28.06.2012
(11) **2 568 104** 27.03.2012
(11) **2 568 107** 07.09.2012
(11) **2 568 112** 28.09.2012
(11) **2 568 119** 28.06.2012
(11) **2 568 129** 07.12.2012
(11) **2 568 130** 04.01.2013
(11) **2 568 133** 06.12.2012
(11) **2 568 134** 15.11.2012
(11) **2 568 135** 15.11.2012
(11) **2 568 136** 15.11.2012
(11) **2 568 148** 29.08.2012
(11) **2 568 149** 04.12.2012
(11) **2 568 150** 06.09.2012
(11) **2 568 153** 30.10.2012
(11) **2 568 159** 07.12.2012
(11) **2 568 160** 26.09.2012
(11) **2 568 171** 26.06.2012
(11) **2 568 172** 04.10.2012
(11) **2 568 173** 04.10.2012
(11) **2 568 174** 08.10.2012
(11) **2 568 175** 08.10.2012
(11) **2 568 176** 08.10.2012
(11) **2 568 177** 08.10.2012
(11) **2 568 179** 12.10.2012
(11) **2 568 181** 09.11.2012
(11) **2 568 186** 25.10.2012
(11) **2 568 190** 07.09.2012
(11) **2 568 193** 26.11.2012
(11) **2 568 199** 21.12.2012
(11) **2 568 203** 29.11.2012
(11) **2 568 211** 31.08.2012
(11) **2 568 213** 05.09.2012
(11) **2 568 216** 31.08.2012
(11) **2 568 232** 22.03.2012
(11) **2 568 233** 07.09.2012
(11) **2 568 234** 07.09.2012
(11) **2 568 243** 24.01.2013
(11) **2 568 247** 05.09.2012
(11) **2 568 253** 06.11.2012
(11) **2 568 255** 28.11.2012
(11) **2 568 256** 04.09.2012
(11) **2 568 257** 04.09.2012
(11) **2 568 263** 26.07.2012
(11) **2 568 264** 30.08.2012
(11) **2 568 267** 31.08.2012
(11) **2 568 270** 30.08.2012
(11) **2 568 275** 06.11.2012
(11) **2 568 285** 03.12.2012
(11) **2 568 286** 29.11.2012
(11) **2 568 292** 15.08.2012
(11) **2 568 304** 03.12.2012
(11) **2 568 309** 30.08.2012
(11) **2 568 314** 08.11.2012
(11) **2 568 315** 07.11.2012
(11) **2 568 316** 07.11.2012
(11) **2 568 317** 07.09.2012
(11) **2 568 320** 05.09.2012
(11) **2 568 322** 07.09.2012
(11) **2 568 324** 05.11.2012
(11) **2 568 327** 13.11.2012
(11) **2 568 331** 11.12.2012
(11) **2 568 343** 17.08.2012
(11) **2 568 349** 18.10.2012
(11) **2 568 352** 04.09.2012
(11) **2 568 357** 29.11.2012
(11) **2 568 363** 07.09.2012
(11) **2 568 368** 05.12.2012
(11) **2 568 370** 08.09.2011
(11) **2 568 378** 06.12.2012
(11) **2 568 379** 04.12.2012
(11) **2 568 380** 31.08.2012
(11) **2 568 381** 28.08.2012
(11) **2 568 382** 09.09.2011
(11) **2 568 385** 04.12.2012
(11) **2 568 386** 05.12.2012
(11) **2 568 387** 06.09.2012
(11) **2 568 389** 07.09.2012
(11) **2 568 392** 04.12.2012
(11) **2 568 393** 17.10.2012
(11) **2 568 394** 02.11.2012
(11) **2 568 397** 13.08.2012
(11) **2 568 398** 17.09.2012
(11) **2 568 405** 03.12.2012
(11) **2 568 408** 06.08.2012
(11) **2 568 411** 01.06.2012
(11) **2 568 423** 14.08.2012
(11) **2 568 425** 11.07.2012
(11) **2 568 428** 20.08.2012
(11) **2 568 429** 03.12.2012
(11) **2 568 431** 07.12.2012
(11) **2 568 433** 06.12.2012
(11) **2 568 435** 31.10.2012
(11) **2 568 436** 28.08.2012
(11) **2 568 437** 28.08.2012
(11) **2 568 442** 02.12.2011
(11) **2 568 443** 13.09.2011
(11) **2 568 444** 09.01.2013
(11) **2 568 445** 13.03.2012
(11) **2 568 450** 05.09.2012
(11) **2 568 456** 08.11.2012
(11) **2 568 459** 03.12.2012
(11) **2 568 460** 05.09.2012
(11) **2 568 464** 22.03.2012
(11) **2 568 465** 06.12.2012
(11) **2 568 468** 16.11.2011
(11) **2 568 472** 28.08.2012
(11) **2 568 474** 03.12.2012
(11) **2 568 476** 18.07.2012
(11) **2 568 481** 25.10.2012
(11) **2 568 491** 07.09.2012
(11) **2 568 495** 06.08.2012
(11) **2 568 497** 02.11.2012
(11) **2 568 505** 29.08.2012
(11) **2 568 509** 21.11.2012
(11) **2 568 511** 25.06.2012
(11) **2 568 512** 05.10.2012
(11) **2 568 513** 19.06.2012
(11) **2 568 515** 21.11.2012
(11) **2 568 516** 17.08.2012
(11) **2 568 517** 30.03.2012
(11) **2 568 519** 04.12.2012
(11) **2 568 520** 06.12.2012
(11) **2 568 521** 05.12.2012
(11) **2 568 522** 12.09.2011
(11) **2 568 523** 17.01.2013
(11) **2 568 524** 04.12.2012

(11) **2 568 526** 15.03.2012
(11) **2 568 529** 08.09.2011
(11) **2 568 530** 09.09.2011
(11) **2 568 531** 09.09.2011
(11) **2 568 532** 20.08.2012
(11) **2 568 536** 28.09.2012
(11) **2 568 537** 05.12.2012
(11) **2 568 547** 04.09.2012
(11) **2 568 563** 12.11.2012
(11) **2 568 568** 19.11.2012
(11) **2 568 571** 27.09.2012
(11) **2 568 573** 22.11.2012
(11) **2 568 580** 10.09.2012
(11) **2 568 586** 04.10.2012
(11) **2 568 589** 04.06.2012
(11) **2 568 592** 08.10.2012
(11) **2 568 593** 19.10.2012
(11) **2 568 595** 24.12.2012
(11) **2 568 597** 05.11.2012
(11) **2 568 604** 14.11.2012
(11) **2 568 607** 20.06.2012
(11) **2 568 612** 30.10.2012
(11) **2 568 614** 08.09.2011
(11) **2 568 615** 30.03.2012
(11) **2 568 616** 06.09.2011
(11) **2 568 617** 06.09.2011
(11) **2 568 618** 31.10.2012
(11) **2 568 619** 09.09.2011
(11) **2 568 620** 06.12.2012
(11) **2 568 621** 06.12.2012
(11) **2 568 622** 30.11.2012
(11) **2 568 625** 28.03.2012
(11) **2 568 626** 27.11.2012
(11) **2 568 629** 04.12.2012
(11) **2 568 632** 09.08.2012
(11) **2 568 633** 06.11.2012
(11) **2 568 634** 02.11.2012
(11) **2 568 635** 29.03.2012
(11) **2 568 636** 31.05.2012
(11) **2 568 639** 07.12.2012
(11) **2 568 640** 12.10.2012
(11) **2 568 644** 04.12.2012
(11) **2 568 645** 04.12.2012
(11) **2 568 646** 21.09.2012
(11) **2 568 647** 30.11.2012
(11) **2 568 649** 23.11.2012
(11) **2 568 650** 07.09.2012
(11) **2 568 652** 27.07.2012
(11) **2 568 653** 27.08.2012
(11) **2 568 654** 27.11.2012
(11) **2 568 655** 05.12.2012
(11) **2 568 656** 29.10.2012
(11) **2 568 657** 29.10.2012
(11) **2 568 660** 05.11.2012
(11) **2 568 663** 06.09.2012
(11) **2 568 664** 06.09.2012
(11) **2 568 665** 04.12.2012
(11) **2 568 666** 13.11.2012
(11) **2 568 667** 29.03.2012
(11) **2 568 668** 04.12.2012
(11) **2 568 669** 07.11.2012
(11) **2 568 670** 05.12.2012
(11) **2 568 671** 26.10.2012
(11) **2 568 677** 10.08.2011
(11) **2 568 678** 05.12.2012
(11) **2 568 679** 14.11.2012
(11) **2 568 683** 07.09.2012
(11) **2 568 685** 07.11.2012
(11) **2 568 686** 18.09.2012
(11) **2 568 687** 28.02.2012
(11) **2 568 689** 09.11.2012
(11) **2 568 690** 06.12.2012
(11) **2 568 693** 04.09.2012
(11) **2 568 694** 09.09.2011
(11) **2 568 695** 30.10.2012
(11) **2 568 698** 06.09.2012
(11) **2 568 702** 04.12.2012
(11) **2 568 703** 04.12.2012
(11) **2 568 704** 31.10.2012
(11) **2 568 705** 30.10.2012
(11) **2 568 706** 31.10.2012
(11) **2 568 707** 07.12.2012
(11) **2 568 708** 19.07.2012
(11) **2 568 709** 14.08.2012
(11) **2 568 713** 07.11.2011
(11) **2 568 715** 06.12.2012
(11) **2 568 716** 04.12.2012
(11) **2 568 717** 07.11.2012
(11) **2 568 720** 05.12.2012
(11) **2 568 721** 24.08.2012
(11) **2 568 722** 24.08.2012
(11) **2 568 724** 26.11.2012
(11) **2 568 725** 03.12.2012
(11) **2 568 726** 03.12.2012
(11) **2 568 727** 03.12.2012
(11) **2 568 728** 03.12.2012
(11) **2 568 729** 05.12.2012
(11) **2 568 730** 13.11.2012
(11) **2 568 732** 03.12.2012
(11) **2 568 733** 03.12.2012
(11) **2 568 734** 07.12.2012
(11) **2 568 735** 03.12.2012
(11) **2 568 736** 29.03.2012
(11) **2 568 737** 29.11.2012
(11) **2 568 738** 05.11.2012
(11) **2 568 739** 05.11.2012
(11) **2 568 740** 29.03.2012
(11) **2 568 741** 05.11.2012
(11) **2 568 743** 13.11.2012
(11) **2 568 744** 02.10.2012
(11) **2 568 745** 03.12.2012
(11) **2 568 746** 01.04.2012
(11) **2 568 747** 23.11.2012
(11) **2 568 748** 27.09.2012
(11) **2 568 749** 02.08.2012
(11) **2 568 750** 02.11.2012
(11) **2 568 751** 30.03.2012
(11) **2 568 752** 03.12.2012
(11) **2 568 753** 30.11.2012
(11) **2 568 754** 30.08.2012
(11) **2 568 755** 03.12.2012
(11) **2 568 756** 05.11.2012
(11) **2 568 757** 04.12.2012
(11) **2 568 758** 03.12.2012
(11) **2 568 759** 03.12.2012
(11) **2 568 760** 04.09.2012
(11) **2 568 761** 03.12.2012
(11) **2 568 762** 01.06.2012
(11) **2 568 763** 13.09.2011
(11) **2 568 764** 23.10.2012
(11) **2 568 770** 20.07.2012
(11) **2 568 775** 28.08.2012
(11) **2 568 778** 06.12.2012
(11) **2 568 783** 19.10.2012
(11) **2 568 785** 13.09.2012
(11) **2 568 787** 30.11.2012
(11) **2 568 789** 27.04.2012
(11) **2 568 790** 03.07.2012
(11) **2 568 791** 04.12.2012
(11) **2 568 792** 04.07.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 993 154** 19.12.2012
(11) **0 995 316** 03.11.2012
(11) **1 028 662** 21.05.2012
(11) **1 037 470** 10.10.2012
(11) **1 222 335** 19.09.2012
(11) **1 297 291** 15.10.2012
(11) **1 302 841** 03.11.2012
(11) **1 313 242** 16.10.2012
(11) **1 313 316** 07.11.2012

(11) **1 394 658** 02.10.2012
(11) **1 401 033** 03.11.2012
(11) **1 434 454** 05.11.2012
(11) **1 438 606** 02.11.2012
(11) **1 505 476** 16.10.2012
(11) **1 510 014** 03.11.2012
(11) **1 518 429** 03.11.2012
(11) **1 529 388** 03.11.2012
(11) **1 542 067** 08.11.2012
(11) **1 551 946** 28.09.2012
(11) **1 559 037** 05.11.2012
(11) **1 589 474** 19.10.2012
(11) **1 602 190** 04.11.2012
(11) **1 618 456** 04.11.2012
(11) **1 621 958** 15.10.2012
(11) **1 638 015** 30.11.2012
(11) **1 696 574** 09.10.2012
(11) **1 711 348** 08.11.2012
(11) **1 717 738** 29.01.2013
(11) **1 728 501** 03.11.2012
(11) **1 732 857** 01.11.2012
(11) **1 734 371** 02.11.2012
(11) **1 746 567** 05.11.2012
(11) **1 755 765** 25.01.2013
(11) **1 764 686** 16.10.2012
(11) **1 773 311** 06.11.2012
(11) **1 801 553** 04.11.2012
(11) **1 810 462** 04.11.2012
(11) **1 810 513** 09.10.2012
(11) **1 812 861** 08.11.2012
(11) **1 826 691** 27.09.2012
(11) **1 839 399** 05.11.2012
(11) **1 857 759** 28.10.2012
(11) **1 858 234** 11.10.2012
(11) **1 863 462** 03.11.2012
(11) **1 864 231** 05.11.2012
(11) **1 889 235** 03.11.2012
(11) **1 895 446** 25.09.2012
(11) **1 905 422** 19.09.2012
(11) **1 910 767** 12.10.2012
(11) **1 918 691** 02.11.2012
(11) **1 928 118** 23.01.2013
(11) **1 928 440** 03.11.2012
(11) **1 956 241** 08.11.2012
(11) **1 972 138** 11.10.2012
(11) **2 030 138** 01.02.2013
(11) **2 049 686** 16.10.2012
(11) **2 056 131** 09.10.2012
(11) **2 073 517** 09.10.2012
(11) **2 079 623** 04.11.2012
(11) **2 081 375** 09.10.2012
(11) **2 095 222** 03.11.2012
(11) **2 104 049** 09.10.2012
(11) **2 122 538** 03.11.2012
(11) **2 151 791** 08.11.2012
(11) **2 152 231** 03.11.2012
(11) **2 175 632** 20.09.2012
(11) **2 178 297** 27.09.2012
(11) **2 191 347** 05.11.2012
(11) **2 204 918** 16.10.2012
(11) **2 210 025** 02.11.2012
(11) **2 216 970** 11.10.2012
(11) **2 244 204** 09.10.2012
(11) **2 247 950** 08.11.2012
(11) **2 254 084** 04.11.2012
(11) **2 261 180** 18.09.2012
(11) **2 320 346** 05.01.2013
(11) **2 359 135** 05.11.2012
(11) **2 378 477** 08.11.2012
(11) **2 460 935** 25.10.2012
(11) **2 471 770** 03.11.2012
(11) **2 502 495** 28.10.2012
(11) **2 502 729** 19.10.2012
(11) **2 503 356** 21.10.2012
(11) **2 505 959** 28.10.2012
(11) **2 510 902** 04.11.2012
(11) **2 510 911** 04.11.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 084 479** 15.01.2013
(11) **1 092 181** 16.10.2012
(11) **1 320 238** 16.10.2012
(11) **1 363 112** 29.01.2013
(11) **1 399 316** 01.02.2013
(11) **1 402 743** 16.10.2012
(11) **1 443 919** 04.02.2013
(11) **1 453 766** 30.01.2013
(11) **1 457 893** 16.10.2012
(11) **1 475 676** 30.01.2013
(11) **1 484 885** 15.10.2012
(11) **1 484 887** 15.10.2012
(11) **1 511 100** 21.01.2013
(11) **1 513 105** 05.02.2013
(11) **1 560 182** 14.01.2013
(11) **1 576 354** 16.06.2011
(11) **1 595 935** 06.02.2013
(11) **1 612 161** 30.01.2013
(11) **1 653 745** 04.02.2013
(11) **1 679 905** 01.02.2013
(11) **1 689 146** 15.10.2012
(11) **1 729 222** 17.12.2012
(11) **1 743 695** 07.02.2013
(11) **1 758 174** 06.02.2013
(11) **1 813 296** 21.01.2013
(11) **1 828 253** 15.10.2012
(11) **1 850 388** 06.02.2013
(11) **1 856 189** 01.02.2013
(11) **1 861 701** 01.02.2013
(11) **1 869 549** 15.10.2012
(11) **1 877 310** 31.01.2013
(11) **1 887 996** 01.02.2013
(11) **1 915 187** 01.02.2013
(11) **1 928 950** 31.01.2013
(11) **1 951 234** 31.01.2013
(11) **1 955 428** 01.02.2013
(11) **1 956 660** 06.02.2013
(11) **1 968 136** 31.01.2013
(11) **1 971 430** 24.01.2013
(11) **1 972 976** 04.02.2013
(11) **1 974 238** 06.02.2013
(11) **1 975 719** 06.02.2013
(11) **1 975 764** 01.02.2013
(11) **1 983 512** 06.02.2013
(11) **1 990 789** 29.01.2013
(11) **2 003 297** 01.02.2013
(11) **2 009 472** 01.02.2013
(11) **2 012 950** 06.02.2013
(11) **2 017 427** 31.01.2013
(11) **2 018 887** 26.01.2013
(11) **2 019 441** 30.01.2013
(11) **2 024 380** 06.02.2013
(11) **2 024 972** 01.02.2013
(11) **2 027 575** 04.02.2013
(11) **2 042 570** 01.02.2013
(11) **2 043 623** 01.02.2013
(11) **2 044 037** 04.02.2013
(11) **2 045 867** 24.01.2013
(11) **2 076 059** 01.02.2013
(11) **2 077 596** 25.01.2013
(11) **2 095 172** 04.02.2013
(11) **2 097 956** 01.02.2013
(11) **2 098 613** 05.02.2013
(11) **2 106 503** 31.01.2013
(11) **2 109 689** 07.02.2013
(11) **2 110 244** 29.01.2013
(11) **2 112 585** 29.01.2013
(11) **2 114 396** 16.01.2013
(11) **2 116 905** 29.01.2013
(11) **2 134 950** 21.12.2012
(11) **2 140 381** 04.02.2013
(11) **2 144 697** 23.01.2013

(11) **2 145 269** 01.02.2013
(11) **2 146 695** 17.01.2013
(11) **2 157 962** 05.02.2013
(11) **2 171 282** 31.01.2013
(11) **2 179 536** 01.02.2013
(11) **2 179 955** 06.02.2013
(11) **2 194 198** 28.09.2012
(11) **2 195 143** 05.02.2013
(11) **2 198 359** 01.02.2013
(11) **2 211 345** 01.02.2012
(11) **2 211 400** 29.01.2013
(11) **2 214 287** 30.01.2013
(11) **2 216 243** 01.02.2013
(11) **2 221 819** 27.11.2012
(11) **2 225 598** 01.02.2013
(11) **2 230 010** 01.02.2013
(11) **2 234 019** 19.12.2012
(11) **2 234 763** 05.02.2013
(11) **2 237 298** 31.01.2013
(11) **2 237 343** 25.01.2013
(11) **2 242 731** 04.02.2013
(11) **2 243 127** 01.02.2013
(11) **2 244 470** 04.02.2013
(11) **2 245 874** 05.02.2013
(11) **2 246 923** 25.01.2013
(11) **2 249 396** 04.02.2013
(11) **2 249 511** 05.02.2013
(11) **2 250 445** 21.12.2012
(11) **2 253 435** 05.02.2013
(11) **2 255 246** 05.10.2012
(11) **2 257 102** 04.02.2013
(11) **2 260 386** 06.02.2013
(11) **2 263 636** 31.01.2013
(11) **2 271 178** 30.01.2013
(11) **2 276 580** 30.01.2013
(11) **2 277 043** 13.12.2012
(11) **2 281 323** 31.01.2013
(11) **2 282 737** 11.01.2013
(11) **2 287 100** 31.01.2013
(11) **2 290 098** 06.02.2013
(11) **2 291 249** 28.01.2013
(11) **2 295 824** 04.02.2013
(11) **2 296 074** 06.02.2013
(11) **2 302 658** 06.02.2013
(11) **2 303 620** 05.02.2013
(11) **2 305 976** 01.02.2013
(11) **2 306 381** 16.10.2012
(11) **2 308 307** 04.02.2013
(11) **2 311 916** 29.01.2013
(11) **2 315 824** 06.02.2013
(11) **2 323 030** 29.01.2013
(11) **2 328 206** 25.01.2013
(11) **2 332 153** 01.02.2013
(11) **2 336 822** 26.10.2012
(11) **2 341 422** 24.01.2013
(11) **2 346 455** 04.02.2013
(11) **2 349 617** 24.01.2013
(11) **2 351 763** 14.01.2013
(11) **2 351 971** 01.02.2013
(11) **2 352 494** 28.01.2013
(11) **2 352 746** 06.02.2013
(11) **2 353 423** 06.02.2013
(11) **2 355 233** 31.01.2013
(11) **2 357 332** 04.02.2013
(11) **2 357 824** 05.02.2013
(11) **2 359 071** 01.02.2013
(11) **2 359 900** 01.02.2013
(11) **2 367 684** 07.02.2013
(11) **2 368 854** 02.02.2013
(11) **2 368 865** 05.02.2013
(11) **2 370 150** 22.01.2013
(11) **2 370 418** 24.01.2013
(11) **2 374 174** 05.02.2013
(11) **2 376 412** 09.10.2012
(11) **2 379 149** 01.02.2013
(11) **2 390 988** 31.01.2013
(11) **2 393 050** 06.02.2013
(11) **2 395 913** 01.02.2013
(11) **2 402 381** 31.01.2013
(11) **2 403 658** 31.01.2013
(11) **2 415 547** 23.01.2013
(11) **2 415 594** 01.02.2013
(11) **2 416 448** 06.02.2013
(11) **2 418 638** 29.01.2013
(11) **2 420 217** 31.01.2013
(11) **2 422 835** 29.01.2013
(11) **2 437 676** 01.02.2013
(11) **2 438 424** 01.02.2013
(11) **2 441 859** 04.02.2013
(11) **2 445 047** 26.01.2013
(11) **2 446 615** 01.02.2013
(11) **2 450 023** 29.01.2013
(11) **2 457 915** 23.01.2013
(11) **2 458 670** 29.01.2013
(11) **2 471 375** 19.12.2012
(11) **2 471 777** 06.02.2013
(11) **2 472 223** 05.02.2013
(11) **2 474 932** 01.02.2013
(11) **2 476 656** 01.02.2013
(11) **2 485 483** 04.02.2013
(11) **2 487 157** 05.02.2013
(11) **2 487 718** 31.01.2013
(11) **2 489 427** 04.02.2013
(11) **2 492 318** 31.01.2013
(11) **2 492 607** 28.01.2013
(11) **2 494 574** 01.02.2013
(11) **2 494 576** 01.02.2013
(11) **2 496 144** 01.02.2013
(11) **2 497 335** 01.02.2013
(11) **2 500 893** 04.02.2013
(11) **2 503 896** 31.01.2013
(11) **2 503 897** 31.01.2013
(11) **2 504 699** 05.02.2013
(11) **2 504 787** 01.02.2013
(11) **2 518 362** 04.02.2013
(11) **2 519 568** 05.02.2013
(11) **2 521 123** 12.11.2012
(11) **2 523 677** 01.02.2013
(11) **2 523 898** 07.02.2013
(11) **2 524 514** 04.02.2013
(11) **2 527 332** 06.02.2013
(11) **2 530 099** 25.01.2013
(11) **2 533 270** 04.02.2013
(11) **2 543 103** 30.01.2013
(11) **2 543 899** 31.01.2013
(11) **2 546 336** 05.02.2013
(11) **2 549 450** 04.02.2013
(11) **2 550 050** 01.02.2013
(11) **2 559 683** 31.01.2013
(11) **2 563 837** 29.01.2013

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 059 094** 19.09.2012
(11) **1 164 788** 21.09.2012
(11) **1 173 953** 14.09.2012
(11) **1 196 390** 18.09.2012
(11) **1 224 918** 14.09.2012
(11) **1 226 674** 17.07.2012
(11) **1 237 187** 04.09.2012
(11) **1 258 032** 18.09.2012
(11) **1 260 264** 04.09.2012
(11) **1 265 224** 19.09.2012
(11) **1 266 416** 21.09.2012
(11) **1 275 753** 14.09.2012
(11) **1 278 604** 20.09.2012
(11) **1 287 215** 14.09.2012
(11) **1 294 011** 25.09.2012
(11) **1 295 266** 02.10.2012
(11) **1 324 452** 22.09.2012
(11) **1 329 944** 29.08.2012
(11) **1 332 333** 03.07.2012

(11) **1 344 400**	14.09.2012	(11) **1 604 463**	19.09.2012	(11) **1 736 954**	14.09.2012
(11) **1 350 100**	13.09.2012	(11) **1 619 242**	20.09.2012	(11) **1 739 754**	13.09.2012
(11) **1 363 167**	29.08.2012	(11) **1 621 013**	20.09.2012	(11) **1 741 806**	01.09.2012
(11) **1 379 659**	21.09.2012	(11) **1 625 824**	19.09.2012	(11) **1 743 699**	19.09.2012
(11) **1 382 224**	19.09.2012	(11) **1 626 752**	01.12.2010	(11) **1 744 111**	01.09.2012
(11) **1 385 989**	20.09.2012	(11) **1 627 150**	21.09.2012	(11) **1 744 767**	14.09.2012
(11) **1 391 748**	14.09.2012	(11) **1 627 475**	14.09.2012	(11) **1 748 535**	07.09.2012
(11) **1 396 636**	19.09.2012	(11) **1 633 190**	25.09.2012	(11) **1 752 158**	25.09.2012
(11) **1 403 999**	01.09.2012	(11) **1 636 830**	21.09.2012	(11) **1 756 827**	25.09.2012
(11) **1 428 115**	18.09.2012	(11) **1 642 330**	20.09.2012	(11) **1 761 320**	13.09.2012
(11) **1 441 450**	18.09.2012	(11) **1 642 671**	20.09.2012	(11) **1 763 072**	06.09.2012
(11) **1 448 885**	15.09.2012	(11) **1 644 356**	06.09.2012	(11) **1 765 415**	18.09.2012
(11) **1 455 471**	14.09.2012	(11) **1 647 525**	22.09.2012	(11) **1 766 701**	14.09.2012
(11) **1 456 127**	14.09.2012	(11) **1 648 591**	01.08.2012	(11) **1 769 644**	18.05.2012
(11) **1 460 530**	19.09.2012	(11) **1 649 288**	20.09.2012	(11) **1 771 582**	25.09.2012
(11) **1 473 944**	14.09.2012	(11) **1 653 061**	01.05.2012	(11) **1 771 709**	07.09.2012
(11) **1 482 974**	30.08.2012	(11) **1 654 230**	14.09.2012	(11) **1 773 781**	14.09.2012
(11) **1 483 411**	13.09.2012	(11) **1 656 453**	03.04.2012	(11) **1 774 724**	14.09.2012
(11) **1 484 635**	15.09.2012	(11) **1 656 577**	15.09.2012	(11) **1 775 761**	21.09.2012
(11) **1 488 880**	15.11.2012	(11) **1 657 082**	15.09.2012	(11) **1 777 624**	22.09.2012
(11) **1 490 627**	08.09.2012	(11) **1 657 813**	18.09.2012	(11) **1 778 310**	14.09.2012
(11) **1 497 750**	21.09.2012	(11) **1 658 103**	21.09.2012	(11) **1 782 473**	07.09.2012
(11) **1 502 896**	21.09.2012	(11) **1 658 248**	03.07.2012	(11) **1 784 384**	19.09.2012
(11) **1 503 433**	07.09.2012	(11) **1 659 076**	28.08.2012	(11) **1 786 167**	15.09.2012
(11) **1 507 320**	18.09.2012	(11) **1 662 114**	08.09.2012	(11) **1 788 620**	13.09.2012
(11) **1 508 108**	25.09.2012	(11) **1 666 563**	19.09.2012	(11) **1 790 945**	20.09.2012
(11) **1 511 076**	29.08.2012	(11) **1 668 685**	20.09.2012	(11) **1 791 144**	05.09.2012
(11) **1 512 481**	14.09.2012	(11) **1 672 918**	03.07.2012	(11) **1 792 605**	18.09.2012
(11) **1 515 374**	18.09.2012	(11) **1 673 443**	01.08.2012	(11) **1 796 324**	03.04.2012
(11) **1 517 379**	08.09.2012	(11) **1 679 473**	25.09.2012	(11) **1 796 714**	14.09.2012
(11) **1 520 302**	13.09.2012	(11) **1 684 520**	19.09.2012	(11) **1 797 018**	19.09.2012
(11) **1 539 701**	18.09.2012	(11) **1 684 707**	18.09.2012	(11) **1 798 403**	19.09.2012
(11) **1 546 636**	17.09.2012	(11) **1 686 334**	01.08.2012	(11) **1 798 658**	18.09.2012
(11) **1 547 465**	13.09.2012	(11) **1 691 465**	01.09.2012	(11) **1 803 380**	09.08.2012
(11) **1 547 999**	15.09.2012	(11) **1 706 810**	19.09.2012	(11) **1 805 791**	15.09.2012
(11) **1 550 010**	07.09.2012	(11) **1 708 680**	18.09.2012	(11) **1 807 593**	08.09.2012
(11) **1 553 561**	22.09.2012	(11) **1 710 511**	01.09.2012	(11) **1 807 931**	18.09.2012
(11) **1 553 602**	18.09.2012	(11) **1 711 160**	18.09.2012	(11) **1 811 115**	05.09.2012
(11) **1 555 997**	18.09.2012	(11) **1 713 071**	11.09.2012	(11) **1 814 488**	19.09.2012
(11) **1 559 425**	19.09.2012	(11) **1 714 954**	04.09.2012	(11) **1 818 826**	19.09.2012
(11) **1 563 539**	19.09.2012	(11) **1 718 205**	01.09.2012	(11) **1 819 341**	19.09.2012
(11) **1 569 271**	29.08.2012	(11) **1 718 959**	01.09.2012	(11) **1 821 040**	23.08.2012
(11) **1 571 849**	19.09.2012	(11) **1 721 342**	04.09.2012	(11) **1 826 506**	01.09.2012
(11) **1 572 075**	20.09.2012	(11) **1 724 274**	20.09.2012	(11) **1 827 195**	19.09.2012
(11) **1 582 056**	03.07.2012	(11) **1 725 133**	20.09.2012	(11) **1 830 156**	15.09.2012
(11) **1 586 551**	19.09.2012	(11) **1 728 325**	20.09.2012	(11) **1 830 400**	04.09.2012
(11) **1 593 975**	14.09.2012	(11) **1 729 742**	01.10.2011	(11) **1 830 700**	04.09.2012
(11) **1 594 037**	15.09.2012	(11) **1 733 206**	21.09.2012	(11) **1 832 023**	21.09.2012
(11) **1 594 398**	18.09.2012	(11) **1 733 293**	19.09.2012	(11) **1 832 831**	01.09.2012
(11) **1 600 200**	13.09.2012	(11) **1 735 152**	18.09.2012	(11) **1 832 833**	01.09.2012
(11) **1 600 991**	13.09.2012	(11) **1 735 611**	15.09.2012	(11) **1 834 326**	20.09.2012
(11) **1 602 193**	18.09.2012	(11) **1 736 613**	18.09.2012	(11) **1 835 980**	18.09.2012

(11) **1 841 894**	18.09.2012	(11) **1 957 096**	20.09.2012	(11) **2 026 710**	01.09.2012
(11) **1 842 515**	20.09.2012	(11) **1 957 509**	13.09.2012	(11) **2 027 116**	19.09.2012
(11) **1 843 052**	15.09.2012	(11) **1 957 918**	20.09.2012	(11) **2 030 210**	18.09.2012
(11) **1 844 075**	21.09.2012	(11) **1 958 556**	01.09.2012	(11) **2 032 496**	31.08.2012
(11) **1 844 256**	13.09.2012	(11) **1 959 079**	13.09.2012	(11) **2 035 069**	17.09.2012
(11) **1 845 806**	29.08.2012	(11) **1 963 139**	19.09.2012	(11) **2 035 924**	21.09.2012
(11) **1 853 055**	30.08.2012	(11) **1 965 979**	18.09.2012	(11) **2 037 805**	13.09.2012
(11) **1 853 237**	30.08.2012	(11) **1 966 283**	14.09.2012	(11) **2 039 204**	18.09.2012
(11) **1 853 314**	30.08.2012	(11) **1 966 988**	18.09.2012	(11) **2 039 755**	15.09.2012
(11) **1 855 863**	01.09.2012	(11) **1 967 063**	25.09.2012	(11) **2 040 011**	08.09.2012
(11) **1 856 794**	01.09.2012	(11) **1 967 256**	06.09.2012	(11) **2 041 814**	13.09.2012
(11) **1 857 284**	15.09.2012	(11) **1 967 943**	22.09.2012	(11) **2 043 079**	15.09.2012
(11) **1 859 747**	01.09.2012	(11) **1 968 054**	08.09.2012	(11) **2 043 759**	18.09.2012
(11) **1 862 731**	15.09.2012	(11) **1 972 129**	18.09.2012	(11) **2 043 950**	14.09.2012
(11) **1 863 467**	18.09.2012	(11) **1 975 206**	15.09.2012	(11) **2 044 866**	17.08.2012
(11) **1 865 125**	30.08.2012	(11) **1 978 754**	15.09.2012	(11) **2 045 163**	18.09.2012
(11) **1 866 419**	21.09.2012	(11) **1 978 862**	11.09.2012	(11) **2 052 150**	20.12.2011
(11) **1 869 720**	13.09.2012	(11) **1 982 389**	19.09.2012	(11) **2 053 677**	07.11.2012
(11) **1 879 547**	11.09.2012	(11) **1 983 273**	15.09.2012	(11) **2 054 278**	14.09.2012
(11) **1 879 951**	25.09.2012	(11) **1 984 610**	01.08.2012	(11) **2 055 852**	14.09.2012
(11) **1 885 114**	18.09.2012	(11) **1 984 840**	19.09.2012	(11) **2 056 901**	20.09.2012
(11) **1 887 971**	20.09.2012	(11) **1 985 632**	13.09.2012	(11) **2 058 956**	15.09.2012
(11) **1 891 455**	10.12.2009	(11) **1 985 990**	08.09.2012	(11) **2 060 100**	18.09.2012
(11) **1 897 621**	06.09.2012	(11) **1 987 155**	01.09.2012	(11) **2 061 882**	20.09.2012
(11) **1 901 603**	25.09.2012	(11) **1 988 630**	01.09.2012	(11) **2 063 750**	18.09.2012
(11) **1 904 367**	18.09.2012	(11) **1 988 964**	18.09.2012	(11) **2 063 754**	20.09.2012
(11) **1 905 962**	19.09.2012	(11) **1 989 491**	01.09.2012	(11) **2 064 999**	18.09.2012
(11) **1 907 691**	14.09.2012	(11) **1 993 824**	11.09.2012	(11) **2 065 528**	23.08.2012
(11) **1 910 081**	21.09.2012	(11) **1 994 077**	01.09.2012	(11) **2 066 749**	19.09.2012
(11) **1 910 534**	19.09.2012	(11) **1 994 227**	25.09.2012	(11) **2 069 815**	20.09.2012
(11) **1 911 254**	22.09.2012	(11) **1 994 270**	13.09.2012	(11) **2 071 702**	08.09.2012
(11) **1 912 943**	19.09.2012	(11) **1 994 908**	14.09.2012	(11) **2 073 294**	01.09.2012
(11) **1 917 041**	18.09.2012	(11) **1 997 545**	13.09.2012	(11) **2 076 259**	20.09.2012
(11) **1 917 518**	18.09.2012	(11) **1 999 378**	30.08.2012	(11) **2 077 687**	21.09.2012
(11) **1 917 819**	18.09.2012	(11) **2 001 399**	18.09.2012	(11) **2 080 333**	25.09.2012
(11) **1 918 898**	20.09.2012	(11) **2 003 267**	08.09.2012	(11) **2 081 563**	18.09.2012
(11) **1 919 208**	15.09.2012	(11) **2 004 582**	25.09.1991	(11) **2 082 033**	15.09.2012
(11) **1 922 306**	14.09.2012	(11) **2 004 629**	19.09.2012	(11) **2 082 034**	18.09.2012
(11) **1 924 631**	11.09.2012	(11) **2 007 971**	11.09.2012	(11) **2 082 648**	01.08.2012
(11) **1 925 822**	01.06.2012	(11) **2 009 535**	18.09.2012	(11) **2 082 985**	20.09.2012
(11) **1 926 932**	13.09.2012	(11) **2 010 254**	25.09.2012	(11) **2 085 341**	01.09.2012
(11) **1 928 481**	15.09.2012	(11) **2 012 331**	13.09.2012	(11) **2 086 005**	15.09.2012
(11) **1 928 995**	31.08.2012	(11) **2 013 104**	06.07.2012	(11) **2 086 509**	14.09.2012
(11) **1 936 686**	20.09.2012	(11) **2 013 659**	14.09.2012	(11) **2 086 512**	06.09.2012
(11) **1 945 232**	15.09.2012	(11) **2 014 360**	18.09.2012	(11) **2 086 543**	18.09.2012
(11) **1 945 653**	12.09.2012	(11) **2 017 425**	08.09.2012	(11) **2 086 649**	11.09.2012
(11) **1 948 007**	19.09.2012	(11) **2 018 941**	13.09.2012	(11) **2 089 236**	18.09.2012
(11) **1 949 740**	14.09.2012	(11) **2 021 077**	04.09.2012	(11) **2 090 724**	01.09.2012
(11) **1 953 475**	01.08.2012	(11) **2 022 484**	04.09.2012	(11) **2 090 734**	01.09.2012
(11) **1 954 240**	18.09.2012	(11) **2 022 916**	18.09.2012	(11) **2 093 745**	03.09.2012
(11) **1 954 685**	15.09.2012	(11) **2 023 217**	14.09.2012	(11) **2 093 956**	01.09.2012
(11) **1 956 186**	01.09.2012	(11) **2 023 626**	20.09.2012	(11) **2 094 355**	11.09.2012

(11) **2 094 654**	15.09.2012	(11) **2 154 944**	01.09.2011	(11) **2 217 546**	18.09.2012
(11) **2 095 333**	21.09.2012	(11) **2 155 583**	20.09.2012	(11) **2 218 758**	21.09.2012
(11) **2 096 222**	01.09.2012	(11) **2 156 874**	13.09.2012	(11) **2 218 822**	01.09.2012
(11) **2 096 472**	20.09.2012	(11) **2 157 459**	11.09.2012	(11) **2 220 096**	19.09.2012
(11) **2 097 881**	12.09.2012	(11) **2 158 392**	19.09.2012	(11) **2 220 097**	19.09.2012
(11) **2 100 940**	19.09.2012	(11) **2 158 497**	18.09.2012	(11) **2 222 558**	11.09.2012
(11) **2 101 367**	01.09.2012	(11) **2 160 510**	19.09.2012	(11) **2 223 710**	13.09.2012
(11) **2 103 233**	01.08.2012	(11) **2 160 934**	19.09.2012	(11) **2 224 281**	01.09.2012
(11) **2 103 995**	30.08.2012	(11) **2 162 607**	25.08.2012	(11) **2 224 804**	20.09.2012
(11) **2 106 781**	06.09.2012	(11) **2 164 039**	15.09.2012	(11) **2 225 721**	25.09.2012
(11) **2 109 253**	19.09.2012	(11) **2 166 075**	20.09.2012	(11) **2 226 184**	01.10.2012
(11) **2 109 740**	10.08.2012	(11) **2 166 076**	20.09.2012	(11) **2 227 492**	19.09.2012
(11) **2 109 848**	18.09.2012	(11) **2 170 832**	12.09.2012	(11) **2 228 881**	08.09.2012
(11) **2 111 063**	25.09.2012	(11) **2 171 154**	08.09.2012	(11) **2 230 906**	11.09.2012
(11) **2 111 820**	01.08.2012	(11) **2 172 524**	16.09.2012	(11) **2 231 115**	01.08.2012
(11) **2 111 925**	15.09.2012	(11) **2 173 728**	18.09.2012	(11) **2 233 303**	15.09.2012
(11) **2 112 769**	14.09.2012	(11) **2 174 601**	19.09.2012	(11) **2 233 468**	15.09.2012
(11) **2 113 622**	30.08.2012	(11) **2 175 812**	17.09.2012	(11) **2 235 511**	18.09.2012
(11) **2 113 623**	30.08.2012	(11) **2 176 324**	25.09.2012	(11) **2 236 920**	01.08.2012
(11) **2 114 135**	01.09.2012	(11) **2 176 406**	19.09.2012	(11) **2 238 331**	01.07.2012
(11) **2 115 341**	01.09.2012	(11) **2 177 355**	15.09.2012	(11) **2 238 550**	19.09.2012
(11) **2 117 551**	20.09.2012	(11) **2 177 477**	18.09.2012	(11) **2 238 830**	30.08.2012
(11) **2 118 184**	19.09.2012	(11) **2 179 831**	13.09.2012	(11) **2 240 765**	01.09.2012
(11) **2 118 945**	14.09.2012	(11) **2 183 234**	25.08.2012	(11) **2 241 684**	25.09.2012
(11) **2 119 657**	21.09.2012	(11) **2 183 486**	21.09.2012	(11) **2 243 552**	18.09.2012
(11) **2 120 855**	01.09.2012	(11) **2 184 530**	01.09.2012	(11) **2 243 781**	11.09.2012
(11) **2 121 354**	01.09.2012	(11) **2 185 889**	28.08.2012	(11) **2 244 796**	21.09.2012
(11) **2 121 626**	21.09.2012	(11) **2 188 036**	18.09.2012	(11) **2 247 273**	19.09.2012
(11) **2 125 635**	01.09.2012	(11) **2 188 227**	15.09.2012	(11) **2 248 009**	25.09.2012
(11) **2 128 025**	08.09.2012	(11) **2 189 073**	18.09.2012	(11) **2 248 959**	19.09.2012
(11) **2 132 065**	18.09.2012	(11) **2 189 124**	22.09.2012	(11) **2 249 455**	01.09.2012
(11) **2 132 169**	15.09.2012	(11) **2 190 204**	19.09.2012	(11) **2 249 883**	19.09.2012
(11) **2 132 469**	19.09.2012	(11) **2 191 875**	11.09.2012	(11) **2 250 566**	14.09.2012
(11) **2 132 473**	01.09.2012	(11) **2 193 267**	18.09.2012	(11) **2 250 685**	01.09.2012
(11) **2 134 740**	20.09.2012	(11) **2 194 999**	18.09.2012	(11) **2 251 954**	20.09.2012
(11) **2 134 919**	01.09.2012	(11) **2 195 827**	28.08.2012	(11) **2 252 277**	01.09.2012
(11) **2 135 080**	07.06.2010	(11) **2 197 674**	19.09.2012	(11) **2 252 629**	01.09.2012
(11) **2 135 972**	19.09.2012	(11) **2 200 012**	18.09.2012	(11) **2 253 633**	28.08.2012
(11) **2 136 030**	08.09.2012	(11) **2 200 089**	19.09.2012	(11) **2 253 784**	18.09.2012
(11) **2 136 415**	13.09.2012	(11) **2 203 121**	13.09.2012	(11) **2 255 336**	01.09.2012
(11) **2 136 834**	18.09.2012	(11) **2 203 688**	19.09.2012	(11) **2 256 257**	19.09.2012
(11) **2 138 005**	20.09.2012	(11) **2 203 963**	21.09.2012	(11) **2 256 354**	13.09.2012
(11) **2 138 787**	30.08.2012	(11) **2 205 275**	19.09.2012	(11) **2 256 835**	30.08.2012
(11) **2 139 583**	19.09.2012	(11) **2 206 852**	15.09.2012	(11) **2 257 314**	01.09.2012
(11) **2 141 375**	11.09.2012	(11) **2 207 202**	14.09.2012	(11) **2 257 376**	01.09.2012
(11) **2 141 581**	21.09.2012	(11) **2 207 203**	14.09.2012	(11) **2 258 699**	14.09.2012
(11) **2 141 717**	08.09.2012	(11) **2 207 215**	14.09.2012	(11) **2 264 458**	18.09.2012
(11) **2 142 924**	21.09.2012	(11) **2 208 888**	23.08.2012	(11) **2 264 649**	20.09.2012
(11) **2 145 581**	18.09.2012	(11) **2 209 810**	24.08.2012	(11) **2 267 699**	11.09.2012
(11) **2 148 282**	14.09.2012	(11) **2 211 909**	21.09.2012	(11) **2 268 298**	18.09.2012
(11) **2 152 611**	19.09.2012	(11) **2 213 881**	01.09.2012	(11) **2 269 074**	18.09.2012
(11) **2 152 684**	04.09.2012	(11) **2 214 969**	18.09.2012	(11) **2 269 093**	18.09.2012

(11) **2 270 790**	15.09.2012	(11) **2 329 672**	20.09.2012	(11) **2 420 620**	23.08.2012
(11) **2 271 895**	12.09.2012	(11) **2 330 158**	04.09.2012	(11) **2 420 677**	23.08.2012
(11) **2 273 132**	18.09.2012	(11) **2 330 464**	11.09.2012	(11) **2 420 679**	23.08.2012
(11) **2 274 247**	01.09.2012	(11) **2 332 223**	15.09.2012	(11) **2 420 713**	23.08.2012
(11) **2 274 950**	14.09.2012	(11) **2 332 235**	19.09.2012	(11) **2 420 729**	23.08.2012
(11) **2 275 783**	18.09.2012	(11) **2 332 612**	06.09.2012	(11) **2 422 660**	30.08.2012
(11) **2 279 084**	21.09.2012	(11) **2 332 962**	19.09.2012	(11) **2 422 669**	30.08.2012
(11) **2 279 419**	07.09.2012	(11) **2 334 595**	15.09.2012	(11) **2 422 698**	30.08.2012
(11) **2 281 348**	11.09.2012	(11) **2 335 293**	18.09.2012	(11) **2 422 756**	30.08.2012
(11) **2 281 438**	30.08.2012	(11) **2 336 102**	18.09.2012	(11) **2 423 386**	30.08.2012
(11) **2 282 988**	11.09.2012	(11) **2 336 111**	18.09.2012	(11) **2 423 388**	30.08.2012
(11) **2 284 955**	08.09.2012	(11) **2 336 835**	19.09.2012	(11) **2 423 416**	30.08.2012
(11) **2 287 615**	13.09.2012	(11) **2 342 423**	15.09.2012	(11) **2 423 425**	30.08.2012
(11) **2 287 819**	01.09.2012	(11) **2 344 487**	18.09.2012	(11) **2 423 429**	30.08.2012
(11) **2 288 917**	13.09.2012	(11) **2 344 883**	20.09.2012	(11) **2 423 435**	30.08.2012
(11) **2 290 168**	07.09.2012	(11) **2 347 068**	25.09.2012	(11) **2 423 450**	30.08.2012
(11) **2 291 364**	19.09.2012	(11) **2 348 259**	08.09.2012	(11) **2 423 454**	30.08.2012
(11) **2 292 753**	15.09.2012	(11) **2 348 543**	18.09.2012	(11) **2 423 464**	30.08.2012
(11) **2 292 784**	18.09.2012	(11) **2 348 869**	06.03.2012	(11) **2 423 578**	30.08.2012
(11) **2 295 161**	18.09.2012	(11) **2 350 023**	08.09.2012	(11) **2 423 589**	30.08.2012
(11) **2 296 290**	21.09.2012	(11) **2 351 467**	21.09.2012	(11) **2 423 595**	30.08.2012
(11) **2 297 316**	12.09.2012	(11) **2 353 276**	18.09.2012	(11) **2 423 598**	30.08.2012
(11) **2 299 648**	18.07.2012	(11) **2 356 334**	14.09.2012	(11) **2 423 603**	30.08.2012
(11) **2 301 997**	18.09.2012	(11) **2 363 219**	15.09.2012	(11) **2 423 699**	30.08.2012
(11) **2 302 182**	30.08.2012	(11) **2 364 613**	15.09.2012	(11) **2 423 701**	30.08.2012
(11) **2 303 166**	20.09.2012	(11) **2 365 887**	19.09.2012	(11) **2 423 732**	30.08.2012
(11) **2 303 258**	13.09.2012	(11) **2 367 900**	20.09.2012	(11) **2 423 775**	30.08.2012
(11) **2 305 066**	20.09.2012	(11) **2 369 547**	21.09.2012	(11) **2 423 992**	30.08.2012
(11) **2 310 164**	21.09.2012	(11) **2 370 323**	07.09.2012	(11) **2 424 135**	21.09.2012
(11) **2 310 241**	12.09.2012	(11) **2 374 661**	20.09.2012	(11) **2 424 304**	30.08.2012
(11) **2 310 409**	21.09.2012	(11) **2 379 539**	20.09.2012	(11) **2 424 876**	30.06.2012
(11) **2 311 835**	14.09.2012	(11) **2 379 550**	20.09.2012	(11) **2 425 704**	15.09.2012
(11) **2 312 027**	28.08.2012	(11) **2 380 845**	18.09.2012	(11) **2 425 754**	08.09.2012
(11) **2 313 586**	14.09.2012	(11) **2 381 609**	01.09.2012	(11) **2 425 769**	08.09.2012
(11) **2 314 184**	17.08.2012	(11) **2 382 332**	14.09.2012	(11) **2 425 835**	08.09.2012
(11) **2 315 645**	19.09.2012	(11) **2 387 195**	01.09.2012	(11) **2 425 870**	08.09.2012
(11) **2 316 033**	13.09.2012	(11) **2 387 248**	08.09.2012	(11) **2 426 128**	08.09.2012
(11) **2 316 574**	15.09.2012	(11) **2 388 238**	18.09.2012	(11) **2 426 157**	08.09.2012
(11) **2 317 239**	08.09.2012	(11) **2 388 475**	24.05.2012	(11) **2 426 261**	08.09.2012
(11) **2 317 933**	12.09.2012	(11) **2 388 523**	30.08.2012	(11) **2 426 285**	08.09.2012
(11) **2 318 382**	21.09.2012	(11) **2 389 980**	15.09.2012	(11) **2 426 295**	08.09.2012
(11) **2 318 393**	18.09.2012	(11) **2 392 571**	15.09.2012	(11) **2 426 301**	08.09.2012
(11) **2 318 522**	18.09.2012	(11) **2 392 674**	08.09.2012	(11) **2 426 304**	08.09.2012
(11) **2 321 038**	14.09.2012	(11) **2 398 773**	01.09.2012	(11) **2 426 316**	08.09.2012
(11) **2 322 191**	13.09.2012	(11) **2 399 866**	29.06.2012	(11) **2 426 317**	08.09.2012
(11) **2 322 838**	18.09.2012	(11) **2 400 783**	15.09.2012	(11) **2 426 322**	08.09.2012
(11) **2 323 659**	13.09.2012	(11) **2 407 940**	08.09.2012	(11) **2 426 337**	08.09.2012
(11) **2 324 697**	30.08.2012	(11) **2 420 136**	23.08.2012	(11) **2 426 340**	08.09.2012
(11) **2 325 414**	01.09.2012	(11) **2 420 151**	23.08.2012	(11) **2 426 402**	08.09.2012
(11) **2 325 813**	08.09.2012	(11) **2 420 215**	23.08.2012	(11) **2 426 412**	08.09.2012
(11) **2 327 341**	23.08.2012	(11) **2 420 321**	23.08.2012	(11) **2 426 436**	08.09.2012
(11) **2 328 835**	18.09.2012	(11) **2 420 507**	23.08.2012	(11) **2 426 458**	08.09.2012

(11) **2 426 487** 08.09.2012
(11) **2 426 497** 08.09.2012
(11) **2 426 502** 08.09.2012
(11) **2 426 546** 08.09.2012
(11) **2 426 547** 08.09.2012
(11) **2 426 624** 08.09.2012
(11) **2 426 634** 08.09.2012
(11) **2 426 635** 08.09.2012
(11) **2 426 652** 08.09.2012
(11) **2 426 681** 08.09.2012
(11) **2 426 684** 08.09.2012
(11) **2 426 793** 08.09.2012
(11) **2 426 804** 08.09.2012
(11) **2 426 891** 08.09.2012
(11) **2 426 903** 08.09.2012
(11) **2 427 034** 08.09.2012
(11) **2 427 038** 08.09.2012
(11) **2 427 039** 08.09.2012
(11) **2 428 178** 15.09.2012
(11) **2 428 214** 15.09.2012
(11) **2 428 217** 15.09.2012
(11) **2 428 219** 15.09.2012
(11) **2 428 220** 15.09.2012
(11) **2 428 247** 15.09.2012
(11) **2 428 248** 15.09.2012
(11) **2 428 267** 15.09.2012
(11) **2 428 290** 15.09.2012
(11) **2 428 300** 15.09.2012
(11) **2 428 311** 15.09.2012
(11) **2 428 354** 15.09.2012
(11) **2 428 373** 15.09.2012
(11) **2 428 458** 15.09.2012
(11) **2 428 459** 15.09.2012
(11) **2 428 464** 15.09.2012
(11) **2 428 465** 15.09.2012
(11) **2 428 493** 15.09.2012
(11) **2 428 498** 15.09.2012
(11) **2 428 499** 15.09.2012
(11) **2 428 514** 15.09.2012
(11) **2 428 556** 15.09.2012
(11) **2 428 559** 15.09.2012
(11) **2 428 575** 15.09.2012
(11) **2 428 583** 15.09.2012
(11) **2 428 610** 15.09.2012
(11) **2 428 642** 15.09.2012
(11) **2 428 652** 15.09.2012
(11) **2 428 714** 15.09.2012
(11) **2 428 795** 15.09.2012
(11) **2 428 814** 15.09.2012
(11) **2 428 816** 15.09.2012
(11) **2 428 869** 15.09.2012
(11) **2 428 874** 15.09.2012
(11) **2 428 896** 15.09.2012
(11) **2 428 924** 15.09.2012
(11) **2 428 925** 15.09.2012
(11) **2 428 929** 15.09.2012
(11) **2 428 939** 15.09.2012
(11) **2 428 944** 15.09.2012
(11) **2 428 952** 15.09.2012
(11) **2 429 002** 15.09.2012
(11) **2 429 003** 15.09.2012
(11) **2 429 083** 15.09.2012
(11) **2 429 104** 15.09.2012
(11) **2 429 154** 15.09.2012
(11) **2 429 183** 15.09.2012
(11) **2 429 186** 15.09.2012
(11) **2 429 191** 15.09.2012
(11) **2 429 212** 15.09.2012
(11) **2 430 950** 22.09.2012
(11) **2 430 952** 22.09.2012
(11) **2 430 975** 22.09.2012
(11) **2 431 005** 22.09.2012
(11) **2 431 056** 22.09.2012
(11) **2 431 074** 22.09.2012
(11) **2 431 871** 22.09.2012
(11) **2 431 889** 22.09.2012
(11) **2 431 947** 22.09.2012
(11) **2 437 604** 07.08.2012
(11) **2 440 292** 20.12.2012
(11) **2 441 061** 20.09.2012
(11) **2 441 267** 18.09.2012
(11) **2 450 955** 20.09.2012
(11) **2 453 983** 03.01.2013
(11) **2 454 309** 19.09.2012
(11) **2 454 366** 12.09.2012
(11) **2 454 438** 18.09.2012
(11) **2 454 497** 18.09.2012
(11) **2 456 459** 12.09.2012
(11) **2 456 816** 18.09.2012
(11) **2 457 383** 18.09.2012
(11) **2 459 010** 19.09.2012
(11) **2 459 458** 19.09.2012
(11) **2 459 502** 17.09.2012
(11) **2 459 556** 18.09.2012
(11) **2 459 616** 19.09.2012
(11) **2 459 803** 20.09.2012
(11) **2 469 127** 19.09.2012
(11) **2 469 311** 21.09.2012
(11) **2 469 312** 21.09.2012
(11) **2 473 179** 11.09.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 973 986** 29.01.2013
(11) **2 418 148** 01.02.2013

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 396 438** 23.01.2013

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 559 528** 01.11.2012

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 559 528** 02.09.2013

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 458 129** IT 22.01.2013

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 562 751** (51) ***C09J 5/00***
01 01
Weidmann Plastics Technology AG
Neue Jonastrasse 60
8640 Rapperswil (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **2 269 461** (51) ***A01N 63/00***
01 01 excl.
Cardio3 BioSciences SA
Axis Business Parc, Rue Edouard Belin 12
1435 Mont-Saint-Guibert (BE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 590 499**
(51) *H04M 1/274*

(11) **0 595 681**
(51) *G01P 11/00*

(11) **0 703 000**
(51) *B01J 19/32* *F25J 3/04*

(11) **0 765 083**
(51) *H04N 7/15*

(11) **0 948 408**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/05*
G01N 21/69 *G01N 21/76*
B01J 19/00 *B01L 3/00*
B01L 7/00 *B01L 3/14*

(11) **0 959 495**
(51) *H01L 21/677*

(11) **1 008 275**
(51) *H04L 12/931*

(11) **1 032 828**
(51) *G01Q 40/00* *G01Q 60/30*
G01Q 60/40 *B82Y 35/00*

(11) **1 061 906**
(51) *A61K 9/20* *A61K 9/00*
A61K 47/02 *A61K 47/34*
A61K 47/38

(11) **1 089 584**
(51) *H04W 8/18*

(11) **1 120 812**
(51) *H01J 43/24* *H01J 31/48*
H01J 31/49

(11) **1 143 503**
(51) *H01L 21/322* *C30B 29/40*

(11) **1 145 331**
(51) *H01L 33/06* *H01L 33/32*
H01S 5/343

(11) **1 161 881**
(51) *A61K 35/20* *A23L 1/305*
A21D 13/08 *A23K 1/16*
A21D 2/26 *A23C 9/13*
A23J 3/08 *A23J 3/34*

(11) **1 172 699**
(51) *G03F 7/32* *G03F 7/032*
G03F 7/033 *G03F 7/035*
G03F 7/027

(11) **1 178 646**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/66*
H04L 12/64 *H04L 29/08*
H04W 92/02 *H04W 12/06*
H04L 12/28

(11) **1 189 279**
(51) *H01L 23/31* *H01L 23/495*

(11) **1 243 999**
(51) *G06F 21/64*

(11) **1 253 651**
(51) *H01L 27/22* *H01L 21/8247*
G11C 11/16 *G11C 5/02*
H01L 49/02 *B82Y 10/00*

(11) **1 261 691**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/073*

(11) **1 283 822**
(51) *C07C 39/235* *C07C 39/44*
C07C 37/88 *A01N 31/08*
A01N 31/16

(11) **1 309 101**
(51) *H04W 52/12* *H04W 52/44*

(11) **1 314 398**
(51) *A61B 8/06* *A61B 8/08*
A61B 8/00

(11) **1 321 303**
(51) *B41M 5/035* *G03B 27/20*
H01L 51/56

(11) **1 324 057**
(51) *G01R 22/06* *G01D 4/02*
G01R 22/00

(11) **1 324 817**
(51) *B01D 71/26* *B01D 71/34*
B01D 71/06 *B01D 69/12*
B01D 67/00 *H01M 2/16*
B29C 55/06 *B29C 55/02*
H01M 2/14

(11) **1 326 476**
(51) *H04Q 11/04*

(11) **1 328 095**
(51) *H04L 12/733* *H04L 12/781*
H04L 12/721 *H04L 12/709*
H04L 12/771

(11) **1 344 144**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*
H04L 29/12

(11) **1 367 502**
(51) *H04N 7/14* *H04N 7/15*
H04N 21/462 *G06F 17/30*
H04N 21/435 *H04N 21/475*
H04N 21/8543 *H04N 21/4782*
H04N 21/4786 *H04N 21/4788*

(11) **1 393 319**
(51) *G11B 27/031* *G11B 27/034*
G11B 27/34 *G11B 27/28*

(11) **1 413 155**
(51) *H04W 84/08* *H04M 3/56*

(11) **1 421 562**
(51) *G07C 9/00* *G07C 5/08*

(11) **1 422 592**
(51) *G06F 1/08* *G06F 1/06*
G06F 1/32

(11) **1 430 741**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 433 257**
(51) *G06F 15/78*

(11) **1 447 783**
(51) *G09B 9/058* *G09B 19/16*

(11) **1 450 539**
(51) *H04L 29/06* *G06F 9/46*
H04L 12/70 *G06F 9/00*

(11) **1 453 255**
(51) *H04L 12/701* *H04W 48/16*

(11) **1 453 308**
(51) *H04N 5/232* *H04N 9/04*
H04N 5/235

(11) **1 457 071**
(51) *H04M 19/04* *H04W 88/02*

(11) **1 463 124**
(51) *H01L 31/068* *H01L 31/075*
H01L 31/20

(11) **1 465 472**
(51) *H05K 5/00* *H05K 5/02*
G11B 33/12

(11) **1 468 049**
(51) *C09B 26/04* *A61K 8/49*

(11) **1 470 613**
(51) *G06K 7/00* *H01Q 1/22*
G06K 7/08 *G07G 1/00*
H01Q 7/00 *H01Q 21/28*
G06K 7/10 *G08B 13/24*
G06Q 10/08 *G06K 17/00*
G06K 19/077

(11) **1 475 042**
(51) *A61B 17/12* *A61F 2/966*
A61B 17/00

(11) **1 478 139**
(51) *H04L 12/835* *H04W 72/12*
H04W 28/14

(11) **1 480 278**
(51) *H01L 33/50*

(11) **1 494 473**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/30*
G11B 27/32 *G11B 27/34*

(11) **1 501 622**
(51) *C10J 3/18* *B01D 53/32*
B01J 19/08 *F23G 5/08*
F23G 7/06

(11) **1 503 726**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/66*
A61Q 11/00 *A61K 8/24*
A61K 8/25

(11) **1 504 075**
(51) *C08G 61/02* *C08G 73/02*
H01L 51/00 *C09K 11/06*
C08G 61/12

(11) **1 509 760**
(51) *B01L 3/00* *G01N 21/07*
G01N 21/25 *G01N 21/55*

(11) **1 515 470**
(51) *H04L 1/00* *H04L 25/03*
H04B 1/707 *H04L 25/02*
H03M 13/29 *H04B 1/7105*

(11) **1 515 477**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/18***

(11) **1 522 172**
(51) ***H04L 12/931*** ***H04L 12/713***

(11) **1 525 518**
(51) ***G05B 19/04*** ***G06F 9/445***
H04L 29/06 ***H04L 12/40***
G05B 19/042 ***H04L 12/24***

(11) **1 525 741**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 527 650**
(51) ***H04W 24/00*** ***G01S 5/02***

(11) **1 527 860**
(51) ***B28B 1/00*** ***B29C 67/00***
C04B 28/28 ***C04B 28/34***

(11) **1 530 015**
(51) ***F26B 3/347*** ***B28B 11/24***

(11) **1 531 400**
(51) ***G06F 17/27*** ***G10L 15/193***

(11) **1 532 653**
(51) ***H01J 49/38***

(11) **1 534 038**
(51) ***H04L 9/12*** ***H04L 29/06***

(11) **1 540 919**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26***

(11) **1 542 273**
(51) ***C09J 201/06*** ***H01B 1/20***
H01B 1/22 ***H01L 23/29***
H05K 3/32

(11) **1 544 697**
(51) ***G04G 21/04*** ***G04R 20/14***

(11) **1 545 910**
(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/22***

(11) **1 554 412**
(51) ***H01J 27/14*** ***H01J 37/32***
H05H 1/48 ***C23C 16/513***

(11) **1 555 274**
(51) ***C08F 290/04*** ***C08F 290/12***
C09B 67/00 ***C09D 17/00***
C09D 155/00 ***C09D 7/02***
C08F 8/44

(11) **1 557 984**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06***

(11) **1 560 062**
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 566 165**
(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/34***
A61K 8/81 ***A61K 8/86***
A61K 8/894

(11) **1 573 203**
(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 28/12***

(11) **1 582 078**
(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 1/00***

(11) **1 586 087**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/12***
G11B 19/12 ***G11B 7/005***
G11B 7/007

(11) **1 592 222**
(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/00***

(11) **1 592 237**
(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/61***
H04N 21/81 ***H04N 21/482***
H04N 21/4722 ***H04N 21/8405***
H04N 21/4786 ***H04N 5/445***
H04N 7/173

(11) **1 592 283**
(51) ***H04S 3/00*** ***H04R 29/00***
H04S 7/00

(11) **1 598 921**
(51) ***H02K 3/50*** ***H02K 3/46***

(11) **1 599 951**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03***

(11) **1 604 730**
(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 5/00***
B01F 5/06 ***C04B 2/08***

(11) **1 615 721**
(51) ***B01L 3/02*** ***B01L 99/00***
B01L 3/00

(11) **1 619 727**
(51) ***H01L 31/042*** ***F24J 2/46***
E04D 13/18 ***H01L 31/048***

(11) **1 620 702**
(51) ***G01D 5/14***

(11) **1 620 844**
(51) ***G10L 25/90***

(11) **1 623 578**
(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/2343***
H04N 21/63

(11) **1 625 995**
(51) ***B62J 17/06***

(11) **1 632 598**
(51) ***D06F 39/00*** ***B01D 61/22***
B01D 61/14

(11) **1 633 004**
(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 21/329***
H01L 29/06 ***H01L 29/32***
H01L 29/207

(11) **1 633 778**
(51) ***C07K 14/32*** ***A61K 39/07***
A61P 31/04 ***C07K 16/12***
A61K 47/48

(11) **1 635 744**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46***
A61B 17/80

(11) **1 640 157**
(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/10***
B32B 27/08

(11) **1 641 224**
(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 5/225***
H04M 1/02

(11) **1 642 113**
(51) ***G01N 15/14***

(11) **1 642 228**
(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/073***
G06K 7/00 ***G06K 7/10***

(11) **1 643 068**
(51) ***E05G 1/024*** ***G08B 13/12***

(11) **1 643 541**
(51) ***H01L 21/67***

(11) **1 645 007**
(51) ***C04B 35/486*** ***C04B 35/64***
H01M 8/12 ***H01M 10/0562***
H01M 10/39

(11) **1 654 457**
(51) ***F03B 3/18*** ***F03B 13/26***
F03D 3/04 ***E02B 9/08***
F03D 1/04

(11) **1 657 416**
(51) ***F16H 57/04*** ***F01P 7/16***

(11) **1 661 335**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 1/18***

(11) **1 665 820**
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 667 577**
(51) ***A61B 5/029*** ***A61B 5/053***

(11) **1 677 375**
(51) ***H01M 4/02***

(11) **1 678 332**
(51) ***C14C 11/00*** ***C08K 9/08***
C08K 7/22 ***C14B 7/00***

(11) **1 680 935**
(51) ***H04M 3/56*** ***H04W 4/10***
H04L 29/06 ***H04W 76/00***

(11) **1 681 407**
(51) ***E04G 17/04*** ***E04C 3/292***
E04C 3/38 ***E04G 11/12***

(11) **1 684 345**
(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 23/498***

(11) **1 685 866**
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 688 011**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 72/00***

(11) **1 691 013**
(51) ***E05D 5/02*** ***E06B 3/54***

(11) **1 694 721**
(51) ***C08F 220/28*** ***C08F 20/12***
C08F 220/26 ***A61F 2/16***
A61L 27/16 ***G02B 1/04***

(11) **1 697 933**
(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10***
G11B 27/30 ***G11B 27/32***
G11B 27/34 ***H04N 9/804***

(11) **1 700 434**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 702 556**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 1/00***
H04N 1/64 ***H04N 5/235***
H04N 9/07 ***H04N 9/67***
A61B 1/045 ***A61B 1/05***

(11) **1 703 849**
(51) ***A61B 17/58*** ***A61B 17/70***

(11) **1 708 110**
(51) *G06F 21/31*

(11) **1 710 587**
(51) *G01N 35/10*

(11) **1 717 396**
(51) *E05F 5/10* *F16F 9/02*
F16F 9/32 *F16F 9/346*
F16F 9/512

(11) **1 717 888**
(51) *H01M 4/58* *C01B 31/04*
H01M 4/02 *H01M 10/0525*

(11) **1 722 374**
(51) *G01N 33/543* *G01Q 60/42*

(11) **1 723 589**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 724 427**
(51) *E05F 11/48*

(11) **1 725 888**
(51) *G01S 19/28* *G01S 19/25*
G01S 19/42 *G01S 19/09*

(11) **1 726 983**
(51) *G02B 6/26* *G02F 1/09*
G02B 6/27

(11) **1 728 097**
(51) *G01S 13/93* *G01S 13/48*
H01Q 25/00 *H01Q 1/32*

(11) **1 731 912**
(51) *G01N 33/50*

(11) **1 733 583**
(51) *H04W 16/32* *H04J 11/00*

(11) **1 738 993**
(51) *B62D 25/12* *E05F 5/00*
E05F 15/12

(11) **1 739 070**
(51) *C07C 31/28* *C07C 29/70*
C08F 4/02 *C08F 4/654*
C08F 297/08 *C08F 10/00*
C08F 210/06 *C07F 3/00*

(11) **1 742 310**
(51) *H01S 3/109*

(11) **1 744 780**
(51) *A61K 39/385* *A61K 39/12*
A61K 31/4745 *A61K 35/76*
A61K 39/395

(11) **1 745 791**
(51) *A61K 33/24* *A61P 19/08*
A61K 31/198 *A61K 31/194*

(11) **1 750 014**
(51) *F04D 29/38* *F04D 29/16*
F04D 29/66 *F04D 29/68*

(11) **1 750 619**
(51) *A61F 2/06*

(11) **1 754 357**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 755 010**
(51) *G05B 19/416* *B23Q 15/00*
B23Q 15/12 *G05B 19/4061*

(11) **1 755 061**
(51) *G06F 21/31* *H04L 29/06*
G06K 19/10 *G06K 7/00*
G07F 7/10 *G06F 21/35*
G06Q 20/40 *G07F 7/08*
G06Q 20/34 *G06K 7/10*

(11) **1 758 115**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G06F 3/06

(11) **1 758 693**
(51) *B21B 29/00* *B21B 13/04*

(11) **1 759 375**
(51) *G09G 5/00* *G02B 27/14*
G02B 5/10 *G02B 26/10*
G02B 27/01 *H04N 5/74*

(11) **1 760 715**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G06F 3/06

(11) **1 760 846**
(51) *H01R 33/02*

(11) **1 767 734**
(51) *E05D 3/06* *E05D 7/04*

(11) **1 768 126**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G06F 3/06

(11) **1 768 286**
(51) *H04H 20/00*

(11) **1 768 335**
(51) *H04L 29/00* *H04L 12/715*
H04L 12/723

(11) **1 776 769**
(51) *H04L 27/36* *H03F 1/32*

(11) **1 780 865**
(51) *H02J 7/00* *H01M 10/50*
H01M 2/10 *H01M 2/02*
H01M 2/12 *H01M 10/42*
H02J 7/02

(11) **1 782 569**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 783 497**
(51) *G01N 35/10*

(11) **1 783 765**
(51) *G11B 17/02* *G11B 17/22*
G11B 17/26

(11) **1 786 090**
(51) *H02M 7/5387*

(11) **1 787 110**
(51) *G01N 27/40*

(11) **1 788 153**
(51) *D21F 5/04* *D21G 9/00*

(11) **1 789 623**
(51) *D21B 1/06* *D21B 1/00*
D21H 11/12

(11) **1 792 306**
(51) *G10L 19/00*

(11) **1 792 640**
(51) *A61K 8/891* *A61K 8/894*
A61Q 5/06 *A61K 8/86*

(11) **1 792 707**
(51) *B29C 65/60* *B29C 65/42*
B23B 51/08

(11) **1 793 982**
(51) *B30B 9/02* *A23N 1/00*

(11) **1 794 075**
(51) *B65H 35/04* *B65H 20/34*
B65H 20/04 *B65H 23/04*

(11) **1 794 308**
(51) *C12N 15/82* *C12Q 1/68*
C07K 14/415

(11) **1 794 908**
(51) *H04B 17/00* *H04L 25/02*
H04L 25/03 *H04B 7/06*
H04B 7/04

(11) **1 796 243**
(51) *H02J 7/00* *H02J 7/04*

(11) **1 796 487**
(51) *A23L 1/22* *A23B 4/20*
A23L 3/3463 *A23L 3/3508*
A23L 3/3526

(11) **1 798 526**
(51) *G01D 5/20* *G01D 11/24*
H02K 5/22 *H02K 3/52*

(11) **1 799 153**
(51) *A61F 2/90* *A61F 2/88*

(11) **1 799 154**
(51) *A61F 2/90* *A61F 2/88*

(11) **1 804 348**
(51) *H01S 5/024* *H01S 5/40*
G11B 33/14

(11) **1 804 661**
(51) *A61B 1/00* *A61B 18/22*
A61B 17/00 *A61B 1/267*

(11) **1 807 500**
(51) *C12H 1/056*

(11) **1 808 872**
(51) *H01F 27/26*

(11) **1 809 852**
(51) *B25D 9/16* *B25D 9/18*
E21B 4/14 *E21B 1/00*

(11) **1 810 351**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/36*
H01L 33/38 *H01L 33/40*
H01L 33/44

(11) **1 810 807**
(51) *B28B 23/00* *E01B 3/28*

(11) **1 811 645**
(51) *H02M 7/537* *H02M 5/45*
H02M 1/00 *H02M 5/458*
H02H 7/12 *H02M 1/32*

(11) **1 812 300**
(51) *A01F 15/04* *B30B 9/30*
B65B 63/02 *A01F 25/14*
B65D 85/16

(11) **1 813 414**
(51) ***B29C 47/82*** ***B29C 45/74***
B29C 47/08

(11) **1 821 212**
(51) ***G06F 11/22***

(11) **1 828 659**
(51) ***F16L 15/00*** ***F16L 13/14***
F16L 13/16 ***E21B 43/10***

(11) **1 831 692**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543***
G01N 33/569

(11) **1 833 503**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 31/685***
A61K 31/70 ***A61K 9/127***
A61P 11/00

(11) **1 834 479**
(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 21/258***

(11) **1 835 265**
(51) ***G01D 11/24*** ***F04D 15/00***
G01K 13/02 ***G01K 17/12***
G01L 19/14 ***G05D 16/20***
F04D 17/16 ***F04D 27/00***
F04D 29/00 ***G01L 19/00***

(11) **1 835 379**
(51) ***G06F 1/30*** ***G06F 11/20***

(11) **1 835 642**
(51) ***H04H 20/00***

(11) **1 837 922**
(51) ***H01L 33/16*** ***H01L 33/00***

(11) **1 839 506**
(51) ***A24B 3/12*** ***A24C 5/14***
A24C 5/18

(11) **1 845 241**
(51) ***F02B 27/02*** ***F02M 35/10***
F02M 35/16

(11) **1 845 645**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04L 25/02 ***H04L 27/26***

(11) **1 845 774**
(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 33/12***
C09D 129/04 ***A01N 25/34***
C08K 5/19

(11) **1 848 830**
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 850 077**
(51) ***F24F 1/32*** ***F24F 1/26***
F25B 43/00 ***F25B 47/00***

(11) **1 850 177**
(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/62***

(11) **1 850 432**
(51) ***H01T 13/32*** ***H01T 13/39***
H01T 21/02

(11) **1 850 512**
(51) ***H04W 56/00***

(11) **1 852 222**
(51) ***B25B 23/00*** ***B25G 1/06***

(11) **1 852 239**
(51) ***B29C 51/02*** ***B29C 37/00***
B29C 51/00 ***B29C 33/60***
B29C 51/26 ***B29C 33/58***
B29C 41/30 ***G06T 17/10***

(11) **1 855 189**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **1 855 538**
(51) ***F25D 31/00*** ***A22B 5/00***
A23B 4/06

(11) **1 855 568**
(51) ***A47C 1/00*** ***A47C 1/023***
A47C 1/032 ***A47C 3/30***

(11) **1 857 089**
(51) ***A61J 7/04*** ***A61G 12/00***
A61J 3/00

(11) **1 857 388**
(51) ***B65H 3/12*** ***B65H 3/52***
B65H 5/02

(11) **1 857 648**
(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20***
F01N 3/28 ***B01D 53/94***

(11) **1 857 748**
(51) ***F25B 41/06*** ***F16K 47/06***
F16K 47/12 ***F16K 47/04***

(11) **1 857 772**
(51) ***G01B 9/02*** ***G01S 17/42***
G01S 17/66 ***G01S 17/74***

(11) **1 858 147**
(51) ***H02M 7/06*** ***H02H 9/00***

(11) **1 862 497**
(51) ***C08G 61/10*** ***C08G 61/12***
C08G 73/22 ***C08K 3/24***
C08L 65/00 ***C08L 79/04***
H05B 33/14 ***C09K 11/06***
C08G 73/18 ***H01L 51/00***

(11) **1 863 030**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/12***
G11B 19/12 ***G11B 7/005***
G11B 7/007

(11) **1 863 045**
(51) ***H01G 11/38*** ***H01G 11/24***
H01G 11/86

(11) **1 863 244**
(51) ***G01D 3/00*** ***G01D 21/00***
H04L 25/06 ***H04L 25/03***

(11) **1 863 246**
(51) ***G01D 3/00*** ***G01D 21/00***
H04L 25/06 ***H04L 25/03***

(11) **1 863 247**
(51) ***G01D 3/00*** ***G01D 21/00***
H04L 25/06 ***H04L 25/03***

(11) **1 864 734**
(51) ***B23B 51/04*** ***B23B 51/08***
B28D 1/04

(11) **1 864 905**
(51) ***B63B 22/16*** ***B63B 22/22***
B63B 51/02

(11) **1 865 769**
(51) ***A01C 1/06*** ***C09D 4/00***
A01C 1/00

(11) **1 867 014**
(51) ***H01S 3/225*** ***H01S 3/036***
H01S 3/038 ***H01S 3/134***
H01S 3/097

(11) **1 868 551**
(51) ***A61F 13/512*** ***A61F 13/15***

(11) **1 869 107**
(51) ***C08G 77/14*** ***C08L 83/04***
C03C 25/36 ***C03C 25/40***
C08L 63/00 ***C08G 77/38***
C03C 25/10 ***C08L 83/06***

(11) **1 873 108**
(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 3/00***
B66B 5/02

(11) **1 874 252**
(51) ***A61G 7/057***

(11) **1 874 337**
(51) ***A61K 38/17***

(11) **1 875 598**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/20***

(11) **1 878 180**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **1 878 997**
(51) ***G01B 11/25*** ***G06T 7/00***
G06F 3/048

(11) **1 879 520**
(51) ***A61F 2/966***

(11) **1 879 795**
(51) ***B64C 30/00***

(11) **1 880 960**
(51) ***B65H 11/00***

(11) **1 881 146**
(51) ***E06B 3/24*** ***E06B 3/66***
E06B 3/54

(11) **1 881 935**
(51) ***B65B 27/12*** ***B30B 9/30***
B65D 71/02 ***B65D 85/16***
B65D 71/06 ***B65D 71/08***

(11) **1 882 307**
(51) ***H01L 27/02*** ***H01L 27/118***
H03K 19/00 ***G06F 1/32***
G06F 17/50

(11) **1 883 186**
(51) ***H04W 36/18***

(11) **1 885 244**
(51) ***A61B 6/06***

(11) **1 887 559**
(51) ***G10L 25/78***

(11) **1 889 652**
(51) ***B01D 65/02*** ***B01D 61/12***
B01D 61/22 ***C02F 1/46***

(11) **1 890 510**
(51) ***H04W 16/28*** ***H04B 7/04***
H04B 7/155

(11) **1 890 665**
(51) ***A61G 13/04*** ***A61G 13/08***
A61G 13/06 ***A61G 13/00***

(11) **1 892 517**
(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/64***

(11) **1 893 331**
(51) ***B01J 23/68*** ***B01J 37/02***
B01J 37/08 ***C07D 301/10***

(11) **1 894 137**
(51) ***G06K 19/14*** ***G06K 7/00***
G06K 7/10 ***G06K 19/08***

(11) **1 895 799**
(51) ***H04W 48/10***

(11) **1 896 385**
(51) ***C07C 6/04*** ***C07C 11/02***
C07C 69/533 ***C07C 67/333***

(11) **1 897 968**
(51) ***C23C 14/08*** ***C04B 35/453***
G02B 1/10 ***G02F 1/1343***
H01B 5/14 ***H01B 13/00***
C23C 14/34

(11) **1 901 194**
(51) ***G07C 9/00*** ***G06F 21/83***
G06F 21/32 ***G06F 21/34***

(11) **1 901 281**
(51) ***G10L 25/90***

(11) **1 903 390**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 904 377**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 19/02***
B01L 1/00 ***B65D 25/24***
B65F 1/00 ***B65F 1/06***

(11) **1 905 598**
(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/18***
B41J 2/19

(11) **1 906 687**
(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 21/414***

(11) **1 906 842**
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 908 010**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **1 909 052**
(51) ***F26B 13/00*** ***F26B 13/10***
D06M 15/693 ***D06M 101/06***
D06M 101/34

(11) **1 910 243**
(51) ***C04B 11/02*** ***C04B 28/00***
C04B 24/00 ***C04B 24/42***
C04B 28/14

(11) **1 911 181**
(51) ***H04B 10/00*** ***H04B 10/2507***
H04B 10/58

(11) **1 913 314**
(51) ***F25B 21/02*** ***F25D 17/04***
F25D 23/12 ***F25D 17/06***
F25D 11/04 ***A47F 3/04***

(11) **1 913 863**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 8/00***

(11) **1 915 072**
(51) ***A47G 19/00*** ***A47G 19/10***
A47G 19/02

(11) **1 917 706**
(51) ***H02M 7/49*** ***H02H 7/122***

(11) **1 917 989**
(51) ***B01J 20/02*** ***B01J 20/06***
B01J 20/22 ***B01J 39/10***
B01J 39/12 ***B01J 41/10***
B01D 15/00 ***B01J 20/20***
A61M 1/16

(11) **1 918 237**
(51) ***B66B 1/06*** ***B66B 1/30***
B66B 13/14 ***B66B 1/34***
B66B 5/00

(11) **1 918 428**
(51) ***C30B 23/02*** ***C30B 29/02***
C23C 14/16 ***C23C 14/58***
C23C 14/02

(11) **1 918 843**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 918 983**
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 919 679**
(51) ***B29B 9/06*** ***B29C 71/00***
C08J 3/18 ***C08B 37/00***
C08B 1/00

(11) **1 922 978**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07***
A61B 1/04 ***A61B 1/06***

(11) **1 924 839**
(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 33/02***
G01N 21/47

(11) **1 925 178**
(51) ***H04W 36/18***

(11) **1 928 119**
(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 7/04***
H04L 25/49 ***H04B 1/717***
H04B 1/7183 ***H04B 1/7176***

(11) **1 930 663**
(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20***
F24F 11/00

(11) **1 932 275**
(51) ***H04L 9/08*** ***G06K 19/073***
H04N 7/167

(11) **1 934 587**
(51) ***G01N 21/51*** ***G01N 21/53***
G01N 25/06 ***G01N 25/14***

(11) **1 934 709**
(51) ***G06F 7/48*** ***G01F 1/00***
G05B 17/02 ***G06F 17/50***

(11) **1 935 388**
(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 7/05***

(11) **1 935 736**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60L 11/14***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
F01N 3/24 ***F02D 29/02***

(11) **1 936 294**
(51) ***F24F 11/00*** ***F24F 11/02***

(11) **1 937 456**
(51) ***B29C 31/10*** ***B29C 45/76***
B29C 45/16 ***B29C 45/18***

(11) **1 937 594**
(51) ***C01B 37/02***

(11) **1 937 849**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 937 850**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 938 161**
(51) ***G05B 19/048*** ***G05D 23/19***
F16L 47/02 ***H05B 3/58***
B05B 7/16 ***B05C 11/10***

(11) **1 939 189**
(51) ***C07D 277/82*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/445 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/498***
A61K 31/551 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61P 43/00***
C07D 211/22 ***C07D 211/58***
C07D 241/04 ***C07D 241/44***
C07D 401/04 ***C07D 403/04***
C07D 413/14 ***C07D 417/04***
C07D 417/12

(11) **1 940 513**
(51) ***A61N 2/04*** ***C12N 15/87***
A61K 41/00 ***A61K 47/48***
B82Y 5/00

(11) **1 941 239**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **1 941 312**
(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 27/09***

(11) **1 941 801**
(51) ***A22C 25/18*** ***B26D 3/18***
B26D 7/01 ***B26D 7/06***
B26D 7/28 ***A22C 17/00***
B26D 11/00

(11) **1 943 700**
(51) ***G08B 13/24*** ***H04H 20/38***
H04H 60/51

(11) **1 943 752**
(51) ***H04B 7/204*** ***H04B 7/155***
H04B 7/26

(11) **1 943 861**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **1 944 454**
(51) ***E06B 5/02*** ***E05D 7/08***

(11) **1 944 583**
(51) ***G01F 1/42*** ***G01F 15/00***
G01F 15/14 ***G01F 15/18***
G01F 1/36 ***G01F 1/44***
G01F 1/38

(11) **1 945 013**
(51) ***H05K 1/18*** ***H01L 21/58***
H01L 23/538

(11) **1 946 763**
(51) ***A61K 33/10*** ***A61K 9/08***
A61K 47/04 ***A61K 47/26***
A61K 47/18 ***A61P 25/02***

A61P 25/26 *A61K 47/02* *C22C 19/07* *C22C 38/42* (11) **1 985 462**
A61K 9/00 *A61K 31/195* *C22C 38/48* *F16C 35/00* (51) *B42D 15/10* *G06K 19/10*
A61K 31/7004 *A61K 33/00* *H02K 1/02* *H02K 1/04* *G07D 7/10* *B42D 15/00*
H02K 3/30
(11) **1 948 035** (11) **1 967 350** (11) **1 986 163**
(51) *A61B 17/08* *A61M 1/10* (51) *B29C 47/90* *B29C 47/34* (51) *G07D 11/00*
(11) **1 948 785** (11) **1 968 239** (11) **1 986 349**
(51) *C12N 5/07* *C12P 21/06* (51) *H04L 12/28* (51) *H04B 7/26* *H04J 11/00*
C12N 5/16 *H04J 13/00* *H04W 24/10*
(11) **1 968 832**
(11) **1 949 521** (51) *B60T 8/88* (11) **1 989 704**
(51) *H02J 4/00* *H02M 1/10* (51) *G10L 19/008* *H04S 7/00*
G05F 1/625 *H02J 3/02* (11) **1 969 098**
(11) **1 991 010**
(11) **1 950 549** (51) *C10L 1/19* *C10L 1/02* (51) *H04W 52/04* *H04W 52/28*
(51) *G01N 1/30* *G01N 1/28* *C07C 67/03* *C10L 10/14*
G01N 35/00 *G01N 1/31* (11) **1 991 225**
G01N 1/36 (11) **1 969 550** (51) *A61K 31/195* *A61K 31/4196*
(51) *G06Q 30/00* *A61K 31/4412*
(11) **1 951 344**
(51) *A61B 19/00* *A01N 25/34* (11) **1 969 555** (11) **1 991 993**
A61M 5/32 *A61J 1/20* (51) *G06Q 90/00* (51) *G21K 5/04* *B65B 55/08*
(11) **1 970 465**
(11) **1 953 878** (51) *H01J 37/32* *C23C 14/34* (11) **1 992 582**
(51) *H01R 13/639* *H01R 13/70* *C23C 14/52* *C23C 14/54* (51) *B66B 7/08* *B66B 11/02*
H01R 13/52 *H01J 37/34*
(11) **1 993 223**
(11) **1 955 557** (51) *H04J 14/02* *H04B 1/74*
(11) **1 970 918**
(51) *H04W 4/12* *H04M 3/42* (51) *H01F 41/02* *H01F 3/02* (11) **1 993 577**
B32B 15/00 *B32B 38/00* (51) *A23L 1/29* *A23L 1/30*
(11) **1 957 707** *H02K 1/06* *A23L 1/308* *A61K 31/702*
(51) *D21C 1/02*
(11) **1 971 712** (11) **1 993 593**
(11) **1 958 044** (51) *D04H 1/00* *B32B 13/02* (51) *A61K 38/16* *A61K 38/44*
(51) *G06F 3/033* *G06K 9/22* *B66B 23/24* *D06N 7/00* *C07K 16/40* *C12N 9/00*
B32B 27/12 *A61P 29/00*
(11) **1 959 788**
(51) *A45D 29/00* *A45D 29/02* (11) **1 975 145** (11) **1 993 891**
(51) *C07C 45/33* *C07C 27/26* (51) *B60T 8/86* *B60T 8/17*
(11) **1 960 855** *C07C 29/88* *C07C 45/85* *B60T 8/00* *B60T 13/74*
(51) *G05B 23/02* *B63H 25/42* *C07C 49/403* *B60T 17/18*
G05D 1/02 *H02J 4/00*
(11) **1 994 321**
(11) **1 961 599** (11) **1 975 481** (51) *F16K 47/10* *F16K 15/14*
(51) *B60H 1/00* *B60H 1/32* (51) *F16K 15/02* *F16K 17/06*
(11) **1 994 640**
(11) **1 962 200** (11) **1 975 803** (51) *H03M 1/12* *H03H 17/00*
(51) *B60R 25/10* *B63H 21/00* (51) *G06F 11/26* *G06F 11/263* *H03M 1/18* *H03M 3/02*
B63J 99/00 *H04B 1/16* *H04B 1/30*
(11) **1 976 157**
(11) **1 964 311** (51) *H04B 7/26* (11) **1 997 123**
(51) *H04L 12/12* *H04M 1/73* (51) *H01L 31/0224* *C03C 3/062*
H04M 1/60 (11) **1 977 481** *C03C 3/064* *C03C 8/18*
(51) *H01Q 1/52* *H01Q 1/22*
(11) **1 964 507** *G06F 21/87*
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/07* (11) **1 999 701**
G02B 23/24 *G03B 19/07* (11) **1 978 710** (51) *G06Q 30/00*
A61B 8/12 (51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
(11) **1 999 853**
(11) **1 964 910** (11) **1 980 029** (51) *H03M 13/39*
(51) *C10M 169/04* *C10N 30/00* (51) *H04J 13/00* *H04L 27/26*
C10N 30/04 *C10N 30/06* (11) **2 000 612**
C10N 30/08 *C10N 30/10* (11) **1 982 284** (51) *E04G 1/28* *E04G 1/34*
C10N 40/00 *C10N 40/30* (51) *B29C 67/00*
(11) **2 001 084**
(11) **1 965 649** (11) **1 983 470** (51) *H01R 12/71* *H01R 12/57*
(51) *A01N 63/04* *A01P 3/00* (51) *G06K 9/00* *G06F 17/30* *H01R 4/02* *H01R 43/02*
A01P 1/00
(11) **1 984 240** (11) **2 002 227**
(51) *B63G 8/41* *G05B 19/19* (51) *G01J 3/00* *G01V 8/02*
(11) **1 967 289**
(51) *B05D 7/14* *C22C 38/40* (11) **1 984 633** (11) **2 004 088**
C23C 30/00 *G01R 31/34* (51) *F16B 13/04* (51) *A61C 3/00*
H02K 5/02 *H02K 5/128*
H02K 15/00 *H02K 15/12* (11) **1 984 668** (11) **2 006 029**
F16C 39/02 *F16C 32/04* (51) *F21V 8/00* *G02B 6/00* (51) *B05B 13/02* *B05B 7/08*
C22C 19/03 *C22C 19/05*

B21D 22/20 *B65G 45/10*
B05B 15/12 *B05B 15/04*

(11) **2 006 358**
(51) *C10L 1/08* *C10G 45/08*
C10G 69/04 *C10L 1/00*
C10G 2/00 *C10L 1/04*

(11) **2 006 359**
(51) *C10L 1/08* *C10G 47/02*
C10G 49/02

(11) **2 006 361**
(51) *C10L 1/08* *C10G 47/02*

(11) **2 007 826**
(51) *C08G 18/61* *A61L 27/18*
C08G 18/10 *A61K 31/695*
A61L 27/52 *C08G 18/81*
C08L 83/04

(11) **2 009 262**
(51) *F02C 7/36* *F02K 3/077*

(11) **2 010 337**
(51) *B05C 21/00*

(11) **2 010 725**
(51) *E03C 1/06* *F16B 7/04*
F16B 7/14

(11) **2 011 542**
(51) *A61Q 1/02* *A61Q 1/10*
A61Q 1/12 *A61Q 3/02*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*
A61Q 17/04 *A61Q 19/08*
A61K 8/02 *A61K 8/58*

(11) **2 011 837**
(51) *C09D 4/02* *B32B 27/30*
C09D 7/12 *C09D 175/04*
C08G 18/42 *C09D 175/16*
C08G 18/67

(11) **2 012 023**
(51) *F16B 2/22* *A61M 39/28*
F16L 55/10

(11) **2 012 134**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 012 647**
(51) *A61B 1/00* *A61B 17/34*
A61M 5/178

(11) **2 012 937**
(51) *A61K 9/50* *A61K 9/51*
A61K 47/48 *B01J 13/04*
A61K 49/00 *A61K 49/18*
A61K 51/12 *B82Y 5/00*

(11) **2 014 914**
(51) *F03D 3/06* *F03D 9/02*
F03D 11/04

(11) **2 015 400**
(51) *H01R 13/42*

(11) **2 016 280**
(51) *F03B 13/12* *F03B 13/18*

(11) **2 016 745**
(51) *H04L 29/08* *H04W 4/02*
H04W 12/06

(11) **2 017 531**
(51) *F23N 5/12* *F23N 1/02*

(11) **2 017 603**
(51) *G01N 15/02* *G01N 21/64*
G01N 21/41 *G01N 21/59*

(11) **2 018 915**
(51) *B21D 41/02*

(11) **2 019 104**
(51) *C07D 519/00* *C07D 487/04*

(11) **2 019 422**
(51) *B23K 3/06* *H01L 21/48*
H05K 3/34

(11) **2 019 631**
(51) *A61B 17/00*

(11) **2 019 664**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/19*
A61K 31/337 *A61K 47/40*

(11) **2 020 150**
(51) *H04W 84/00* *H04L 12/58*

(11) **2 020 283**
(51) *B29C 33/38* *B29C 45/26*

(11) **2 021 597**
(51) *B21D 11/10* *B21D 19/00*
B21D 5/04 *B21D 35/00*

(11) **2 021 682**
(51) *F21L 14/00* *F21L 14/02*
F21V 15/00 *F21V 21/08*
F21V 29/00 *H01L 23/36*
F21L 4/00 *F21V 21/096*
F21V 23/00 *F21V 25/12*

(11) **2 022 813**
(51) *C09D 129/14* *C09D 5/03*
C09D 177/00

(11) **2 023 021**
(51) *F16H 61/688*

(11) **2 023 236**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 023 419**
(51) *H01L 51/42* *H01L 51/46*

(11) **2 023 825**
(51) *A61B 17/16*

(11) **2 024 855**
(51) *G06F 15/16* *G06F 13/38*
H04L 29/08

(11) **2 025 118**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 027 699**
(51) *H04L 29/08* *H04N 1/00*
H04N 1/32

(11) **2 028 150**
(51) *B66B 1/32* *H01F 7/18*

(11) **2 028 676**
(51) *H01H 47/00* *H01H 33/66*
H01F 7/18 *H01H 11/00*
G01R 31/327 *H01H 33/666*
H01H 47/02

(11) **2 028 702**
(51) *H01L 41/187* *H01L 41/09*
B41J 2/14

(11) **2 029 240**
(51) *A62C 35/00* *F16K 15/18*
A62C 35/68

(11) **2 030 350**
(51) *H04W 16/14*

(11) **2 035 161**
(51) *B21D 5/06* *B21D 39/02*
A47B 96/14 *B21D 5/08*

(11) **2 037 510**
(51) *H01L 41/04*

(11) **2 038 546**
(51) *F03B 13/12* *F03B 13/20*
F03B 13/24 *F03B 13/18*

(11) **2 040 699**
(51) *A61K 49/00* *A61K 47/48*
A61K 31/404 *A61K 31/5355*
A61P 35/00 *A61P 29/00*

(11) **2 041 651**
(51) *G06F 9/44* *G06F 21/52*
G06F 21/54 *G06F 21/12*

(11) **2 041 993**
(51) *H04W 8/02*

(11) **2 042 153**
(51) *A61K 8/37* *A61Q 19/02*

(11) **2 042 613**
(51) *C22C 9/00* *B21B 1/22*
B21B 3/00 *C22C 9/01*
C22C 9/02 *C22C 9/05*
C22C 9/06 *C22C 9/10*
C22F 1/08 *C22F 1/00*

(11) **2 042 746**
(51) *F15B 11/00* *E02F 9/22*
F15B 21/04 *F16H 61/4069*
F16H 61/4157

(11) **2 044 545**
(51) *G01D 7/02* *G01C 23/00*
B64D 43/00 *G06F 19/00*

(11) **2 045 799**
(51) *G10L 19/00* *G06F 1/26*
G06F 1/32 *G11B 19/00*
G11B 20/10 *H03M 7/30*
H04B 14/00

(11) **2 046 642**
(51) *B64D 11/04* *B64D 13/06*
B64D 11/02

(11) **2 047 360**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 047 513**
(51) *H01L 29/786* *H01L 27/12*
H01L 51/00

(11) **2 050 297**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 050 559**
(51) *B29C 70/38* *B32B 37/00*

(11) **2 050 775**
(51) *C08G 18/20* *A43B 13/02*
C08G 18/16 *A43B 13/04*
C08G 18/09 *C08G 18/18*
C08G 18/22 *C08G 18/48*

(11) **2 051 261**
(51) ***H01B 7/14***

(11) **2 051 350**
(51) ***H02K 3/28***

(11) **2 051 644**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 19/00***

(11) **2 052 714**
(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/196***
A61K 31/57 ***A61K 31/58***
A61K 31/7056 ***A61K 47/32***
A61K 47/02 ***A61K 47/10***
A61K 47/18 ***A61K 9/00***
A61K 31/573 ***A61K 31/7036***
A61K 31/7034 ***A61K 45/06***

(11) **2 053 180**
(51) ***E04F 21/22***

(11) **2 053 192**
(51) ***E06B 7/04***

(11) **2 053 413**
(51) ***G01P 15/125*** ***G01C 19/5719***
G01P 1/02

(11) **2 053 489**
(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/26***

(11) **2 054 019**
(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/29***
A61K 8/37 ***A61K 8/35***
A61Q 17/04

(11) **2 055 576**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18***
B60K 1/02 ***B60K 6/26***
B60K 6/365 ***B60K 6/445***
B60K 6/547 ***F16H 3/72***

(11) **2 055 581**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***

(11) **2 055 604**
(51) ***B60W 30/18*** ***F16H 61/02***

(11) **2 056 238**
(51) ***G06K 19/06*** ***G02B 5/18***
G06K 19/10 ***B42D 15/10***

(11) **2 056 838**
(51) ***A61K 31/55*** ***A61K 38/17***
A61K 39/395 ***A61K 45/06***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
C07K 14/705 ***C07K 14/715***
C07K 16/24

(11) **2 057 585**
(51) ***G06T 3/40*** ***G06K 9/26***
G09G 5/00 ***G06K 9/32***

(11) **2 058 070**
(51) ***C23C 16/44*** ***B23B 27/14***
B23B 51/00 ***B23C 5/16***
C23C 16/34 ***C23C 16/30***
C23C 30/00 ***B22F 7/08***
C22C 29/02

(11) **2 058 577**
(51) ***F16M 13/02***

(11) **2 058 863**
(51) ***H01L 31/0216*** ***G02B 26/00***
G02B 5/28 ***H01L 31/0224***

(11) **2 058 961**
(51) ***H04B 10/272*** ***H04J 3/16***

(11) **2 058 964**
(51) ***H04H 20/42*** ***H04H 40/18***
H04N 5/445

(11) **2 059 015**
(51) ***G10L 21/0208*** ***H04M 9/08***

(11) **2 059 125**
(51) ***A01N 31/02***

(11) **2 060 008**
(51) ***H03H 17/04***

(11) **2 060 749**
(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/24***
F01D 25/26

(11) **2 061 264**
(51) ***H04W 76/02*** ***H04L 12/46***

(11) **2 061 324**
(51) ***A61K 33/14*** ***A61L 2/00***
A61L 2/18 ***A01N 25/02***
A01N 59/16

(11) **2 061 607**
(51) ***B05D 5/12*** ***H02J 7/00***
H01G 11/30 ***H01G 11/32***

(11) **2 062 567**
(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/34***
A61K 8/89 ***A61Q 5/02***
A61Q 19/10 ***C11D 1/72***
C11D 3/20 ***C11D 3/37***

(11) **2 063 177**
(51) ***F23D 14/42*** ***F23D 14/54***

(11) **2 063 908**
(51) ***A61K 38/13*** ***A61K 38/20***
C07K 14/54 ***A61P 37/06***
A61P 39/00

(11) **2 063 959**
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 065 275**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72

(11) **2 066 001**
(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 7/00***

(11) **2 066 190**
(51) ***A41D 19/00***

(11) **2 067 245**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **2 067 620**
(51) ***B41F 23/04***

(11) **2 068 026**
(51) ***F16D 3/84*** ***F16J 3/04***
F16D 3/223

(11) **2 068 418**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 068 847**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/5415***

(11) **2 070 099**
(51) ***H02H 3/12*** ***H01H 35/00***

(11) **2 071 181**
(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 13/14***

(11) **2 071 293**
(51) ***G01D 5/165***

(11) **2 071 432**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/01***
G06F 3/0346

(11) **2 073 385**
(51) ***H03K 17/06*** ***H03K 17/16***

(11) **2 073 834**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 38/26***
C07K 14/605 ***A61P 3/10***

(11) **2 074 193**
(51) ***C10G 1/00*** ***C10G 1/04***
C10G 11/00 ***C10G 17/00***
C10G 21/00 ***C10G 51/04***
C10G 55/06 ***C10G 57/00***
C07C 4/02 ***C10G 17/02***
C10G 25/02

(11) **2 074 808**
(51) ***H04M 3/30*** ***H04M 11/06***

(11) **2 075 352**
(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/30***
H01J 9/02

(11) **2 075 678**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 075 808**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/06***
H01G 9/10 ***H01G 11/74***
H01G 11/84 ***H01G 11/80***

(11) **2 076 427**
(51) ***B63C 11/02***

(11) **2 078 183**
(51) ***G01C 23/00*** ***G08G 5/00***

(11) **2 078 349**
(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/10***
H04W 16/28 ***H01Q 1/28***
H01Q 9/04 ***H01Q 21/29***
H01Q 9/32

(11) **2 078 802**
(51) ***E04F 15/10*** ***E01C 9/08***
E01C 5/00 ***E04F 15/02***

(11) **2 079 984**
(51) ***G06T 17/05*** ***G01C 21/26***

(11) **2 080 236**
(51) ***H01L 27/15*** ***H05B 33/08***

(11) **2 083 393**
(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 19/00***

(11) **2 083 897**
(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/08***
A62B 9/00

(11) **2 085 043**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 085 769**
(51) ***G01N 21/78*** ***G01N 21/27***
G01N 21/77 ***G01N 31/00***
G01N 31/22

(11) **2 088 962**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 089 888**
(51) ***G11C 11/16*** ***H01L 43/08***

(11) **2 090 681**
(51) ***D01H 4/12*** ***D01H 4/14***
F16C 39/06

(11) **2 091 333**
(51) ***A01N 59/16*** ***A01N 25/34***
A01N 25/10 ***A61L 15/18***
A01P 1/00 ***A61L 27/54***
A61L 31/16 ***A61L 29/16***
C01G 39/02 ***C09C 1/00***
C09D 5/14

(11) **2 092 411**
(51) ***G06F 21/84*** ***G06F 3/048***
G06F 21/44 ***G06F 9/06***

(11) **2 092 446**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 092 981**
(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 23/02***
B01J 35/06 ***D01F 9/08***

(11) **2 093 924**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00***

(11) **2 093 981**
(51) ***H04M 1/2745***

(11) **2 094 234**
(51) ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/08***
A61K 8/60 ***A61K 8/42***
A61Q 19/00

(11) **2 095 583**
(51) ***H04L 12/933*** ***H04L 12/931***

(11) **2 096 620**
(51) ***G09G 3/14***

(11) **2 097 012**
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 097 063**
(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 31/565***
A61P 15/00 ***A61P 15/08***

(11) **2 097 650**
(51) ***F16B 19/12*** ***B29C 65/60***
B21J 15/08 ***B21J 15/36***

(11) **2 098 239**
(51) ***A61P 3/04*** ***A61K 35/60***
A23L 1/30 ***A23L 1/29***

(11) **2 099 085**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/48***
H01M 10/42

(11) **2 099 581**
(51) ***F16L 58/10*** ***F16L 55/164***

(11) **2 100 575**
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 100 619**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***

(11) **2 100 708**
(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 33/44***
B29C 35/02 ***B29L 30/00***

(11) **2 101 422**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 102 501**
(51) ***F04B 27/08*** ***F04B 27/10***
F04B 27/18 ***F04B 49/12***
F04B 49/16

(11) **2 102 564**
(51) ***F25B 21/02*** ***H01L 35/32***
B60N 2/56

(11) **2 102 569**
(51) ***F25D 17/02*** ***F24F 11/00***

(11) **2 103 054**
(51) ***H04L 12/841*** ***H04W 28/02***

(11) **2 103 952**
(51) ***G01R 33/561*** ***G01R 33/483***
G01R 33/54

(11) **2 105 449**
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 105 571**
(51) ***E06B 3/96***

(11) **2 107 738**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/841***

(11) **2 107 739**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/841***

(11) **2 108 054**
(51) ***H01L 29/36*** ***H01L 29/167***
H01L 29/04 ***H01L 21/02***
C30B 25/20 ***C30B 25/10***
C23C 16/27 ***H01L 29/16***
H01L 21/04 ***G01N 27/30***
C30B 29/04

(11) **2 108 762**
(51) ***E04F 11/18***

(11) **2 108 783**
(51) ***E21C 25/10*** ***E21C 25/18***
E21C 27/22 ***E21C 35/19***
E21C 35/18

(11) **2 109 121**
(51) ***H01F 27/06*** ***H01F 27/29***
H01F 5/04

(11) **2 109 805**
(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 3/043***

(11) **2 110 507**
(51) ***E06B 9/42*** ***A47H 15/02***

(11) **2 110 859**
(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/076***

(11) **2 110 924**
(51) ***H02J 9/06*** ***H02H 3/04***

(11) **2 113 926**
(51) ***G21F 7/005*** ***G21F 5/015***
G21F 7/06 ***A61J 1/00***
B25J 21/00

(11) **2 114 661**
(51) ***B29C 70/88*** ***B29C 70/86***
B29C 70/34 ***B29C 70/54***
B29C 70/52 ***B29C 70/50***
B32B 15/08 ***B29D 99/00***

(11) **2 115 688**
(51) ***G06Q 50/00*** ***H04L 12/58***
H04L 29/06

(11) **2 116 686**
(51) ***E06B 3/263***

(11) **2 119 287**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04J 11/00***

(11) **2 119 611**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445***
B60L 11/14 ***B60W 10/08***
B60W 10/10 ***B60W 20/00***
F02D 29/00 ***F02D 29/02***

(11) **2 119 698**
(51) ***C07C 251/88*** ***C09K 19/22***
C09K 19/24 ***C09K 19/38***
G02B 5/30 ***G02F 1/13***
G02F 1/1335 ***G02F 1/13363***
C07C 255/61

(11) **2 119 856**
(51) ***E05B 65/12*** ***B62J 9/00***
B62J 17/06

(11) **2 121 382**
(51) ***B60Q 1/18*** ***B60Q 1/06***

(11) **2 123 045**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 123 253**
(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46***
A61K 8/49 ***A61K 31/197***
A61P 17/00 ***A61P 17/02***
A61P 17/16 ***A61P 43/00***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/08***

(11) **2 123 874**
(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/86***
B01D 53/94

(11) **2 125 871**
(51) ***A61K 38/06*** ***A61K 38/07***
A61K 38/16

(11) **2 126 224**
(51) ***E02D 3/12***

(11) **2 128 223**
(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/38***
C09K 19/54 ***G02B 5/30***
G02F 1/1335 ***C09K 19/12***
C09K 19/58

(11) **2 128 653**
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 130 504**
(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 1/00***
A61B 18/12

(11) **2 131 450**
(51) ***C22C 1/04*** ***H01R 11/01***
B22F 1/00 ***C22C 12/00***

C22C 13/00 *H01B 1/00*
H01B 1/22 *H01B 5/16*

(11) **2 131 463**
(51) *H02B 1/015* *H02G 3/00*
H05K 7/14 *H02B 1/24*
H02B 1/36

(11) **2 134 120**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 135 822**
(51) *B65D 83/16* *B65D 47/20*

(11) **2 136 289**
(51) *G06F 3/0338* *G06F 3/0362*
G06F 3/0354

(11) **2 136 575**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 137 057**
(51) *B63B 43/06*

(11) **2 137 665**
(51) *G06F 21/35* *G06F 21/44*

(11) **2 138 172**
(51) *A61K 36/899* *A61K 31/11*
A61K 31/352 *A61K 31/4406*

(11) **2 138 446**
(51) *B67C 3/04* *B67C 3/26*
B67C 3/28

(11) **2 138 473**
(51) *C04B 35/475* *H01L 41/187*
H01L 41/43

(11) **2 138 529**
(51) *C08J 3/12* *C08J 3/24*
C08F 8/14 *G01B 9/00*
A61L 15/60 *C08L 33/02*

(11) **2 139 907**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*
C07F 15/00

(11) **2 140 569**
(51) *H04W 52/16*

(11) **2 140 668**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/42*

(11) **2 141 371**
(51) *F16C 3/10* *B23P 15/00*
B23K 20/02 *B23K 20/12*

(11) **2 141 389**
(51) *F16H 61/04* *F16H 61/06*

(11) **2 141 764**
(51) *H01P 5/18* *H01P 5/16*

(11) **2 142 997**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/14*
G06F 11/20

(11) **2 143 725**
(51) *C07H 15/04*

(11) **2 143 882**
(51) *F01D 5/18*

(11) **2 144 300**
(51) *H01L 31/042* *F24J 2/46*
F24J 2/52

(11) **2 144 309**
(51) *H01L 41/08* *H01L 41/29*
H01L 41/319

(11) **2 145 260**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 12/701 *H04L 12/801*
H04L 12/911

(11) **2 147 388**
(51) *G06F 21/62*

(11) **2 148 058**
(51) *F01P 1/08* *F01P 1/10*
F02D 9/10 *F02F 1/28*
F02M 35/10 *F01P 1/06*

(11) **2 148 386**
(51) *H01Q 9/28* *H01Q 9/40*
H01Q 15/00 *H01Q 15/14*
H01Q 21/08

(11) **2 149 001**
(51) *A62C 31/00* *F16K 17/40*
F16K 31/06 *F17C 13/04*
F16K 31/08

(11) **2 149 311**
(51) *A43B 13/20* *A43B 17/03*
A43B 21/28 *B29D 35/12*

(11) **2 151 591**
(51) *F16B 41/00*

(11) **2 151 674**
(51) *G01K 7/18* *G01K 1/10*
H01C 7/02

(11) **2 151 675**
(51) *G01K 7/18* *H01C 7/02*

(11) **2 151 901**
(51) *H02B 1/46* *H02B 1/30*

(11) **2 151 905**
(51) *H02J 3/14* *G05B 13/04*

(11) **2 154 037**
(51) *B60S 1/04*

(11) **2 156 793**
(51) *A61M 29/02* *A61B 17/02*
A61M 25/10 *A61B 17/00*

(11) **2 157 435**
(51) *G01N 35/10*

(11) **2 157 618**
(51) *H01B 1/22* *C03C 8/02*
C03C 8/04 *C03C 8/10*
C03C 8/18 *H01L 31/0224*
H01L 31/068 *C03C 14/00*

(11) **2 157 795**
(51) *H03M 13/25* *H04H 60/07*
H04N 21/242 *H04N 21/236*
H03M 13/29

(11) **2 159 067**
(51) *B41J 13/00* *B41J 11/00*
G05B 19/418

(11) **2 159 205**
(51) *C04B 35/495* *H01L 41/187*
H01L 41/083 *H01L 41/273*

(11) **2 159 671**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 159 691**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/50*

(11) **2 159 721**
(51) *H04M 1/725*

(11) **2 160 043**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 160 228**
(51) *B01D 39/16* *A62D 5/00*
B01J 20/20 *B01J 20/28*
B01J 20/32 *B01D 39/08*
B01D 39/20

(11) **2 160 375**
(51) *C07C 27/10* *B01D 1/00*
E21B 21/06 *B09C 1/06*
C10G 27/14

(11) **2 161 150**
(51) *B60J 5/06* *B60J 5/04*
E02F 9/24 *E02F 9/16*

(11) **2 161 462**
(51) *F16B 7/04* *F16B 12/32*
A47F 3/00

(11) **2 161 481**
(51) *F16H 61/04* *F16D 48/06*
B60W 10/06 *B60W 10/02*
F16H 63/46 *F16H 63/50*
B60W 10/11 *B60W 30/19*

(11) **2 161 486**
(51) *F16L 25/00* *F16L 21/02*
F16L 21/03

(11) **2 161 788**
(51) *H01R 13/405* *H01R 13/504*
H01R 13/432 *H01R 13/434*
H01R 13/52

(11) **2 161 853**
(51) *H04B 7/15* *H04B 7/155*
H04B 7/26

(11) **2 162 600**
(51) *F01L 13/00*

(11) **2 162 956**
(51) *H01R 13/64* *H01R 9/05*
H01R 43/24

(11) **2 163 042**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 163 303**
(51) *B01J 23/63* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *B01J 23/58*
B01J 37/02 *F01N 3/10*

(11) **2 163 746**
(51) *F02B 37/013* *F04D 17/12*

(11) **2 164 098**
(51) *H01L 23/02* *H01L 23/12*
H01L 27/14 *H04N 5/335*

(11) **2 164 533**
(51) *A61L 27/30* *A61K 9/14*
A61K 9/16 *A61K 33/14*
A61L 24/00 *A61L 27/50*

(11) **2 164 657**
(51) ***B22F 3/02*** ***B22F 5/00***

(11) **2 165 149**
(51) ***F41G 1/38*** ***F41G 1/30***
F41G 1/393 ***G02B 23/10***

(11) **2 165 152**
(51) ***F42B 10/00*** ***F42B 15/01***
F42B 10/54 ***F42B 10/26***
F42B 10/14

(11) **2 165 230**
(51) ***G02B 17/00*** ***G02B 17/08***
G02B 21/04

(11) **2 165 929**
(51) ***B64C 15/02***

(11) **2 166 552**
(51) ***H01H 9/34*** ***H01H 9/30***

(11) **2 166 603**
(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***

(11) **2 166 634**
(51) ***H02G 3/38***

(11) **2 166 710**
(51) ***H04L 25/49*** ***H04J 3/00***
H04L 12/46

(11) **2 166 775**
(51) ***H04W 76/04*** ***H04Q 1/00***

(11) **2 167 778**
(51) ***B25D 9/10***

(11) **2 167 824**
(51) ***F15B 5/00*** ***G08C 17/04***

(11) **2 168 741**
(51) ***B28B 11/24*** ***C04B 33/30***
C04B 38/00 ***F26B 3/34***
F26B 21/00 ***B30B 15/34***

(11) **2 168 829**
(51) ***B60W 20/00*** ***F16H 3/72***

(11) **2 169 723**
(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 27/146***
H01L 23/02 ***H01L 23/10***
H01L 31/02 ***H01L 27/14***

(11) **2 169 737**
(51) ***H01L 41/187*** ***H01L 41/43***
C04B 35/495

(11) **2 169 761**
(51) ***H01Q 1/22*** ***G06K 7/10***
B65F 3/04 ***H01Q 7/00***
B65F 1/14

(11) **2 169 936**
(51) ***H04N 1/00*** ***G06F 3/12***
H04L 29/08 ***G06F 9/44***

(11) **2 170 583**
(51) ***B29C 57/00*** ***B29D 23/00***
F16L 13/14 ***F16L 47/22***

(11) **2 170 791**
(51) ***C07C 67/14*** ***C07C 29/159***
C07C 67/08 ***C12P 7/62***
C12P 41/00

(11) **2 172 747**
(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 17/30***
B60W 30/12 ***G01C 21/30***

(11) **2 172 748**
(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 17/30***
B60W 30/12

(11) **2 172 969**
(51) ***H01L 43/08*** ***H01L 27/22***

(11) **2 173 548**
(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 15/04***
C09D 191/06 ***C09D 191/08***
D21H 19/18 ***D21H 19/38***

(11) **2 173 912**
(51) ***A61K 31/711*** ***A61K 39/39***

(11) **2 174 259**
(51) ***G06K 7/10*** ***H01L 31/0232***
G06K 9/24 ***H01L 31/12***

(11) **2 175 288**
(51) ***G01R 31/30***

(11) **2 176 749**
(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/46***

(11) **2 180 125**
(51) ***E06B 1/02*** ***E06B 9/17***

(11) **2 180 504**
(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 29/78***

(11) **2 180 540**
(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/42***
H01M 10/48 ***H02J 7/00***

(11) **2 180 833**
(51) ***A61B 5/103***

(11) **2 181 115**
(51) ***C07H 5/10*** ***C08B 37/00***
C07H 1/00 ***C08L 5/00***

(11) **2 181 478**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/16***
H01M 4/62

(11) **2 181 784**
(51) ***B22D 18/04***

(11) **2 183 362**
(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/90***
A01K 67/00 ***A61K 38/46***
A61K 48/00

(11) **2 183 730**
(51) ***H01L 31/02*** ***G08B 13/14***

(11) **2 183 890**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04W 72/12***

(11) **2 184 928**
(51) ***H04R 1/02*** ***F16M 13/00***

(11) **2 185 591**
(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 15/67***
C07K 16/00

(11) **2 186 182**
(51) ***H02K 17/12*** ***H02P 25/04***
H02P 25/08

(11) **2 186 544**
(51) ***A61Q 13/00*** ***A61Q 15/00***
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/28

(11) **2 186 651**
(51) ***C08C 19/38*** ***C08L 15/00***

(11) **2 187 050**
(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 11/00***
F03D 1/00

(11) **2 187 073**
(51) ***F16C 19/06*** ***F16C 33/60***
F16C 33/66 ***F16C 35/067***
F16C 43/04

(11) **2 187 189**
(51) ***G01J 5/48***

(11) **2 187 270**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 187 387**
(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/02***

(11) **2 187 508**
(51) ***H02K 21/16*** ***H02K 1/22***
H02K 1/27 ***H02K 16/02***
H02K 21/02

(11) **2 187 587**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 1/7097***

(11) **2 188 544**
(51) ***F16D 63/00*** ***B60T 1/10***
F16D 57/00

(11) **2 188 580**
(51) ***F25D 31/00*** ***A23L 3/32***
A23L 3/36

(11) **2 189 628**
(51) ***F01D 17/02*** ***B64C 11/30***
G08C 23/06 ***H01P 1/06***
H01P 5/00

(11) **2 190 083**
(51) ***H01T 4/12*** ***H01T 21/00***
H01T 1/24

(11) **2 190 344**
(51) ***A61B 5/05***

(11) **2 190 569**
(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94***
B09B 3/00

(11) **2 190 940**
(51) ***C09F 1/04*** ***C08L 93/04***
C09D 11/08 ***C09J 193/04***

(11) **2 191 472**
(51) ***G11B 27/031*** ***H04M 1/725***

(11) **2 191 950**
(51) ***B29C 45/00***

(11) **2 192 341**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 7/00***
F21V 7/09 ***F21V 29/00***
G02F 1/13357 ***F21Y 101/02***

(11) **2 192 673**
(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 1/12***
H02K 7/116

(11) **2 192 715**
(51) ***H04L 1/08*** ***H04L 25/14***
H04L 1/00

(11) **2 192 946**
(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 5/145***
H01Q 1/22 ***H01Q 1/27***
H01Q 1/40 ***H01Q 9/16***
A61B 1/00

(11) **2 193 336**
(51) ***G01C 21/16*** ***G01S 5/00***
G01S 19/47

(11) **2 193 393**
(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 27/46***

(11) **2 194 904**
(51) ***A61B 18/20*** ***A61B 3/12***
A61F 9/008 ***A61F 9/009***

(11) **2 195 197**
(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06***
H04B 1/08 ***H04M 1/60***
B60R 11/02

(11) **2 195 732**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 195 947**
(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 31/317***

(11) **2 196 227**
(51) ***A61B 5/153***

(11) **2 197 407**
(51) ***A61G 12/00*** ***G08B 21/04***
A61B 5/11

(11) **2 197 746**
(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 11/48***
B65B 15/04 ***B65B 51/22***

(11) **2 198 571**
(51) ***H04L 12/715*** ***H04W 40/20***

(11) **2 199 566**
(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/02***
F01D 25/24 ***F01N 13/10***
F02B 37/18 ***F01D 17/10***
F02C 6/12

(11) **2 200 161**
(51) ***H02K 21/16*** ***H02K 1/22***
H02K 1/27 ***H02K 16/02***
H02K 21/02

(11) **2 200 567**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00***
D06M 15/03 ***D06M 15/09***
D06M 15/13 ***D06M 15/263***
A61K 8/73

(11) **2 201 035**
(51) ***C07K 14/555*** ***A61P 31/16***
A61P 31/12 ***A61K 38/21***
C07K 16/18 ***C07K 16/24***

(11) **2 201 086**
(51) ***C10G 29/20***

(11) **2 201 351**
(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/19***
G01N 21/23

(11) **2 201 736**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 202 436**
(51) ***F16L 11/08***

(11) **2 203 120**
(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89***

(11) **2 204 699**
(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/083***
G03G 9/087 ***G03G 9/093***

(11) **2 205 101**
(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/10***
A23L 1/164 ***A23L 2/52***
A23P 1/12 ***A23L 1/105***

(11) **2 205 535**
(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 28/12***
C04B 28/02 ***C04B 28/24***
C04B 14/24

(11) **2 205 763**
(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 205 969**
(51) ***G01N 33/49***

(11) **2 206 405**
(51) ***H05B 3/08*** ***H01C 1/14***
H05B 3/06 ***H01R 13/00***

(11) **2 206 452**
(51) ***A47C 3/029***

(11) **2 207 281**
(51) ***H04B 10/66***

(11) **2 209 331**
(51) ***H04W 12/12*** ***H04W 12/06***
H04L 29/06

(11) **2 210 811**
(51) ***B64C 25/60***

(11) **2 211 387**
(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 21/329***
H01L 29/06 ***H01L 33/02***
H01L 33/18

(11) **2 211 642**
(51) ***A23L 2/04*** ***B07C 5/342***

(11) **2 211 841**
(51) ***A61K 9/51*** ***A61P 11/06***
A61P 11/00 ***A61P 37/08***
A61K 9/72

(11) **2 212 157**
(51) ***B60R 11/02*** ***B60K 35/00***
B60K 37/06

(11) **2 213 443**
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 213 580**
(51) ***B65D 1/40*** ***B29C 45/14***
B65D 1/00 ***B65D 25/20***
B65D 25/34 ***B29L 9/00***
B29L 22/00 ***B29C 45/16***

(11) **2 214 208**
(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/0336***

(11) **2 216 174**
(51) ***B41F 19/02*** ***B41F 23/08***
B41M 7/00 ***B41F 19/06***
B41F 23/04

(11) **2 216 359**
(51) ***C08J 7/04*** ***C08J 7/18***
C09D 133/06 ***C09D 175/14***

(11) **2 216 459**
(51) ***E04D 11/00***

(11) **2 216 655**
(51) ***G01R 1/073*** ***G01R 1/44***

(11) **2 218 042**
(51) ***G06T 7/40*** ***G06K 19/06***

(11) **2 218 123**
(51) ***H01L 51/00***

(11) **2 218 182**
(51) ***H03K 17/94***

(11) **2 218 388**
(51) ***A47L 13/59***

(11) **2 218 517**
(51) ***B05C 1/08*** ***B42C 9/00***

(11) **2 218 701**
(51) ***C04B 35/495*** ***H01L 41/187***

(11) **2 218 830**
(51) ***E02D 29/12*** ***E03F 5/02***
E21D 5/08

(11) **2 218 956**
(51) ***F16L 21/06*** ***F16L 47/12***

(11) **2 219 221**
(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/10***

(11) **2 219 308**
(51) ***H04B 15/04*** ***H04B 1/10***
H04B 1/52 ***H04B 1/38***

(11) **2 219 369**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 220 014**
(51) ***C07C 17/23*** ***C07C 17/278***
C07C 17/357 ***C07C 21/18***

(11) **2 220 287**
(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 23/16***
B32B 5/26 ***B32B 15/14***
A41D 13/00 ***A41D 31/00***
A41D 31/02 ***D06Q 1/04***
F41H 5/04

(11) **2 220 767**
(51) ***H03K 17/955***

(11) **2 220 998**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/00***
H05K 5/02

(11) **2 221 077**
(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/24***
A61M 5/32

(11) **2 221 311**
(51) ***C07H 11/04*** ***C12P 21/02***
C07H 19/207 ***C12N 15/11***

(11) **2 221 514**
(51) ***F16J 15/32***

(11) **2 221 859**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/20***
H01L 21/28 ***H01L 29/161***
H01L 29/423 ***H01L 29/47***
H01L 29/49 ***H01L 29/78***
H01L 29/872 ***H01L 29/94***
H01L 29/04 ***H01L 29/66***

(11) **2 222 896**
(51) *C25D 5/02* *C25D 17/00*
C25D 17/06 *C25D 7/12*

(11) **2 223 757**
(51) *B22F 1/02* *C01B 31/02*
C22C 1/10 *C22C 47/14*
C22C 49/02 *C22C 49/04*
C22C 49/06 *C22C 49/14*
C22C 101/10 *C01B 31/30*
C22C 1/05 *C22C 26/00*
C22C 32/00

(11) **2 223 823**
(51) *B60N 2/54* *B60N 2/50*
B60N 2/52 *B60N 2/18*

(11) **2 224 763**
(51) *H04W 72/00*

(11) **2 225 635**
(51) *G06F 9/445* *H04L 29/08*

(11) **2 226 119**
(51) *B01J 3/00*

(11) **2 226 422**
(51) *D06M 11/45* *D06M 11/46*
D06P 1/52 *D06P 1/673*
D06P 5/22 *D06P 5/30*
B41M 5/00 *C09D 11/00*

(11) **2 226 543**
(51) *F16L 9/133* *F16L 11/12*

(11) **2 226 600**
(51) *F27D 7/06* *F27D 19/00*
F27D 21/00 *G01K 1/14*

(11) **2 226 902**
(51) *H01R 13/514* *H01R 13/518*
B64D 11/00

(11) **2 227 161**
(51) *A61B 17/88* *A61B 17/70*
A61B 17/72

(11) **2 227 410**
(51) *B61G 11/14* *B61G 11/16*

(11) **2 227 836**
(51) *H01L 51/42*

(11) **2 227 989**
(51) *A47C 27/00* *A47C 7/02*
A47C 31/11

(11) **2 228 517**
(51) *F01D 5/18*

(11) **2 230 126**
(51) *B60N 2/44*

(11) **2 231 181**
(51) *A61K 39/04* *A61K 39/02*
A61K 39/40 *C07K 14/35*
C07K 16/12 *A61K 35/74*
A61P 31/06 *A61P 31/08*
C07K 14/32 *C07K 14/36*
A61K 38/16

(11) **2 231 408**
(51) *B41J 2/14* *B41J 2/01*

(11) **2 231 731**
(51) *C08G 18/36* *C08G 18/66*
C09D 133/04 *C09D 175/16*
C08F 220/58 *C08G 18/08*
C09D 175/14 *C08G 18/12*
C08G 18/32

(11) **2 232 929**
(51) *H04W 52/14* *H04W 52/36*
H04W 52/50

(11) **2 233 399**
(51) *B65B 1/02* *B65B 41/12*
B65H 19/18 *B65H 26/08*

(11) **2 234 186**
(51) *H01L 51/50* *H05B 33/10*
H05B 33/12 *H05B 33/22*
H01L 27/32

(11) **2 234 293**
(51) *H04B 10/25*

(11) **2 234 729**
(51) *B05B 1/26* *F15D 1/04*

(11) **2 234 970**
(51) *C07D 209/86* *C09K 11/06*

(11) **2 235 513**
(51) *G01N 27/26* *B05C 11/00*
C12Q 1/26

(11) **2 238 506**
(51) *H04N 5/14* *G03B 3/10*
G02B 27/64 *H04N 5/232*

(11) **2 239 938**
(51) *H04N 21/4227* *H04N 21/443*
H04N 21/485

(11) **2 240 345**
(51) *B60Q 1/26* *B60Q 1/00*
G09F 13/02 *G02B 6/00*
H05K 5/06 *H05K 3/28*

(11) **2 241 772**
(51) *F16C 33/20* *F16C 33/32*
F16C 33/62

(11) **2 242 419**
(51) *A61B 3/113* *G06F 3/00*

(11) **2 242 421**
(51) *A61B 5/02* *A61M 1/10*

(11) **2 243 310**
(51) *H04Q 3/00*

(11) **2 243 880**
(51) *E01B 11/54* *E01B 11/24*

(11) **2 244 507**
(51) *H04W 24/02*

(11) **2 245 302**
(51) *F03B 17/06*

(11) **2 245 478**
(51) *G01S 5/02* *H04W 64/00*
G01C 21/00 *H04M 1/04*
H04M 1/725

(11) **2 245 929**
(51) *A01N 25/02* *A01N 25/04*
A01N 43/84 *A01N 47/24*
A01N 47/36 *A01N 51/00*
A01P 3/00 *A01P 7/04*
A01P 13/00

(11) **2 246 451**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/60*
F16C 9/04

(11) **2 247 325**
(51) *A61M 5/14* *A61M 5/168*
A61M 39/28

(11) **2 249 531**
(51) *H04L 25/02* *H04B 1/16*
H04L 27/233

(11) **2 251 177**
(51) *B29C 47/08* *B29C 47/30*

(11) **2 251 548**
(51) *F15B 11/12* *B64C 11/38*
F03C 1/04 *F15B 15/06*
B64C 11/48

(11) **2 251 549**
(51) *F15B 11/16* *F15B 1/02*
E02F 9/22 *B62D 5/07*

(11) **2 252 909**
(51) *G02B 21/32* *G01N 21/64*

(11) **2 253 644**
(51) *A61K 38/17* *C07K 14/705*
C07K 16/28

(11) **2 254 286**
(51) *H04L 12/801*

(11) **2 255 500**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/70*
H04L 12/931

(11) **2 257 001**
(51) *H04L 12/861* *H04L 12/865*
H04L 12/875

(11) **2 257 038**
(51) *H04N 1/60* *H04N 1/62*

(11) **2 257 868**
(51) *G06F 9/06* *G06F 9/44*
G06F 15/173

(11) **2 258 677**
(51) *C07C 259/04* *A01N 43/42*
A01N 43/40 *A01N 37/10*
C07C 271/02 *C07C 275/24*
C07C 275/26 *C07C 275/40*
C07C 323/44 *C07C 323/60*
C07D 215/48

(11) **2 258 796**
(51) *C09K 5/04* *C10M 171/00*

(11) **2 258 797**
(51) *C09K 5/04* *C09K 3/30*
C08J 9/14 *C10M 171/00*

(11) **2 258 798**
(51) *C09K 5/04* *C09K 3/30*
C08J 9/14 *C10M 171/00*

(11) **2 258 799**
(51) *C09K 5/04* *C09K 3/30*
C08J 9/14 *C10M 171/00*

(11) **2 258 801**
(51) *C09K 5/04* *C09K 3/30*
C10M 171/00

(11) **2 258 815**
(51) ***C10L 3/06*** ***C07C 9/04***
C10L 3/10

(11) **2 259 412**
(51) ***H02K 41/02*** ***H02K 11/00***
H02K 41/03 ***H02P 25/06***
H05K 13/04

(11) **2 259 863**
(51) ***B01D 53/14***

(11) **2 260 466**
(51) ***G06T 1/00*** ***A61B 6/03***
G06K 9/00 ***G06T 5/40***
G06T 7/00

(11) **2 260 596**
(51) ***H04B 10/2587***

(11) **2 261 504**
(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 11/00***
F03D 11/00

(11) **2 261 950**
(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/38***

(11) **2 262 218**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/193***
B41J 29/02

(11) **2 263 402**
(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 72/00***

(11) **2 263 593**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 263 597**
(51) ***A61C 7/00***

(11) **2 263 920**
(51) ***B60R 19/56*** ***B21D 53/86***
B60R 19/03 ***B60R 19/04***
B60R 19/18

(11) **2 264 120**
(51) ***C09K 8/035*** ***B01F 17/00***
C09K 8/32 ***C09K 8/36***

(11) **2 265 127**
(51) ***A21D 2/18*** ***A23K 1/16***
A23K 1/18 ***A23L 1/30***
A23L 2/52

(11) **2 265 803**
(51) ***F01K 25/00*** ***B09B 3/00***
F23G 5/46 ***F02B 63/04***
C10L 1/00 ***F01K 13/00***
F02M 31/02 ***F23G 7/05***

(11) **2 266 044**
(51) ***G06F 13/12*** ***G06F 3/033***
G06F 3/048 ***G06F 3/03***
G06F 3/0354 ***G06F 3/0488***

(11) **2 266 585**
(51) ***A61K 33/24*** ***A61P 19/08***
A61K 31/194 ***A61K 31/198***

(11) **2 266 907**
(51) ***B65H 29/40*** ***B65H 31/32***
B65H 31/30

(11) **2 267 782**
(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06***

(11) **2 268 655**
(51) ***C07J 1/00*** ***C07J 51/00***

(11) **2 268 709**
(51) ***C08G 69/00***

(11) **2 269 592**
(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 9/48***
A61K 31/57

(11) **2 271 116**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***

(11) **2 271 117**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***

(11) **2 271 563**
(51) ***B65D 81/32*** ***B05C 17/005***
B65D 83/00

(11) **2 271 904**
(51) ***G01L 9/00*** ***H01G 5/18***
H01G 5/011

(11) **2 272 187**
(51) ***H04B 10/2575***

(11) **2 273 632**
(51) ***H01T 13/44*** ***F02P 23/04***

(11) **2 273 875**
(51) ***A01N 31/08*** ***A01N 25/02***
A01N 25/30 ***A01N 31/16***
A01N 35/02 ***A01P 1/00***
A61L 2/18

(11) **2 274 417**
(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 15/82***
C12P 19/02 ***C12N 9/90***
C12P 7/58 ***C12P 19/00***

(11) **2 274 847**
(51) ***H04H 60/85*** ***H04H 60/72***
H04H 60/46 ***H04N 7/173***

(11) **2 275 066**
(51) ***A61F 13/20***

(11) **2 275 677**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/04***

(11) **2 276 509**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***

(11) **2 277 470**
(51) ***A61B 18/20*** ***A61N 5/06***
A61N 5/067 ***G21F 1/00***
G21F 3/00

(11) **2 278 726**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 278 856**
(51) ***H05B 33/08*** ***F21V 7/10***

(11) **2 279 003**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 29/00***
A61P 9/10 ***C07K 16/28***

(11) **2 279 915**
(51) ***B60R 13/02*** ***B29C 63/22***

(11) **2 280 039**
(51) ***C08G 77/60***

(11) **2 280 397**
(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 27/036***
H04N 21/443

(11) **2 280 499**
(51) ***H04H 20/34*** ***H04H 20/93***

(11) **2 282 105**
(51) ***F16N 29/02*** ***F16H 57/04***

(11) **2 282 553**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/28***

(11) **2 283 608**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08***
G06Q 30/02

(11) **2 283 747**
(51) ***A47C 5/00*** ***E04C 2/16***

(11) **2 284 819**
(51) ***G09B 5/00*** ***G09B 7/00***

(11) **2 285 008**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 285 127**
(51) ***H04N 13/00*** ***G11B 20/12***
H04N 5/92 ***H04N 7/30***

(11) **2 285 460**
(51) ***A63H 27/127*** ***B64C 27/20***
B64C 39/06 ***B64C 29/00***
B64C 27/32 ***B64C 11/00***
A63H 33/18 ***B64C 27/57***
B64C 27/72 ***B64C 39/02***

(11) **2 286 124**
(51) ***F16K 47/04*** ***F16K 1/12***

(11) **2 286 490**
(51) ***H01R 33/08*** ***H01R 33/94***

(11) **2 286 743**
(51) ***A61B 17/225***

(11) **2 286 960**
(51) ***B25B 5/14*** ***B23C 3/18***
B23Q 3/06

(11) **2 287 236**
(51) ***C08J 3/16*** ***C08G 75/23***
C08L 55/02 ***C08L 71/12***
C08L 81/06

(11) **2 287 483**
(51) ***F16C 33/78*** ***F16C 33/80***

(11) **2 288 164**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***

(11) **2 288 420**
(51) ***B01D 3/22*** ***B01D 3/20***

(11) **2 288 536**
(51) ***B63H 11/14***

(11) **2 288 697**
(51) ***C12N 9/24*** ***C12N 15/56***
C12N 1/15 ***C12N 1/21***
C11D 3/386

(11) **2 289 531**
(51) ***A61K 38/00*** ***C12N 15/09***
C12Q 1/56 ***C12Q 1/34***
A61K 31/00 ***A61K 31/47***

A61K 31/4738 *A61K 31/63*
A61P 7/06 *A61K 38/17*
C07K 14/47 *C07K 14/505*
G01N 33/74

(11) **2 290 957**
(51) *H04N 5/445* *H04N 21/431*
H04N 21/475 *H04N 21/482*
G06F 17/30

(11) **2 291 148**
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 292 444**
(51) *B42C 19/08*

(11) **2 292 915**
(51) *F01N 11/00* *F02M 25/07*
F02B 37/00 *F02B 37/24*
F02D 41/00

(11) **2 292 985**
(51) *F24F 7/02* *F24F 13/12*

(11) **2 293 481**
(51) *H04L 1/00*

(11) **2 294 575**
(51) *G11B 27/30* *G11B 27/036*
H04N 21/462 *H04N 21/482*
H04N 7/24 *H04L 1/00*
G11B 27/034 *H04N 21/4722*
H04N 21/426

(11) **2 295 060**
(51) *A61K 31/47* *A61K 31/4738*
A61K 31/63 *A61K 38/17*
A61K 31/00 *C07K 14/47*
C07K 14/505 *A61P 7/06*
A61P 9/10 *G01N 33/74*
C12N 15/09 *C12Q 1/34*
C12Q 1/56

(11) **2 295 125**
(51) *B01D 1/16* *F26B 3/12*

(11) **2 295 635**
(51) *E01B 1/00* *E01B 2/00*

(11) **2 295 763**
(51) *F02C 3/107* *F02C 3/14*
F02C 7/32 *F02C 7/36*
F02K 3/105

(11) **2 297 079**
(51) *B01J 29/16* *C07C 29/149*
C07C 51/12 *C07C 67/08*

(11) **2 297 735**
(51) *G11B 33/02* *G11B 33/10*
G11B 20/10

(11) **2 298 301**
(51) *A61K 31/47* *A61K 31/4738*
A61K 31/63 *A61K 38/17*
A61K 31/00 *C07K 14/47*
C07K 14/505 *A61P 7/06*
G01N 33/74 *C12N 15/09*
C12Q 1/34 *C12Q 1/56*

(11) **2 298 484**
(51) *B23K 9/12* *B23K 9/167*
B21F 23/00

(11) **2 298 769**
(51) *C07D 473/04* *C07D 473/06*
C07D 473/08 *C07D 473/10*
C07D 473/12

(11) **2 298 844**
(51) *C09J 7/00* *C09J 11/04*
C09J 133/04 *C09J 7/02*
C09J 133/02 *C09J 133/06*

(11) **2 300 523**
(51) *C08L 23/10* *C08K 3/00*
C08K 5/00 *C08L 23/12*
C08L 23/16 *C08L 23/08*

(11) **2 300 911**
(51) *G06F 9/30*

(11) **2 301 218**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **2 301 486**
(51) *A61F 2/82* *A61L 31/00*
A61F 2/88

(11) **2 301 653**
(51) *B01D 61/20* *B08B 3/12*
B01D 65/02 *C02F 1/44*
B01D 29/72

(11) **2 301 882**
(51) *B66F 9/075* *B66F 9/24*

(11) **2 301 983**
(51) *C08G 61/12* *C07C 39/15*
C07D 265/38 *H01L 29/786*
H01L 51/05 *H01L 51/30*
H01L 51/50

(11) **2 302 167**
(51) *F01D 5/14* *F01D 11/22*

(11) **2 302 497**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 302 900**
(51) *H04N 5/217* *H04N 5/232*
H04N 9/04

(11) **2 304 674**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 50/00*
G06F 15/16 *G07G 1/14*
G06Q 20/20 *G07G 1/00*

(11) **2 305 347**
(51) *A61N 5/06* *A61N 5/067*
G21F 1/00 *G21F 3/00*

(11) **2 305 559**
(51) *B64C 1/06*

(11) **2 305 878**
(51) *D06F 58/28* *D06F 58/26*

(11) **2 306 534**
(51) *H01L 35/00* *F24C 7/00*

(11) **2 306 535**
(51) *H01L 35/00* *F24C 7/00*
F24C 15/00

(11) **2 306 536**
(51) *H01L 35/00* *F24C 7/00*
F24C 15/00

(11) **2 306 561**
(51) *H01M 4/58* *H01M 2/16*
H01M 4/136

(11) **2 306 579**
(51) *H01M 10/04* *H01M 10/0525*
H01M 10/0562 *H01M 10/0585*
H01M 2/02

(11) **2 306 593**
(51) *H01R 13/422*

(11) **2 306 994**
(51) *C07D 513/04* *A61K 31/4365*
A61P 37/00

(11) **2 307 057**
(51) *A61K 47/42* *A61P 19/10*
A61K 9/26 *C07K 14/78*
A61L 27/24 *A61L 27/12*
A61L 27/46 *A61L 27/38*

(11) **2 307 395**
(51) *C07C 51/285* *C07C 57/145*
C07C 51/56 *C07D 307/58*
C07D 307/68

(11) **2 307 532**
(51) *C10N 30/04* *C10N 30/12*
C10M 159/22

(11) **2 307 970**
(51) *G06F 13/14* *G06F 3/06*

(11) **2 307 998**
(51) *G06F 19/00* *G06F 11/14*
G06F 9/50

(11) **2 309 374**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 309 713**
(51) *H04N 1/00* *G03G 15/00*

(11) **2 309 763**
(51) *H04N 13/00* *G11B 20/12*
H04N 5/92

(11) **2 310 950**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/12*

(11) **2 310 951**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/12*

(11) **2 310 989**
(51) *G06K 19/077* *G06K 19/07*
G06K 19/073 *A61B 5/00*

(11) **2 311 594**
(51) *B23H 7/04* *B23H 7/06*

(11) **2 311 700**
(51) *B60T 8/26* *B60T 8/32*

(11) **2 311 780**
(51) *C03B 5/16* *C03B 5/225*
C03C 3/00

(11) **2 311 891**
(51) *C08G 73/00* *C08G 18/79*

(11) **2 313 130**
(51) *A61M 5/178* *A61M 5/31*
A61M 25/00 *A61M 5/32*
A61M 25/06

(11) **2 313 172**
(51) *B01D 61/36* *B01D 65/00*

(11) **2 313 684**
(51) ***F21V 3/00*** ***F21V 29/00***
F21Y 101/02 ***F21K 99/00***

(11) **2 314 276**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/04***
A61K 8/06 ***A61K 8/44***
A61Q 19/00

(11) **2 314 642**
(51) ***C08J 5/24*** ***C08J 5/04***
D21F 1/02 ***B29C 70/08***
B29C 70/50 ***C08J 3/21***

(11) **2 316 400**
(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 7/015***

(11) **2 316 402**
(51) ***A61G 13/00*** ***A61G 13/12***
F16C 11/06 ***A61G 7/05***

(11) **2 316 412**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08

(11) **2 317 077**
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 317 326**
(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/02***
G01N 35/10

(11) **2 317 555**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84***
H01L 21/762

(11) **2 317 611**
(51) ***H01R 13/707*** ***H01R 13/68***

(11) **2 317 612**
(51) ***H01R 13/707*** ***H01R 13/713***

(11) **2 318 326**
(51) ***C04B 40/00*** ***C08L 61/04***
C04B 24/22 ***C04B 28/02***
C08G 8/04

(11) **2 319 845**
(51) ***C07D 489/02*** ***C07F 5/04***
C07F 5/02

(11) **2 319 975**
(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 37/30***

(11) **2 320 450**
(51) ***H01L 21/762***

(11) **2 320 728**
(51) ***A01N 43/02*** ***A61K 31/335***

(11) **2 321 361**
(51) ***C08G 18/66*** ***C09D 175/08***
C14C 11/00 ***C08G 18/08***
C08G 18/48 ***C08G 18/75***
C08G 18/10 ***C08G 18/12***
C08G 18/32 ***C08G 18/38***

(11) **2 321 782**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 50/00***

(11) **2 321 862**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***
H01L 51/05 ***H01L 51/30***
C07D 413/10 ***C07D 417/10***
H05B 33/10 ***H05B 33/14***
H01L 51/00 ***C07D 271/07***
C07D 263/57

(11) **2 322 968**
(51) ***G02B 21/26*** ***G02B 21/32***

(11) **2 323 384**
(51) ***H04N 7/15*** ***H04N 7/173***
H04N 7/26 ***H04N 21/442***
H04N 7/46 ***H04L 29/06***
H04N 21/4788 ***H04N 21/658***
H04N 21/6373 ***H04N 21/45***

(11) **2 323 421**
(51) ***H04R 1/38*** ***H04M 1/03***

(11) **2 324 445**
(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 19/06***
G06K 19/07 ***G06K 19/077***

(11) **2 325 030**
(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 9/02***
B60B 33/04 ***B60K 7/00***
B60K 17/04 ***B62D 7/04***
B60P 1/02

(11) **2 325 623**
(51) ***G01N 21/65*** ***G01N 21/47***

(11) **2 327 072**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/16***

(11) **2 327 369**
(51) ***A61C 1/07*** ***A61C 17/20***

(11) **2 327 929**
(51) ***F21V 17/16*** ***F21V 19/00***
F21V 17/00

(11) **2 327 930**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 2/00***
F21V 15/01 ***F21V 21/30***
F21V 19/00

(11) **2 328 426**
(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/09***

(11) **2 328 441**
(51) ***A47G 7/06*** ***B65D 85/50***

(11) **2 329 156**
(51) ***F16B 13/06*** ***F16B 19/10***
F16B 39/34 ***F16B 33/00***

(11) **2 329 268**
(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/566***

(11) **2 329 289**
(51) ***G01S 17/88*** ***G01S 7/497***
G01S 17/89

(11) **2 329 510**
(51) ***H01J 37/32*** ***H01J 37/34***

(11) **2 329 561**
(51) ***H01P 3/08*** ***H01P 7/08***
H01P 1/20 ***H01Q 15/00***

(11) **2 329 805**
(51) ***A61G 17/00***

(11) **2 330 012**
(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 5/00***

(11) **2 330 136**
(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659***
C08F 212/08 ***C08F 212/14***
C08F 293/00

(11) **2 330 176**
(51) ***C10M 105/38*** ***C09K 5/04***
F25B 1/00 ***F25B 1/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/10***
C10N 30/14 ***C10N 40/30***
C10M 171/00 ***F25B 9/00***

(11) **2 331 212**
(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00***
A62B 9/00

(11) **2 331 278**
(51) ***B22D 11/041*** ***B22D 11/103***
B22D 11/049

(11) **2 331 424**
(51) ***B65D 65/18*** ***B65D 65/40***
B32B 15/08

(11) **2 331 724**
(51) ***C23C 14/06*** ***G02B 1/11***

(11) **2 332 049**
(51) ***G06F 12/00*** ***G11C 11/15***
G11C 11/16

(11) **2 332 424**
(51) ***A23J 7/00*** ***A23J 1/04***
A23K 1/16 ***A23L 1/33***
A61K 35/56 ***A61P 3/06***
A61P 7/02 ***A61P 9/10***
A61P 25/28 ***A61P 27/02***
A61P 37/08

(11) **2 332 563**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 7/00***
A61P 29/00 ***A61P 31/04***
A61P 43/00

(11) **2 332 798**
(51) ***B60W 10/26*** ***B60K 6/445***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F02D 29/02***

(11) **2 332 876**
(51) ***B66B 13/26***

(11) **2 332 936**
(51) ***C07D 413/04*** ***A01N 43/82***

(11) **2 333 307**
(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16***
F02B 23/06

(11) **2 333 309**
(51) ***F03B 13/14*** ***F03B 13/24***
F03B 11/02

(11) **2 333 310**
(51) ***F03B 13/24*** ***F03B 13/14***

(11) **2 333 389**
(51) ***F16K 35/00*** ***F16K 5/04***
F16K 11/085 ***F16K 31/04***
F16K 31/53

(11) **2 333 502**
(51) ***G01J 5/00*** ***G01N 25/72***
C03B 9/41 ***G01J 5/02***
G01J 5/08 ***G01J 5/10***
G01N 33/38

(11) **2 333 552**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53***
C07K 14/81

(11) **2 335 101**
(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/1335***

(11) **2 336 210**
(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/80***
C08G 18/83 ***C09D 175/04***
C09D 201/10 ***C09J 175/04***
C09J 201/10 ***C08G 18/48***
C08G 18/75

(11) **2 336 514**
(51) ***F01N 3/20*** ***F02M 31/125***
H05B 3/82 ***F16L 53/00***
B60S 1/48

(11) **2 336 588**
(51) ***F16D 23/14***

(11) **2 336 605**
(51) ***F16H 61/06***

(11) **2 336 943**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 337 088**
(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0296***
H01L 31/073

(11) **2 338 320**
(51) ***H05K 3/00***

(11) **2 338 629**
(51) ***B23K 9/133*** ***B65D 85/04***
B65H 49/10 ***B65H 59/06***
B65H 65/00

(11) **2 338 647**
(51) ***B25F 5/00*** ***B25B 21/00***

(11) **2 338 936**
(51) ***C08L 55/02*** ***C08L 67/00***

(11) **2 338 956**
(51) ***C10J 3/46*** ***C10J 3/48***
C10J 3/72 ***C10K 3/04***
C10J 3/16

(11) **2 339 060**
(51) ***D06F 58/04***

(11) **2 339 603**
(51) ***H01H 31/06*** ***H01H 9/22***
H02B 11/133

(11) **2 340 778**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 340 940**
(51) ***B41J 3/60*** ***B41J 13/00***

(11) **2 341 121**
(51) ***C10M 169/00*** ***C10M 105/18***
C10M 107/02 ***C10M 107/38***
C10M 117/02 ***C10M 117/06***
C10M 147/00 ***C10M 177/00***
C10N 10/04 ***C10N 30/00***
C10N 30/08 ***C10N 30/10***
C10N 40/00 ***C10N 40/02***
C10N 40/04 ***C10N 40/08***
C10N 40/14 ***C10N 50/10***
C10N 70/00 ***C10M 169/02***

(11) **2 341 351**
(51) ***G01N 35/00*** ***G06K 9/00***

(11) **2 341 507**
(51) ***G11C 19/28*** ***G09G 3/20***
G09G 3/36

(11) **2 341 669**
(51) ***H04L 12/751***

(11) **2 341 727**
(51) ***H04W 16/02*** ***H04L 5/00***

(11) **2 343 218**
(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00***
B60R 16/027

(11) **2 343 233**
(51) ***B62J 6/02*** ***B60Q 1/00***
B62J 6/00 ***B62J 17/02***

(11) **2 344 944**
(51) ***G06F 3/0484*** ***G06F 3/14***
G06T 1/00 ***G06F 15/16***
G06F 9/44

(11) **2 344 949**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 3/048***
G06F 3/14 ***G06F 9/44***
G06F 3/0483

(11) **2 344 988**
(51) ***A61F 13/00*** ***G06K 19/06***
G06Q 20/00

(11) **2 345 064**
(51) ***H01L 21/337*** ***H01L 29/808***
H01L 29/06 ***H01L 29/66***

(11) **2 345 090**
(51) ***H01L 31/068*** ***H01L 31/18***
H01L 31/0224 ***H01L 31/0216***
H01L 31/0236

(11) **2 345 779**
(51) ***E04G 23/02***

(11) **2 346 266**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 346 741**
(51) ***B65D 21/032*** ***B25H 3/02***

(11) **2 347 711**
(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 5/00***
A61B 10/00 ***G01T 1/161***
G06K 9/62 ***G06T 7/00***

(11) **2 347 958**
(51) ***B64G 1/42*** ***B64G 1/44***
H01L 31/042 ***H01L 31/02***

(11) **2 348 396**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 348 838**
(51) ***A01N 31/04*** ***A01N 31/06***
A01N 31/08 ***A61K 8/34***
A61L 12/14 ***A61Q 11/00***
C11D 3/00 ***A61Q 17/00***
C11D 3/20 ***C11D 3/48***

(11) **2 349 300**
(51) ***A61K 36/481*** ***A61K 36/238***
A61K 36/88 ***A61K 35/56***
A61K 36/537 ***A61P 9/10***
A61K 35/62 ***A61K 36/65***
A61K 35/64 ***A61K 36/69***
A61K 36/232 ***A61K 36/286***
A61K 35/36 ***A61K 35/38***

(11) **2 349 538**
(51) ***B01D 59/26*** ***C10L 3/10***

(11) **2 349 581**
(51) ***B05B 1/20*** ***B05B 15/02***
B05B 1/04

(11) **2 350 566**
(51) ***G01C 21/26*** ***G09B 29/10***
G06F 3/048

(11) **2 350 852**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/46***
G06F 9/50 ***H04L 29/08***

(11) **2 351 112**
(51) ***H01L 33/00*** ***H05K 1/05***
H01L 25/075

(11) **2 351 546**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***
A61F 13/53

(11) **2 351 639**
(51) ***B29C 45/14*** ***F24F 7/08***
B29L 9/00 ***B29L 31/14***

(11) **2 351 668**
(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 1/00***
B60R 11/04 ***G08G 1/16***
B60Q 1/48 ***G02B 27/00***
G02B 27/01

(11) **2 352 095**
(51) ***H04N 21/4227*** ***H04N 21/485***
H04N 21/422 ***H04N 21/6543***

(11) **2 352 668**
(51) ***B63B 35/03*** ***F16L 1/18***
F16L 1/19

(11) **2 352 781**
(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 3/06***
C08J 3/22

(11) **2 353 033**
(51) ***G01V 1/04*** ***G01V 1/16***
H04L 12/28 ***H04L 1/00***
G01V 1/06 ***G01V 1/26***
H04L 1/18

(11) **2 353 073**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 15/16***
G06F 3/14 ***H04M 1/67***
G06Q 30/06

(11) **2 353 566**
(51) ***A61G 7/05*** ***A47C 19/22***

(11) **2 354 633**
(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 5/00***

(11) **2 354 809**
(51) ***G01T 1/40*** ***G01T 1/202***

(11) **2 355 224**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 4/04***
B05C 1/08 ***B05C 11/04***
H01M 10/42 ***H01M 4/36***

(11) **2 355 374**
(51) ***H04B 10/00*** ***H04Q 11/00***
H04L 12/723

(11) **2 355 422**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 356 065**
(51) ***B81C 1/00*** ***B82B 3/00***
C23C 16/32 ***C09D 5/00***
C09D 1/00

(11) **2 356 455**
(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 33/569***
G01N 33/68

(11) **2 356 991**
(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 31/04***
C12N 1/20 ***C12R 1/01***

(11) **2 358 263**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 17/34***
A61B 10/02

(11) **2 358 780**
(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42***
A61L 24/04 ***C08G 18/77***

(11) **2 358 993**
(51) ***F03B 13/14***

(11) **2 359 262**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/30***
G06Q 50/22

(11) **2 359 368**
(51) ***G11B 27/036*** ***H04N 7/26***
G06T 3/40 ***G06T 3/00***

(11) **2 359 407**
(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/042***

(11) **2 359 729**
(51) ***A47L 9/06*** ***A47L 9/32***
A47L 9/02

(11) **2 359 902**
(51) ***A61N 5/04***

(11) **2 360 055**
(51) ***B60R 3/02*** ***B60P 1/43***
A61G 3/06

(11) **2 360 348**
(51) ***F01B 29/02*** ***F01B 17/02***

(11) **2 360 427**
(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/04***
F21V 7/09

(11) **2 360 659**
(51) ***G09C 1/00*** ***H04L 9/30***

(11) **2 360 728**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/423***
H01L 29/10

(11) **2 360 834**
(51) ***H03B 19/00*** ***H03B 27/00***

(11) **2 361 034**
(51) ***A61B 1/12***

(11) **2 361 062**
(51) ***A61F 2/12***

(11) **2 361 071**
(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/53***
A61F 13/505

(11) **2 361 202**
(51) ***B65D 81/32***

(11) **2 362 108**
(51) ***F16B 43/00*** ***F16B 39/10***
F16B 39/24 ***F16B 39/26***
F16B 39/282

(11) **2 362 248**
(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/26***
G02B 5/08 ***C03C 17/36***
C03C 17/34

(11) **2 362 965**
(51) ***G10L 19/22***

(11) **2 363 549**
(51) ***E04F 11/035*** ***E04F 11/116***

(11) **2 363 938**
(51) ***G06F 1/32*** ***H01M 10/42***
G06F 1/26

(11) **2 364 861**
(51) ***B43K 7/03*** ***B43K 7/12***
B43K 24/08

(11) **2 365 061**
(51) ***C12N 5/078*** ***A61K 35/28***
A61P 43/00 ***C12N 15/09***

(11) **2 365 392**
(51) ***G03G 8/00*** ***G03G 15/00***

(11) **2 366 699**
(51) ***C07D 217/02*** ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***A61K 31/472***
A61K 31/501 ***A61K 31/5377***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 17/04***
A61P 17/06 ***A61P 19/00***
A61P 19/02 ***A61P 19/10***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***

(11) **2 366 869**
(51) ***E21D 21/00*** ***E21D 20/02***

(11) **2 367 168**
(51) ***G10L 19/002*** ***G10L 21/038***

(11) **2 367 304**
(51) ***H04B 10/2513***

(11) **2 367 421**
(51) ***A01N 37/10*** ***A61K 31/19***
A61K 31/60 ***A61K 9/20***
A61K 9/50

(11) **2 367 798**
(51) ***C07D 231/44*** ***C07D 231/06***
C07D 413/12 ***A61K 31/4152***
A61P 25/00

(11) **2 367 946**
(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/89***
C12N 15/90 ***B23K 26/32***
B23K 26/40 ***B26F 1/31***
G01N 21/84 ***B81B 1/00***
B82Y 5/00

(11) **2 368 175**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 3/0481

(11) **2 368 773**
(51) ***B60R 21/015***

(11) **2 369 168**
(51) ***F03B 3/10*** ***E02B 8/08***
F03B 11/02

(11) **2 369 697**
(51) ***H01S 5/22*** ***H01S 5/20***
H01S 5/042

(11) **2 370 070**
(51) ***A61K 31/341***

(11) **2 370 286**
(51) ***B60K 6/36*** ***B60K 6/48***
F16H 61/00

(11) **2 370 574**
(51) ***C12N 9/48*** ***C07K 14/31***
C12N 1/21 ***A61K 38/48***
A61K 47/48

(11) **2 370 621**
(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 13/00***
A61F 13/53

(11) **2 370 891**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 9/445***

(11) **2 371 093**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/761***

(11) **2 371 318**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04***
A61B 17/3211

(11) **2 371 390**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***

(11) **2 371 460**
(51) ***B07B 1/22*** ***B02C 18/14***
B07B 1/42 ***B02C 23/08***

(11) **2 371 659**
(51) ***B61G 9/04*** ***B61G 9/06***

(11) **2 371 679**
(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 29/00***

(11) **2 372 018**
(51) ***D06M 15/227*** ***C08L 23/10***
C08L 27/22 ***D06M 101/00***
D06M 101/20 ***D06M 101/40***
D01F 11/14 ***D06M 15/263***

(11) **2 372 057**
(51) ***E05C 17/02*** ***H04N 1/00***
B65D 43/24

(11) **2 372 058**
(51) ***E05C 17/02*** ***H04N 1/00***
B65D 43/24

(11) **2 372 100**
(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/34***

(11) **2 372 149**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/06***
F16C 19/18 ***F16C 19/50***

(11) **2 372 227**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 8/08***
F21V 29/00

(11) **2 372 902**
(51) ***H03B 28/00*** ***H03F 1/32***

(11) **2 373 196**
(51) ***A47C 7/18*** ***A47G 9/10***

(11) **2 373 410**
(51) ***B01J 19/08*** ***C09K 3/18***
B82B 3/00

(11) **2 373 804**
(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 373 918**
(51) ***F16M 11/04***

(11) **2 373 935**
(51) ***F25B 45/00***

(11) **2 374 056**
(51) ***G06Q 10/10*** ***G06F 3/14***
G06F 15/16 ***G06F 3/048***
G06F 9/44

(11) **2 374 218**
(51) ***H04B 7/00***

(11) **2 374 548**
(51) ***B07B 1/22*** ***B07B 1/24***
B07B 1/46 ***B07B 13/16***

(11) **2 374 840**
(51) ***C08J 9/26*** ***C08K 3/00***
C08L 23/06 ***C08L 23/12***
H01G 9/02 ***H01M 2/16***
C08F 110/06 ***B01D 69/02***
B01D 71/26 ***C08J 5/18***
C08J 5/22 ***B01D 67/00***

(11) **2 374 868**
(51) ***C07K 11/02*** ***C12P 21/02***
C12R 1/77

(11) **2 374 967**
(51) ***E05B 13/10*** ***E05C 3/10***
E05B 65/10 ***E05B 17/20***
E05B 63/16 ***E05C 3/04***
E05B 65/00

(11) **2 375 576**
(51) ***H04B 1/715***

(11) **2 375 743**
(51) ***H04N 7/18*** ***H04N 5/235***
H04N 5/247

(11) **2 375 815**
(51) ***H04W 36/02***

(11) **2 375 835**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **2 375 861**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 375 930**
(51) ***A43C 15/16***

(11) **2 376 140**
(51) ***A61M 1/16*** ***B01F 3/04***
B01F 5/06 ***C02F 9/00***

(11) **2 376 362**
(51) ***B66D 1/54*** ***B66D 5/32***
B66D 1/56 ***B66C 1/16***
B66D 5/18

(11) **2 376 363**
(51) ***B66F 19/00*** ***B65G 7/02***
B65G 7/12 ***B66F 15/00***
B66F 9/00

(11) **2 376 544**
(51) ***C08C 19/44*** ***C08F 36/04***
C08F 36/06 ***C08F 4/54***

(11) **2 376 936**
(51) ***G01S 19/43*** ***G01S 19/41***

(11) **2 378 019**
(51) ***E04B 1/76*** ***E04F 13/08***

(11) **2 378 036**
(51) ***E04H 6/06*** ***B66F 7/02***

(11) **2 378 148**
(51) ***F16C 35/073*** ***F16C 35/077***

(11) **2 378 378**
(51) ***G03G 21/18***

(11) **2 378 434**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 11/20***

(11) **2 378 581**
(51) ***H01L 51/42***

(11) **2 379 097**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/48***
A61K 38/16 ***C07K 14/21***
A61P 35/00

(11) **2 379 410**
(51) ***B64D 45/04*** ***G08G 5/02***
G01C 21/00 ***B64C 29/00***
G05D 1/06

(11) **2 379 420**
(51) ***B65D 33/38*** ***B65D 1/02***
B65D 75/32 ***B65D 77/06***
B65D 75/58

(11) **2 379 926**
(51) ***F16L 17/04*** ***F16L 25/14***
F16L 21/00

(11) **2 380 088**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 380 125**
(51) ***G06Q 30/02*** ***H04W 12/00***

(11) **2 380 373**
(51) ***H04W 4/20*** ***H04M 1/57***

(11) **2 380 732**
(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 7/06***
B32B 15/088 ***B32B 18/00***

(11) **2 381 018**
(51) ***C30B 29/38*** ***C30B 33/12***

(11) **2 381 329**
(51) ***G05D 19/02*** ***B60G 17/015***
F16F 15/02 ***G05B 13/02***
G05B 13/04 ***B60G 17/08***

(11) **2 381 521**
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 381 625**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 88/06***
H04L 29/06 ***H04W 52/04***

(11) **2 381 707**
(51) ***H04W 4/16*** ***H04M 1/57***

(11) **2 381 717**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 381 789**
(51) ***A01N 65/00*** ***C12N 5/071***

(11) **2 381 935**
(51) ***A61K 31/015*** ***A61K 31/01***
A61K 31/05 ***A61K 31/07***
A61K 31/12 ***A61K 31/192***
A61K 31/225 ***A61K 31/352***
A61K 45/06

(11) **2 383 858**
(51) ***H01M 10/46*** ***H01M 10/44***
B60L 11/18 ***H02J 7/02***

(11) **2 384 829**
(51) ***B21B 27/10*** ***B21B 45/02***

(11) **2 384 874**
(51) ***B29C 39/10*** ***B29C 39/42***
G02B 3/00 ***B29L 11/00***

(11) **2 385 075**
(51) ***C08G 18/80*** ***C08G 18/32***
C08G 18/44 ***C08G 18/66***
C08G 18/75

(11) **2 385 250**
(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 11/00***
F03D 1/00

(11) **2 385 379**
(51) ***G01R 13/02***

(11) **2 386 786**
(51) ***F16L 3/04*** ***F24D 3/14***
H02G 3/32

(11) **2 387 246**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 21/236***
H04N 21/488

(11) **2 387 379**
(51) ***A61F 2/95*** ***A61F 2/07***
A61F 2/82

(11) **2 387 537**
(51) ***B65D 83/76*** ***B05C 3/02***

(11) **2 387 893**
(51) ***A41D 1/08*** ***A41D 7/00***
A41D 13/00 ***A61F 13/08***
A41B 11/00 ***A41B 11/14***
A41C 1/00

(11) **2 387 894**
(51) ***A41D 13/005***

(11) **2 388 036**
(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/0205***
A61B 5/024

(11) **2 388 712**
(51) ***G06F 17/28***

(11) **2 388 938**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 388 939**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 390 791**
(51) ***G06F 13/38***

(11) **2 391 131**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50***

(11) **2 391 265**
(51) ***A61B 5/0476***

(11) **2 391 310**
(51) ***A61F 2/966*** ***A61F 2/95***

(11) **2 391 585**
(51) ***A01N 33/12*** ***A01N 43/16***
C02F 1/50

(11) **2 392 853**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 7/00***
F21V 29/00 ***F21V 3/02***
F21V 19/00

(11) **2 393 122**
(51) ***H01L 27/142***

(11) **2 393 240**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24***

(11) **2 393 650**
(51) ***B32B 1/00*** ***B29C 41/14***
A41D 19/00 ***B29C 41/22***

(11) **2 393 820**
(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06***
H05B 33/00 ***H01L 51/00***

(11) **2 394 307**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/0216***
H01L 31/18

(11) **2 394 428**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/232***
H04N 9/07 ***H04N 9/04***
H04N 5/343 ***H04N 5/345***

(11) **2 394 545**
(51) ***A47J 43/07*** ***A47J 47/16***

(11) **2 394 937**
(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 9/10***

(11) **2 394 960**
(51) ***C01F 17/00*** ***C09K 3/14***
C09G 1/02

(11) **2 395 594**
(51) ***H01M 10/46*** ***H01M 10/48***
H02J 7/00 ***H02J 7/34***
H02J 7/35 ***H02J 9/00***

(11) **2 395 790**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 397 121**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50***
A61K 31/198 ***A61K 31/275***
A61K 45/06

(11) **2 397 147**
(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18***
A61P 1/14 ***A61P 3/00***
A61K 36/22 ***A61K 31/05***
A61K 31/60

(11) **2 397 378**
(51) ***B60R 21/38***

(11) **2 397 402**
(51) ***B64C 1/08*** ***B29D 99/00***

(11) **2 397 588**
(51) ***D04B 1/22***

(11) **2 397 813**
(51) ***G01M 11/08***

(11) **2 398 083**
(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10***
H05B 33/12 ***H05B 33/22***
H01L 51/00 ***H01L 51/56***
H01L 27/32

(11) **2 398 085**
(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10***
H05B 33/12 ***H05B 33/22***
H01L 51/56 ***H01L 51/00***
H01L 27/32

(11) **2 398 147**
(51) ***H03K 17/56*** ***H03K 19/177***

(11) **2 399 045**
(51) ***F16H 25/22*** ***F16H 25/24***

(11) **2 399 944**
(51) ***C08F 20/06*** ***C08F 2/10***
A61L 15/42 ***A61L 15/60***
C08J 9/30 ***C08F 2/16***
C08F 220/16 ***C08F 220/06***

(11) **2 400 454**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/22***

(11) **2 400 556**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/072***
H01L 31/18 ***H01L 31/073***

(11) **2 400 634**
(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/32***

(11) **2 401 164**
(51) ***B60F 3/00*** ***B63B 43/14***
F41H 7/02

(11) **2 401 214**
(51) ***D04B 1/12***

(11) **2 401 386**
(51) ***C12P 7/40*** ***C12P 7/64***

(11) **2 401 534**
(51) ***F16J 15/34*** ***F04D 29/12***

(11) **2 401 722**
(51) ***G06T 15/04***

(11) **2 401 739**
(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 401 931**
(51) ***A41D 19/00*** ***A41D 19/015***

(11) **2 401 951**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 10/00***
G01N 21/17

(11) **2 402 636**
(51) ***F16L 3/205***

(11) **2 402 960**
(51) ***H01B 17/36*** ***H01B 17/42***

(11) **2 403 317**
(51) ***H05B 33/06*** ***H01L 51/50***
H05B 33/04 ***H05B 33/26***
H01L 27/32 ***H01L 51/52***

(11) **2 404 337**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/20***
H01M 2/22 ***H01M 2/30***
H01M 2/34 ***H01G 11/82***
H01G 11/76

(11) **2 404 553**
(51) ***G06T 7/00*** ***A61B 6/03***
A61B 6/00 ***G06T 1/00***

(11) **2 404 579**
(51) ***A61F 5/453*** ***A61B 10/00***
A61J 1/05 ***B65D 41/50***
B65D 51/20 ***G01N 1/10***

(11) **2 404 630**
(51) ***A61M 3/02***

(11) **2 404 776**
(51) ***B60K 15/077***

(11) **2 404 891**
(51) ***C07C 45/61*** ***C07C 49/794***
C07C 49/78

(11) **2 404 945**
(51) ***C08G 18/56*** ***C08J 5/18***
H01G 4/18 ***C08G 18/62***
H01G 4/30

(11) **2 405 316**
(51) ***E05F 15/00*** ***G05B 13/02***
E05F 15/16

(11) **2 405 414**
(51) ***G08C 17/02***

(11) **2 405 426**
(51) ***G10L 19/22***

(11) **2 405 736**
(51) ***A01F 15/18*** ***B65G 15/34***
B32B 5/26 ***B32B 25/10***
B32B 27/02 ***B32B 27/34***
B32B 27/36

(11) **2 406 613**
(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 21/47***
G01N 21/55 ***G01N 21/39***
G01J 3/10

(11) **2 407 081**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06***

(11) **2 407 316**
(51) ***B41M 5/165***

(11) **2 407 363**
(51) ***B60W 10/10*** ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60L 11/14***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F02D 29/02***
F16H 61/12 ***F16H 63/40***
F16H 59/38 ***F16H 59/48***
B60K 6/383 ***B60W 10/02***
F16D 27/112

(11) **2 407 424**
(51) ***C01B 31/02*** ***B82Y 30/00***
B82Y 40/00

(11) **2 407 488**
(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/435***
C07K 14/47 ***C12N 15/62***
C12N 15/63 ***C12N 5/074***
C12N 5/10

(11) **2 407 689**
(51) ***F16H 3/72*** ***B60K 6/48***

(11) **2 409 956**
(51) ***C02F 11/12*** ***B01D 29/25***

B30B 3/00 *B30B 9/28*
C02F 11/14

(11) **2 410 014**
(51) *C08L 61/14*

(11) **2 410 015**
(51) *C08L 61/14*

(11) **2 410 016**
(51) *C08L 61/14*

(11) **2 410 619**
(51) *H01R 13/639* *H01R 13/627*

(11) **2 410 675**
(51) *H04B 10/00* *H04J 14/00*
H04J 14/02 *H04L 12/701*
H04Q 3/52

(11) **2 410 859**
(51) *A61K 31/567* *A61K 31/569*
A61K 31/58 *A61K 9/70*
A61K 45/06

(11) **2 411 405**
(51) *C07K 1/28*

(11) **2 411 722**
(51) *F16L 55/128* *F16J 13/02*
F16L 55/11 *F16L 55/13*

(11) **2 412 403**
(51) *A61N 5/067*

(11) **2 412 638**
(51) *B65D 5/42* *B65D 75/52*
B65D 85/58 *B65D 73/00*
B65D 71/22 *B65D 5/00*
B65D 5/50 *B65D 5/54*

(11) **2 412 731**
(51) *C08C 19/20* *C08C 19/22*
C08C 19/25 *C08C 19/44*
C08L 9/06 *C08L 15/00*
B60C 1/00 *C08L 19/00*

(11) **2 412 776**
(51) *C09J 133/00* *C09J 7/02*
C09J 175/04 *G02B 5/30*

(11) **2 413 195**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 413 746**
(51) *A47C 27/08*

(11) **2 414 315**
(51) *C07C 51/12* *C07C 51/44*
C07C 51/48 *C07C 53/08*

(11) **2 414 392**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
A61P 35/00 *C07K 14/705*
A61P 37/08

(11) **2 414 546**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/574*
G01N 33/68 *A61K 39/395*
A61P 35/00 *G01N 33/15*

(11) **2 415 876**
(51) *C12Q 1/14* *A61K 31/7088*
A61K 38/00 *A61K 45/00*
A61P 7/02 *A61P 7/04*
C07K 16/12 *G01N 33/569*
C12N 15/09

(11) **2 415 914**
(51) *D01G 27/02* *B65H 18/16*

(11) **2 416 037**
(51) *F16J 15/36*

(11) **2 416 446**
(51) *H01Q 1/40* *G06K 19/07*
G06K 19/077 *H01F 17/00*
H01Q 1/04 *H01Q 1/24*
H01Q 7/08 *H01F 27/02*
H01Q 1/22

(11) **2 417 154**
(51) *C07K 14/705* *C07K 14/47*
C12N 15/12 *C12N 15/62*
G01N 33/53 *G01N 33/94*

(11) **2 417 985**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/13*
A61K 31/7105 *A61K 31/713*
A61K 48/00 *A61P 9/00*
A61P 21/00 *A61P 25/00*
A61P 43/00 *C12N 15/09*

(11) **2 418 029**
(51) *B21H 7/00* *B21D 37/12*
B21J 9/02 *B21H 1/18*

(11) **2 418 089**
(51) *B41M 5/00* *C09D 11/00*
C09D 11/02

(11) **2 418 421**
(51) *F21V 14/06*

(11) **2 418 473**
(51) *G01N 21/17* *G01N 21/64*
G02B 21/36

(11) **2 418 487**
(51) *G01N 33/558*

(11) **2 418 489**
(51) *G01N 33/574* *C12Q 1/26*
C12N 9/02

(11) **2 418 883**
(51) *H04W 12/00*

(11) **2 419 563**
(51) *F16C 13/02* *D21G 1/02*

(11) **2 420 251**
(51) *A61K 39/395*

(11) **2 420 569**
(51) *C12N 5/0775* *A61K 35/28*
A61L 27/00 *A61P 25/00*
C12N 5/077 *C12N 15/12*
C12Q 1/68

(11) **2 421 127**
(51) *H02K 15/03*

(11) **2 421 231**
(51) *G06F 1/16* *H04M 1/02*

(11) **2 421 260**
(51) *H04N 5/445*

(11) **2 421 557**
(51) *A61K 39/04* *A61P 11/00*
C07K 14/35 *C07K 19/00*

(11) **2 422 494**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/413*

(11) **2 422 554**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 422 794**
(51) *A61K 35/48* *A61K 35/12*
C12N 5/0735 *A61P 25/00*

(11) **2 422 795**
(51) *A61K 35/48* *A61K 35/12*
C12N 5/0735 *A61P 25/00*

(11) **2 422 797**
(51) *A61K 35/48* *A61K 35/12*
C12N 5/0735 *A61P 25/00*

(11) **2 422 803**
(51) *A61K 35/48* *A61K 35/12*
C12N 5/0735 *A61P 25/00*

(11) **2 423 255**
(51) *C08L 21/00* *B65G 15/32*
B65G 15/36 *C08K 5/098*
C08K 5/55 *C08L 61/04*

(11) **2 423 260**
(51) *C08L 67/00* *B29C 45/00*
B29C 49/06 *B65D 1/00*
B65D 1/02 *C08J 3/22*
C08K 5/46 *C08L 67/02*
B29K 67/00

(11) **2 423 590**
(51) *F23C 9/00* *F23L 7/00*

(11) **2 425 435**
(51) *G21C 17/017* *G01N 27/90*
G01N 29/26

(11) **2 425 906**
(51) *B21C 37/15* *F16L 9/18*

(11) **2 425 977**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 426 347**
(51) *F02M 43/00* *F02M 55/00*
F02M 55/02

(11) **2 426 496**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/68*

(11) **2 426 729**
(51) *H01L 31/042*

(11) **2 428 317**
(51) *B24B 27/06* *B23Q 3/06*
B24D 3/06 *B24D 11/00*
H01L 21/304

(11) **2 428 892**
(51) *G06F 9/48* *G06F 9/38*

(11) **2 429 229**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 429 382**
(51) *A61B 17/34* *A61B 5/145*

(11) **2 430 097**
(51) *B29C 44/56* *B29C 70/66*
C08J 9/06 *C08J 9/32*
C08L 75/04

(11) **2 431 016**
(51) *A61G 7/00* *A61G 7/10*

(11) **2 431 170**
(51) ***B32B 13/00*** ***B32B 13/08***
B44C 5/04 ***C04B 41/71***
E04F 13/00 ***E04F 15/00***
C04B 41/52 ***B32B 21/02***
B32B 21/06

(11) **2 431 578**
(51) ***F01D 25/16*** ***F02K 3/06***
F02C 3/06

(11) **2 431 733**
(51) ***G01N 21/86*** ***G01B 5/00***

(11) **2 432 076**
(51) ***H01R 4/64*** ***H01R 4/30***
H01R 43/26 ***B25B 23/00***
B25B 23/10

(11) **2 433 022**
(51) ***F16B 21/07***

(11) **2 433 610**
(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 1/12***

(11) **2 434 437**
(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/02***

(11) **2 434 671**
(51) ***H04H 20/67*** ***H04H 20/42***
H04W 72/00

(11) **2 434 705**
(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 435 567**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/00***
A61P 35/00 ***C07K 14/47***
C07K 16/18 ***C12N 5/078***
C12N 5/0783 ***C12N 5/10***

(11) **2 436 463**
(51) ***B22F 3/10*** ***B22F 3/11***
C22C 33/02 ***C22C 38/00***
F01L 3/02 ***B22F 5/00***

(11) **2 436 568**
(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 11/18***
B60T 11/20 ***B60T 8/40***
B60T 7/04 ***B60T 8/38***

(11) **2 436 721**
(51) ***C08J 5/04*** ***C08K 3/30***
C08K 5/13 ***C08K 5/3435***
C08K 5/3442 ***C08K 5/524***
C08K 7/02 ***C08L 23/02***
C08L 23/26 ***C08L 101/00***
C08L 23/12

(11) **2 436 773**
(51) ***C12P 21/00*** ***C12P 21/02***
C12P 1/04

(11) **2 436 877**
(51) ***F04C 18/344*** ***F01C 21/10***

(11) **2 436 949**
(51) ***F16H 1/28*** ***G01L 3/14***

(11) **2 436 951**
(51) ***F16H 3/093*** ***F16H 63/30***
F16H 63/48

(11) **2 437 170**
(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 1/26***
G06F 1/32 ***G06F 15/78***

(11) **2 437 337**
(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/1315***
H01M 4/505 ***H01M 4/13915***
H01M 4/36

(11) **2 437 771**
(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/17***
A61K 31/7105 ***A61P 3/10***
A61P 3/00

(11) **2 437 873**
(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 5/06***

(11) **2 438 046**
(51) ***C07D 215/04*** ***C07D 401/12***
C07D 215/36 ***C07D 405/12***
C07D 409/14 ***C07D 417/12***
A61K 31/4704 ***A61P 3/10***

(11) **2 438 123**
(51) ***D21H 19/28*** ***C09D 5/02***
C09D 167/06

(11) **2 438 834**
(51) ***A47B 88/04*** ***A47B 88/08***

(11) **2 439 258**
(51) ***C10M 169/04*** ***C10N 20/00***
C10N 20/02 ***C10N 20/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/02***
C10N 40/25

(11) **2 439 326**
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 439 516**
(51) ***G01N 21/65*** ***G02B 21/06***

(11) **2 439 653**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 439 705**
(51) ***G07F 7/08*** ***H04K 1/00***

(11) **2 440 094**
(51) ***A47J 37/07***

(11) **2 440 841**
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 441 404**
(51) ***A61B 17/70*** ***B29C 45/16***

(11) **2 441 730**
(51) ***C01B 3/38*** ***H01M 8/06***
H01M 8/04

(11) **2 442 162**
(51) ***G02B 5/26*** ***B32B 7/02***
B60J 1/00 ***E06B 5/00***
G02B 5/30 ***G02B 5/08***
B32B 17/10 ***G02B 1/04***
G02B 5/20

(11) **2 442 496**
(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/413***
H04Q 11/00 ***H04B 10/27***

(11) **2 442 559**
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 442 798**
(51) ***A61K 9/19*** ***C07K 16/28***
A61K 39/395

(11) **2 443 427**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/543***
G01J 3/40

(11) **2 443 544**
(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/0483***
G06F 15/02 ***G06F 9/44***

(11) **2 443 559**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/048***
G06F 9/44

(11) **2 443 754**
(51) ***H04B 1/00***

(11) **2 443 964**
(51) ***A47B 13/00*** ***A47B 83/04***

(11) **2 443 994**
(51) ***A61B 5/026*** ***A61B 5/0275***

(11) **2 444 469**
(51) ***C09K 5/04*** ***C10M 107/34***
C10M 129/04 ***C10M 133/38***
C10M 143/00 ***F25B 1/00***

(11) **2 444 624**
(51) ***F02B 37/12*** ***F02B 39/16***
F01D 21/00 ***F16D 63/00***
H02K 49/04 ***B60L 7/28***
F02C 6/12

(11) **2 445 451**
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 445 859**
(51) ***C07C 39/21*** ***A61K 31/05***
A61K 36/71 ***A61K 36/28***
A61K 38/47 ***C07C 67/56***

(11) **2 446 062**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 446 193**
(51) ***F23D 1/02*** ***F23N 5/00***
F23N 5/02

(11) **2 446 250**
(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/47***
G01N 21/31 ***G01N 33/28***

(11) **2 446 333**
(51) ***G05D 1/02*** ***E21F 13/02***

(11) **2 446 870**
(51) ***A61G 3/00***

(11) **2 446 876**
(51) ***A61K 8/368*** ***A61K 8/19***
A61K 8/23 ***A61K 8/44***
A61Q 5/10

(11) **2 446 949**
(51) ***A63F 13/12***

(11) **2 447 202**
(51) ***B66C 1/34*** ***B66C 13/08***

(11) **2 447 603**
(51) ***F21V 14/08*** ***B60Q 1/08***
B60Q 1/14

(11) **2 447 969**
(51) ***H01H 9/34***

(11) **2 449 480**
(51) ***G06F 17/00***

(11) **2 449 579**
(51) ***H01L 21/3105*** ***H01L 21/316***
H01L 21/31 ***H01L 21/205***

(11) **2 449 996**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 450 083**
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 450 099**
(51) ***B01F 11/00*** ***B01L 99/00***

(11) **2 450 349**
(51) ***C07D 211/76*** ***C07C 237/04***
A61K 31/451 ***A61K 31/167***

(11) **2 450 797**
(51) ***G06F 11/00*** ***H04N 7/173***
H04N 21/436 ***H04N 21/4363***
H04N 21/458 ***H04N 21/81***

(11) **2 450 840**
(51) ***G06K 19/077*** ***H01M 10/46***
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
H02J 17/00 ***H04R 25/00***

(11) **2 451 014**
(51) ***H05K 3/32***

(11) **2 451 262**
(51) ***H05K 7/14*** ***G06F 1/18***
H01R 12/73

(11) **2 451 281**
(51) ***A01N 47/10*** ***A61K 31/27***
C07D 471/04

(11) **2 451 285**
(51) ***A01N 57/00*** ***C07D 249/08***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 271/06

(11) **2 451 600**
(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/20***
B23C 5/22 ***B23B 27/00***

(11) **2 451 979**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70***

(11) **2 452 626**
(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00***

(11) **2 452 629**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00***

(11) **2 452 934**
(51) ***C07D 207/48*** ***C07C 237/20***
A61K 31/401 ***A61K 31/4015***

(11) **2 452 972**
(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00***
C08K 5/01

(11) **2 453 534**
(51) ***H01S 5/022***

(11) **2 454 005**
(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/18***
B01D 53/78 ***B01D 53/79***

(11) **2 454 030**
(51) ***B08B 1/04*** ***A47L 11/40***

(11) **2 454 184**
(51) ***B66C 17/20*** ***B66C 11/20***
B66C 11/18 ***B66C 11/16***

(11) **2 455 203**
(51) ***B29C 33/08*** ***B29C 35/12***
B29L 30/00

(11) **2 455 265**
(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 7/10***
B60T 11/04 ***B60T 13/74***
F16C 1/06 ***F16C 1/14***
F16C 1/16 ***F16D 65/14***

(11) **2 455 290**
(51) ***B65D 25/52*** ***B65D 83/08***
B65B 67/08

(11) **2 455 333**
(51) ***B82Y 20/00*** ***C08G 61/12***
G02B 6/122

(11) **2 455 469**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 31/7088***
A61K 31/7105 ***A61P 9/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 35/04 ***C12Q 1/68***
G01N 33/68

(11) **2 455 487**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
G01N 30/90

(11) **2 455 561**
(51) ***E04F 10/10***

(11) **2 455 836**
(51) ***G05D 7/06*** ***G05D 16/20***
G05D 27/02

(11) **2 456 485**
(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/32***
A61M 25/06

(11) **2 456 686**
(51) ***B65D 77/06*** ***B65D 33/38***
B65D 5/74 ***B67D 3/04***
B65D 25/40

(11) **2 456 733**
(51) ***C04B 35/563*** ***C04B 35/64***
C04B 35/622 ***C04B 35/634***
C01B 31/36

(11) **2 456 875**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
C12Q 1/68

(11) **2 457 447**
(51) ***A23D 7/00*** ***A23L 1/19***
A23L 1/00

(11) **2 457 463**
(51) ***A46B 1/00*** ***A46B 5/00***
A46B 9/02 ***A46B 11/00***

(11) **2 457 795**
(51) ***B61C 9/44*** ***F16D 3/18***
F16D 3/62

(11) **2 458 045**
(51) ***D01G 19/10*** ***D01G 19/16***
D01G 19/26

(11) **2 458 050**
(51) ***D04B 9/02*** ***D04B 15/14***
D04B 37/02

(11) **2 458 348**
(51) ***G01F 15/06*** ***G01F 1/78***
G01F 15/04 ***G01F 15/12***
G01F 1/76

(11) **2 458 392**
(51) ***G01R 1/073***

(11) **2 458 596**
(51) ***H01B 7/295*** ***C09K 21/04***

(11) **2 458 781**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06***

(11) **2 459 237**
(51) ***A61L 9/03***

(11) **2 459 708**
(51) ***C12N 5/16*** ***A61K 39/02***
A61K 39/395 ***A61K 47/48***
C07K 16/12 ***C07K 9/00***
C08B 37/00 ***C08L 5/00***

(11) **2 460 169**
(51) ***H01H 13/705*** ***H01H 13/83***
H01H 13/88

(11) **2 460 635**
(51) ***B29C 33/12*** ***B29C 45/14***
B29D 99/00

(11) **2 461 284**
(51) ***G06Q 10/02***

(11) **2 461 376**
(51) ***H01L 33/16*** ***H01L 21/205***
H01L 33/06 ***H01L 33/32***
H01L 33/00 ***H01L 21/02***

(11) **2 461 509**
(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/41***
H03M 13/37 ***H04L 25/03***

(11) **2 461 516**
(51) ***H04L 5/04*** ***H04L 27/34***
H04W 52/28 ***H04L 27/26***
H04L 1/16

(11) **2 461 687**
(51) ***A01N 47/34*** ***A01P 7/00***

(11) **2 461 688**
(51) ***A01N 47/18*** ***C07D 249/10***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07H 13/12

(11) **2 462 101**
(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 67/00***

(11) **2 462 267**
(51) ***D03D 41/00*** ***D03D 47/12***
D03D 47/38

(11) **2 462 269**
(51) ***D04H 18/04***

(11) **2 462 502**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30***

(11) **2 462 914**
(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/24***
A61K 8/26 ***A61K 33/00***
A61K 33/42 ***A61P 1/02***
A61Q 11/00

(11) **2 462 984**
(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20***

(11) **2 462 986**
(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20***

(11) **2 463 384**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00***

(11) **2 463 401**
(51) ***C23C 14/34*** ***H01J 37/34***

(11) **2 463 406**
(51) ***C23C 28/02*** ***C22C 19/00***
F01D 5/28

(11) **2 463 532**
(51) ***F16B 43/00***

(11) **2 463 574**
(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 7/09***
F21V 13/04 ***F21Y 101/02***
F21W 131/103

(11) **2 463 680**
(51) ***G01S 5/16*** ***G01S 5/02***

(11) **2 464 151**
(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 8/08***
H04L 12/751 ***H04L 12/723***

(11) **2 464 226**
(51) ***A01N 43/22*** ***A01N 43/12***
A01N 47/06 ***A01P 7/02***
A01P 7/04

(11) **2 464 729**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 464 901**
(51) ***F16J 15/08*** ***F16J 15/453***

(11) **2 465 700**
(51) ***B42D 15/10***

(11) **2 465 795**
(51) ***B65G 1/04***

(11) **2 465 913**
(51) ***C10G 45/02*** ***B01D 53/14***
B01D 53/52

(11) **2 465 950**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 465 964**
(51) ***C22C 38/04***

(11) **2 466 312**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/15***
G01N 33/50

(11) **2 466 359**
(51) ***G02B 21/00***

(11) **2 466 388**
(51) ***G03G 15/08*** ***F16C 13/00***
F16J 15/16 ***F16J 15/22***

(11) **2 466 734**
(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 3/47***
H02K 1/27

(11) **2 466 875**
(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 5/359***
H04N 5/376

(11) **2 466 905**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 466 991**
(51) ***H05B 6/76***

(11) **2 467 245**
(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 33/44***

(11) **2 467 704**
(51) ***G01N 21/958*** ***H05B 3/84***

(11) **2 467 836**
(51) ***G07C 13/00***

(11) **2 467 849**
(51) ***G10K 15/02*** ***G09B 9/02***

(11) **2 468 361**
(51) ***A61P 3/10***

(11) **2 468 458**
(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02***
B25D 17/04 ***B25D 17/24***

(11) **2 468 653**
(51) ***B65D 39/08*** ***B65D 53/10***

(11) **2 468 685**
(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/58***
B01D 61/02 ***B01D 61/12***

(11) **2 468 726**
(51) ***C07D 213/26*** ***C07D 401/10***
A61K 31/4418 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 35/04***

(11) **2 468 859**
(51) ***C12N 15/09*** ***A23K 1/16***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/42 ***C12P 19/14***
C12P 21/02 ***D21C 5/02***
D21H 17/22

(11) **2 469 225**
(51) ***G01C 9/02*** ***E01B 35/08***

(11) **2 469 366**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 469 388**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 469 475**
(51) ***G06T 19/00*** ***G06F 3/048***
G06F 11/30

(11) **2 469 760**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/723***

(11) **2 470 019**
(51) ***A01N 43/62*** ***A61K 31/55***
A61K 31/5517

(11) **2 470 020**
(51) ***A61K 31/55*** ***C07D 243/24***
C07D 403/04 ***C07D 243/26***

(11) **2 470 075**
(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 5/083***

(11) **2 470 169**
(51) ***A61K 31/122*** ***A61P 35/00***

(11) **2 470 660**
(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/195***
C07K 16/12

(11) **2 470 877**
(51) ***G01N 1/30*** ***G01N 33/543***
G01N 1/31

(11) **2 471 541**
(51) ***A61K 33/08*** ***A61K 31/245***
A61K 31/045 ***A61K 31/122***
A61K 31/353 ***A61K 31/4375***
A61K 35/56 ***A61K 36/534***
A61K 36/484 ***A61K 36/539***
A61K 36/756 ***A61K 36/708***
A61P 17/12 ***A61P 17/02***
A61P 17/00 ***A61P 31/06***
A61P 31/08

(11) **2 471 698**
(51) ***B62D 25/08*** ***B60N 2/36***

(11) **2 471 699**
(51) ***B62D 55/253***

(11) **2 471 808**
(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/29***
C12N 15/63 ***C12N 15/82***
C12N 1/21 ***C12N 5/14***
A01H 3/00

(11) **2 471 841**
(51) ***C09D 7/12*** ***C08J 3/12***
C08G 77/04 ***C08G 77/06***
C08L 101/00 ***C09D 201/00***
A61K 8/89

(11) **2 471 910**
(51) ***C12P 7/56*** ***C12P 7/62***
C12N 9/00

(11) **2 472 146**
(51) ***F16H 57/04*** ***F16C 17/10***
F03D 11/00 ***F03D 11/02***
F16C 33/10

(11) **2 472 216**
(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 21/32***

(11) **2 472 587**
(51) ***H01L 29/10*** ***H01L 29/423***
H01L 29/66 ***H01L 29/78***

(11) **2 472 858**
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 472 904**
(51) ***H04R 3/00*** ***H04M 1/60***

(11) **2 473 051**
(51) ***C07D 249/04*** ***A61K 31/41***
A61P 35/00

(11) **2 473 082**
(51) ***A47G 1/16*** ***A47G 1/20***

(11) **2 473 621**
(51) ***C12Q 1/50*** ***G01N 33/573***

(11) **2 473 765**
(51) ***F16J 15/12*** ***F16L 23/16***

(11) **2 473 813**
(51) ***F41A 29/02***

(11) **2 474 054**
(51) ***B82Y 5/00*** ***B82Y 10/00***
B82Y 15/00 ***B82Y 30/00***
G01N 27/414 ***G01N 33/543***
H01L 51/05 ***H01L 51/10***
H01L 51/30 ***H01L 51/52***

(11) **2 474 297**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/34***
A61K 8/37 ***A61K 8/891***
A61Q 1/12 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/10***
B01J 13/00

(11) **2 474 338**
(51) ***A61N 1/30*** ***A61M 37/00***
A61B 17/20

(11) **2 474 429**
(51) ***B60C 23/04*** ***G01L 17/00***

(11) **2 474 461**
(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 21/15***

(11) **2 474 540**
(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4545***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 471/04***

(11) **2 474 586**
(51) ***C09J 123/26*** ***B32B 15/085***
C08F 255/00 ***C09J 7/02***
C09J 123/02 ***C09J 151/06***

(11) **2 474 614**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63***
C12N 15/66 ***C12N 15/67***

(11) **2 474 637**
(51) ***C22C 38/16*** ***B22F 3/10***
C22C 33/02 ***F01L 3/02***
B22F 5/00

(11) **2 474 859**
(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/13***
G02F 1/1333 ***G09F 9/00***
G02F 1/1362

(11) **2 474 872**
(51) ***G04C 10/02***

(11) **2 475 044**
(51) ***H01Q 13/22*** ***H01Q 21/20***
H01Q 21/24 ***H01Q 21/06***
H01Q 21/00 ***H01Q 21/26***
H01Q 21/22

(11) **2 475 458**
(51) ***B01J 31/30*** ***C07C 2/32***
B01J 31/26 ***C07C 2/36***
B01J 31/24 ***B01J 31/14***
B01J 31/02 ***C07C 11/02***
C10G 50/00 ***B01J 31/22***
B82Y 30/00

(11) **2 475 779**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7105***
C12N 15/113 ***A61P 35/00***
A61K 38/17

(11) **2 476 266**
(51) ***H04R 25/00*** ***H02J 7/02***

(11) **2 476 309**
(51) ***A01K 31/04*** ***A01B 33/16***
A01B 33/02

(11) **2 476 424**
(51) ***A61K 33/42*** ***A61K 9/20***
A61K 31/717 ***A61P 1/10***
A61K 49/00

(11) **2 476 452**
(51) ***A61M 25/08*** ***A61B 1/00***
A61B 1/005 ***A61B 1/04***
A61B 1/31 ***A61B 1/273***
A61M 1/00 ***A61M 25/01***

(11) **2 476 507**
(51) ***B23K 35/30*** ***C22C 19/05***
B23P 6/00

(11) **2 476 512**
(51) ***B24B 21/18*** ***B24B 55/00***
B24B 55/08

(11) **2 476 674**
(51) ***C07D 307/32*** ***C07D 307/08***
B01J 23/72 ***B01J 37/16***

(11) **2 476 781**
(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 9/00***
F02M 25/12 ***F02D 19/06***
F02M 27/04

(11) **2 477 159**
(51) ***G06T 15/50*** ***G06T 15/04***

(11) **2 477 400**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 477 445**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 1/18***
H04W 60/06

(11) **2 477 642**
(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 9/12***
A61P 11/06 ***A61K 31/215***
A61K 38/21

(11) **2 477 710**
(51) ***B01D 33/067*** ***B01D 33/11***
B01D 33/27 ***B01D 29/44***

(11) **2 477 730**
(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 15/00***
B01F 5/24

(11) **2 477 976**
(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/517***
A61K 31/14 ***C07C 211/29***
C07C 233/13 ***C07C 237/44***
C07C 251/48 ***C07C 255/58***
C07D 213/74 ***C07D 239/42***
C07D 239/88 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 409/14***
C07D 413/12 ***C07F 5/02***

(11) **2 477 989**
(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745***
A61P 1/04 ***A61P 3/04***
A61P 7/02 ***A61P 9/10***
A61P 11/00 ***A61P 11/16***
A61P 13/12 ***A61P 19/02***
A61P 31/04 ***A61P 35/00***
A61P 43/00

(11) **2 478 077**
(51) ***C10L 1/22***

(11) **2 478 102**
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 478 273**
(51) ***F16H 9/18***

(11) **2 478 438**
(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/10***

(11) **2 478 516**
(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36***

(11) **2 478 545**
(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 9/02***

(11) **2 479 191**
(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/24***
A61P 29/00

(11) **2 479 602**
(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/00***

(11) **2 479 624**
(51) ***G04G 5/00***

(11) **2 479 985**
(51) ***H04N 7/01*** ***G02F 1/133***
G09G 3/20 ***G09G 3/36***

(11) **2 480 076**
(51) ***A01N 43/06*** ***A61K 31/38***
C07D 513/04 ***A61P 25/00***

(11) **2 480 086**
(51) ***C07D 239/36*** ***C07D 239/40***
C07D 401/04 ***C07D 401/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/10***
C07D 405/04 ***C07D 409/04***
C07D 409/14 ***C07D 413/04***
C07D 413/10 ***C07D 417/04***
A61K 31/505 ***A61P 1/00***
A61P 11/08

(11) **2 480 128**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61F 2/18***
G06F 17/00 ***A61N 1/36***

(11) **2 480 242**
(51) ***A61K 36/185*** ***A61P 37/04***
A61K 35/74

(11) **2 480 282**
(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/362***
A61N 1/372

(11) **2 480 423**
(51) ***B60G 21/073*** ***B60G 11/00***

(11) **2 480 562**
(51) ***C07K 7/00*** ***A61K 39/00***
C07K 14/47

(11) **2 481 013**
(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/68***

(11) **2 481 044**
(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/34***

(11) **2 481 414**
(51) ***A61K 31/785*** ***A61K 31/795***
C08F 20/52 ***C08F 26/02***
C08K 5/151 ***C08L 39/00***

(11) **2 481 674**
(51) ***B65B 19/34*** ***B65B 37/00***
B65B 37/16 ***B65B 39/00***
A21C 15/00 ***B01F 3/18***
B01F 5/24 ***B01F 9/04***
B01F 15/00

(11) **2 482 091**
(51) ***G01R 31/34***

(11) **2 482 590**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 482 591**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 483 267**
(51) *C07D 409/14* *C07D 417/14*
C07D 495/04 *C07D 495/14*
C07D 498/04 *C07D 519/00*
H01L 51/00 *B82Y 10/00*

(11) **2 484 061**
(51) *H04L 12/715* *H04L 12/915*

(11) **2 484 330**
(51) *A61G 7/053*

(11) **2 484 349**
(51) *A61K 31/05* *A61K 8/34*
A61P 9/00 *A61P 17/02*
A61P 35/00 *A61P 35/04*
A61P 43/00 *A61Q 19/08*

(11) **2 484 367**
(51) *A61K 31/737* *A61K 31/513*
A61K 36/02 *A61P 35/00*
A61K 36/03

(11) **2 484 562**
(51) *B60R 21/237* *B60R 21/205*
B60R 21/231

(11) **2 484 583**
(51) *B63H 1/20*

(11) **2 484 660**
(51) *C07C 211/55* *C07D 307/60*
C08F 255/00 *C10M 133/56*

(11) **2 484 670**
(51) *C07D 285/08* *A61K 31/433*

(11) **2 484 712**
(51) *C08J 5/16* *F16C 17/02*
F16C 33/20

(11) **2 484 713**
(51) *C08J 5/16* *F16C 17/02*

(11) **2 484 725**
(51) *C08L 67/00* *C08K 5/435*
C08K 5/529 *B29C 49/64*
C08K 5/47

(11) **2 484 919**
(51) *F15B 1/04*

(11) **2 484 973**
(51) *F23D 11/02* *F01N 3/02*
F23Q 7/00 *F01N 3/025*
F01N 3/20 *F23Q 7/06*

(11) **2 485 036**
(51) *G01N 3/20* *A43D 1/08*

(11) **2 485 107**
(51) *G05D 1/00* *B64C 39/02*

(11) **2 485 205**
(51) *G08G 5/00*

(11) **2 485 502**
(51) *H04N 21/8543* *H04N 7/16*
H04N 7/173 *H04N 21/45*
H04N 21/235 *H04N 21/435*
H04N 21/84 *H04N 21/81*
H04N 21/8352 *H04N 21/454*
H04N 21/854

(11) **2 485 683**
(51) *B28B 1/00* *C04B 38/00*
B29C 67/00 *A61F 2/14*

(11) **2 485 742**
(51) *A61K 35/66* *A01N 63/00*
A01N 25/00 *A61K 31/43*
A61K 35/74 *A61K 45/06*
A61K 9/00 *A61K 9/16*
A61K 9/48

(11) **2 485 748**
(51) *A61K 38/00*

(11) **2 485 751**
(51) *A61K 38/10* *A61P 25/22*
A61P 25/24

(11) **2 485 921**
(51) *B60R 1/08* *B60R 1/12*
B60R 1/04

(11) **2 486 987**
(51) *B08B 15/00*

(11) **2 487 118**
(51) *B65D 47/06* *B65D 83/00*
B05B 1/34 *B05B 11/04*
B65D 1/32

(11) **2 487 550**
(51) *G04G 5/00*

(11) **2 488 204**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
A61P 9/12

(11) **2 488 269**
(51) *B01D 24/00*

(11) **2 488 534**
(51) *C07F 1/00* *A61K 31/555*
A61P 31/00 *C07F 1/10*

(11) **2 488 562**
(51) *C08F 297/04* *C08F 8/44*
C08F 8/36 *B01D 71/82*
B01D 71/80

(11) **2 488 711**
(51) *E04D 13/035* *E04D 13/03*

(11) **2 488 892**
(51) *G01S 19/37* *G01S 19/29*
G01S 19/55 *G01S 19/54*

(11) **2 489 516**
(51) *B41J 2/175* *B41J 2/18*

(11) **2 489 691**
(51) *C08G 64/02*

(11) **2 489 699**
(51) *C08L 33/14* *C08L 33/08*
C08L 33/10 *C08F 220/34*
C08F 220/18 *C08F 2/38*
C08K 7/18 *B05D 3/06*
C09D 175/00 *C09D 4/00*

(11) **2 489 921**
(51) *F16M 11/12* *F16M 11/22*

(11) **2 490 692**
(51) *A61K 31/535* *C07D 471/04*
C07D 473/00 *C07D 487/02*
C07D 495/04 *A61K 31/437*
A61K 31/444 *A61K 31/4545*
A61K 31/47 *A61K 31/497*
A61K 31/498 *A61K 31/501*
A61K 31/506 *A61K 31/517*
A61K 31/519 *A61K 31/52*
A61P 29/00 *A61P 25/28*
A61P 25/18

(11) **2 490 906**
(51) *B60J 5/06* *E05D 15/10*

(11) **2 491 033**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61P 31/14

(11) **2 491 448**
(51) *G02B 7/34* *G02B 7/28*
G02B 21/00 *G02B 21/24*

(11) **2 491 457**
(51) *G03B 3/00* *G03B 13/18*
G03B 13/32 *G03B 35/00*

(11) **2 491 687**
(51) *H04L 12/70*

(11) **2 491 907**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*

(11) **2 491 908**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*

(11) **2 492 116**
(51) *B60C 11/00* *B60C 11/03*

(11) **2 492 258**
(51) *C07C 67/38* *B01J 31/20*
C07C 69/24 *C07C 69/75*
C07C 69/753 *C07B 61/00*

(11) **2 492 266**
(51) *C07D 401/06* *A61K 31/506*
A61P 7/06 *C07D 401/10*
C07D 401/14

(11) **2 492 305**
(51) *C08L 1/00* *C08L 23/00*
C08L 23/26 *C08L 79/00*
C08L 23/10 *C08G 18/10*
C08L 15/00

(11) **2 492 617**
(51) *F25B 49/02* *F25B 31/00*

(11) **2 492 699**
(51) *G01R 27/28* *G01R 31/02*

(11) **2 492 708**
(51) *G01S 7/521* *G01S 15/93*
H04R 1/02

(11) **2 493 257**
(51) *H04W 72/04* *H04W 76/04*

(11) **2 493 472**
(51) *A61K 31/497*

(11) **2 493 961**
(51) *C08G 73/12* *C08L 79/08*
C08K 3/04 *C08K 3/34*
C08J 5/00 *C08G 73/10*

(11) **2 493 983**
(51) *C08L 79/08* *C08K 3/04*
C08K 7/04 *C08G 73/10*

(11) **2 494 887**
(51) *A47C 3/026* *A47C 1/031*

(11) **2 494 980**
(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/17***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
A61K 31/00 ***A61K 39/00***
A23K 1/16 ***A61K 39/395***
C07K 16/44

(11) **2 495 136**
(51) ***B60R 21/201*** ***B60R 21/217***

(11) **2 495 260**
(51) ***C08F 2/34*** ***C08F 4/64***
C08F 10/06

(11) **2 495 718**
(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133***
G09G 3/20

(11) **2 496 382**
(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 5/42***
B24B 27/00

(11) **2 496 541**
(51) ***C07C 17/10*** ***C07C 17/20***
C07C 17/25 ***C07C 17/087***
C07C 19/10 ***C07C 21/18***
C09K 5/02 ***C01B 7/07***
C01B 7/19

(11) **2 497 308**
(51) ***H04W 52/34*** ***H04J 11/00***
H04W 52/14

(11) **2 497 467**
(51) ***A61K 31/06*** ***A61K 31/429***
A61K 31/4184 ***A61K 31/426***
A61P 33/10 ***A61K 45/06***

(11) **2 497 471**
(51) ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/423***
A61K 31/428 ***A61P 35/00***

(11) **2 497 583**
(51) ***B21J 9/02*** ***B21K 1/40***
B21K 25/00 ***F16C 35/063***
B60B 27/00 ***B21J 5/02***
B21K 23/04

(11) **2 497 801**
(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 77/00***
C08K 3/04 ***C08K 7/24***
C08L 53/02 ***C08L 51/06***

(11) **2 498 411**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26***
H04L 1/00

(11) **2 499 024**
(51) ***B60R 1/066*** ***B60R 1/02***
B60R 1/06

(11) **2 499 125**
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 500 121**
(51) ***B22D 11/115***

(11) **2 501 091**
(51) ***H04L 27/36*** ***H04L 27/00***

(11) **2 501 664**
(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 9/22***
B01J 29/70

(11) **2 502 344**
(51) ***H03F 3/387*** ***H03F 3/45***
H03F 3/00 ***H03F 1/02***

(11) **2 502 700**
(51) ***B23Q 11/10*** ***B23Q 17/00***

(11) **2 503 219**
(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 29/00***
F21V 23/06

(11) **2 503 338**
(51) ***G01N 33/573*** ***C07K 14/705***
C12N 9/16 ***G01N 33/574***

(11) **2 503 413**
(51) ***G04C 10/02*** ***G04G 5/00***

(11) **2 505 327**
(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 33/38***

(11) **2 506 455**
(51) ***H04B 10/00*** ***A47J 27/21***
G02B 6/36

(11) **2 507 208**
(51) ***C07C 303/32*** ***C07C 309/30***
C10M 135/10 ***C10M 159/24***

(11) **2 508 160**
(51) ***A61G 13/02*** ***A61G 13/04***
A61G 13/00 ***A61G 13/08***

(11) **2 508 395**
(51) ***B60R 19/18***

(11) **2 508 602**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/18***
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***

(11) **2 508 938**
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 509 418**
(51) ***A01N 37/10*** ***A61K 31/185***
A61P 7/00

(11) **2 510 127**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
C12N 15/10 ***C40B 40/10***
C40B 40/08 ***B01J 19/00***
C40B 50/14

(11) **2 511 177**
(51) ***B64C 27/82*** ***B64C 39/00***

(11) **2 517 624**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1455***

(11) **2 517 954**
(51) ***B63H 21/30*** ***F16F 15/22***
F02N 5/00

(11) **2 518 082**
(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 7/64***
C07K 7/08

(11) **2 518 133**
(51) ***C10M 169/02*** ***H01H 1/38***
H01H 33/66 ***H01R 13/03***
H01R 13/24 ***H01H 33/666***
H01H 3/62

(11) **2 518 399**
(51) ***F21V 17/12*** ***F21V 31/00***

(11) **2 518 859**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 519 522**
(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 401/04***
C07D 401/14 ***A61K 31/437***
A61P 35/00

(11) **2 520 741**
(51) ***E04G 23/02***

(11) **2 521 262**
(51) ***H03F 3/08*** ***G01R 15/18***
G01R 15/22

(11) **2 521 395**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 521 418**
(51) ***H04W 88/08***

(11) **2 522 420**
(51) ***B01D 61/36*** ***B01D 63/06***

(11) **2 522 529**
(51) ***B44F 1/12***

(11) **2 522 606**
(51) ***B65G 47/84*** ***B65G 47/08***
B65G 29/00 ***B65G 47/71***
B65B 21/06 ***B65B 35/36***
B65B 35/46 ***B65B 43/46***
B65G 47/32 ***B65G 47/90***
B65G 15/44

(11) **2 523 069**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/038***

(11) **2 523 100**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/78***
G06F 9/50

(11) **2 524 541**
(51) ***H04W 40/08***

(11) **2 525 206**
(51) ***G01M 5/00*** ***G01L 1/24***
G01M 11/08 ***F03D 11/00***

(11) **2 525 348**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 526 942**
(51) ***A61K 31/401*** ***A61K 38/18***
C07K 5/10 ***A61K 31/40***
A61K 31/4178 ***C07K 5/08***

(11) **2 526 966**
(51) ***A61K 39/245*** ***C12N 7/00***
C07K 14/005

(11) **2 527 165**
(51) ***B60C 11/12***

(11) **2 527 901**
(51) ***G02B 21/14*** ***G02B 21/00***
A61B 3/10

(11) **2 528 279**
(51) ***H04W 40/02*** ***H04L 12/24***
H04L 12/437

(11) **2 529 623**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 529 624**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 529 671**
(51) ***A61B 17/068*** ***H02J 7/00***
A61B 17/072

(11) **2 530 026**
(51) ***B65D 41/34***

(11) **2 530 703**
(51) ***H01J 61/54*** ***H01J 5/48***

(11) **2 532 083**
(51) ***H02M 3/28*** ***H02M 3/335***

(11) **2 532 236**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 532 237**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 532 238**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 532 239**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 532 240**
(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24***
A01N 55/00

(11) **2 532 456**
(51) ***B21F 1/00*** ***B21D 5/02***

(11) **2 532 475**
(51) ***B23Q 7/04*** ***B65G 47/92***
B25J 15/06

(11) **2 532 612**
(51) ***B65H 5/02*** ***B26D 7/32***
B65G 41/00

(11) **2 532 640**
(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 21/18***

(11) **2 533 210**
(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30***
H04N 7/50 ***H04N 7/26***

(11) **2 533 757**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/44***
A61Q 19/00

(11) **2 535 050**
(51) ***A61K 31/70***

(11) **2 535 426**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/00***
C07K 14/195

(11) **2 535 670**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 49/00***

(11) **2 535 716**
(51) ***G01N 33/574*** ***A61K 31/00***
G01N 33/50

(11) **2 535 759**
(51) ***G02B 26/10*** ***B81B 3/00***
G02B 26/08

(11) **2 535 913**
(51) ***H01H 9/10*** ***H01H 9/30***
H01H 9/00 ***H01R 13/629***
H01R 13/53

(11) **2 535 916**
(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 71/24***
H01H 83/20

(11) **2 536 044**
(51) ***H04H 20/65*** ***H04H 60/86***

(11) **2 536 226**
(51) ***H04W 52/36*** ***H04W 52/02***
H04W 72/04 ***H04W 36/00***

(11) **2 537 430**
(51) ***A43C 15/06***

(11) **2 537 843**
(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/404***
A61P 35/00

(11) **2 538 063**
(51) ***F02D 45/00***

(11) **2 539 471**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/48***
C12N 9/12

(11) **2 539 473**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/48***
C12N 9/12

(11) **2 540 041**
(51) ***H04L 12/717*** ***H04L 12/703***
H04L 12/761

(11) **2 540 471**
(51) ***B29C 44/56*** ***B29C 45/14***
B29C 45/04

(11) **2 540 883**
(51) ***D02H 3/00***

(11) **2 541 254**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/66***
G01N 33/74

(11) **2 541 451**
(51) ***G06F 19/18*** ***A01H 1/04***

(11) **2 542 168**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/84***
A61B 17/86 ***A61F 2/44***

(11) **2 544 038**
(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 27/42***
G02B 27/44 ***G02B 5/18***

(11) **2 544 069**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 544 151**
(51) ***G06T 13/40*** ***A63F 13/00***

(11) **2 544 376**
(51) ***H04B 1/12*** ***H04L 1/00***
H04L 25/03

(11) **2 544 508**
(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/64***
H05B 6/70

(11) **2 545 337**
(51) ***F27B 7/20*** ***F27D 17/00***
B01D 53/34 ***B01D 53/86***

(11) **2 546 277**
(51) ***C08G 63/60*** ***C08G 63/78***
C08L 67/00

(11) **2 546 569**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 14/08***

(11) **2 546 643**
(51) ***G01N 29/22*** ***G01N 29/28***
G01N 29/265

(11) **2 546 659**
(51) ***G01P 15/09***

(11) **2 546 845**
(51) ***H01H 3/08*** ***H01H 25/06***

(11) **2 548 568**
(51) ***A61K 38/04***

(11) **2 549 588**
(51) ***H01Q 15/16***

(11) **2 550 921**
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 551 434**
(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 17/00***

(11) **2 551 435**
(51) ***E05F 17/00*** ***E05F 15/12***

(11) **2 551 673**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 552 024**
(51) ***H03K 19/003***

(11) **2 552 099**
(51) ***H04N 5/217*** ***G06T 5/40***
G06T 5/50 ***H04N 1/409***
H04N 5/357 ***H04N 17/00***

(11) **2 552 167**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 554 477**
(51) ***B64D 11/00***

(11) **2 554 492**
(51) ***B65D 90/00*** ***B65D 90/02***
B65D 90/08 ***B65D 90/52***

(11) **2 556 870**
(51) ***B01D 35/027*** ***B01D 35/26***

(11) **2 556 877**
(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 53/22***
B60T 17/00

(11) **2 556 979**
(51) ***B60K 11/04*** ***B60H 1/32***
B60K 11/08

(11) **2 557 165**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***

(11) **2 557 257**
(51) ***E05D 5/12*** ***E05D 5/14***

(11) **2 559 382**
(51) ***A61B 6/00*** ***G06F 19/00***

(11) **2 559 700**
(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17***

(11) **2 559 997**
(51) ***G01N 33/18***

(11) **2 560 001**
(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68***
C12Q 1/68 ***C12N 15/113***

A61K 31/712 *A61K 31/7125*
A61K 31/7115 *A61K 31/5375*
A61K 31/7036

(11) **2 560 281**
(51) *H03H 21/00* *G05B 13/02*
H04B 3/23 *H04B 7/005*
H04R 3/00 *H04S 7/00*
G10K 11/178

(11) **2 560 335**
(51) *H04L 27/26* *H04B 7/005*

(11) **2 560 628**
(51) *A61K 31/10* *A61K 31/095*
A61K 31/255 *A61K 31/41*
A61K 31/137 *A61K 31/165*
A61K 31/17 *A61K 31/18*
A61K 31/192 *A61K 31/235*
A61K 31/275 *A61P 31/12*
A61P 31/14 *A61P 31/16*
A61P 31/18

(11) **2 562 259**
(51) *C12N 15/82* *C07K 14/415*
A01H 5/00

(11) **2 562 424**
(51) *F04D 15/00*

(11) **2 562 495**
(51) *F25D 17/04*

(11) **2 562 742**
(51) *G09G 3/32* *H01L 27/04*
H01L 27/32

(11) **2 562 934**
(51) *H03K 3/014* *H03K 3/03*

(11) **2 565 792**
(51) *G06F 12/02* *G06F 11/20*
G11C 16/34

(11) **2 565 794**
(51) *G06F 13/16* *G06F 12/00*

(11) **2 566 052**
(51) *H03K 3/014*

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 386 622** (51) *C10L 5/44*
Fr

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 053 945** (51) *A47H 13/00*
(22) 21.08.2007

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 386 622** (51) *C10L 5/44*
(25) Fr

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 806 401** (51) *C12N 15/09*
(30) 13.10.2004 JP 2004298344

(11) **2 191 458** (51) *G06F 3/033*
(30) 19.08.2007 US 956708 P
26.12.2007 US 16635 P
13.02.2008 US 28194 P
03.04.2008 US 41931 P
03.04.2008 US 42245 P
13.04.2008 US 44486 P
10.05.2008 US 52176 P
21.05.2008 US 54833 P
29.06.2008 US 76673 P

(11) **2 220 767** (51) *H03K 17/955*
(30) 13.09.2007 DE 102007043629

(11) **2 240 443** (51) *C07D 207/48*
(30) 08.01.2008 US 10447 P

(11) **2 293 685** (51) *A23J 1/14*
(30) 16.05.2008 US 53858 P
24.09.2008 US 99783 P

(11) **2 295 566** (51) *C12N 15/09*
(30) 13.10.2004 JP 2004298344

(11) **2 443 558** (51) *G06F 13/38*
(30) 18.06.2009 PCT/US2009/003697

(11) **2 458 303** (51) *F24J 2/52*
(30) 26.11.2010 FR 1059803

(11) **2 477 581** (51) *A61F 2/80*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 479 424** (51) *F03D 3/06*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 497 913** (51) *F01K 21/02*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 501 432** (51) *A61M 29/00*
(30) 20.11.2009 US 263101 P

(11) **2 564 850** (51) *A61K 31/4545*
(30) 25.09.2007 US 975127 P
17.03.2008 US 37303 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 149 006** (51) *G05B 9/02*
(84) FR IT

(11) **1 219 962** (51) *G01N 30/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 261 282** (51) *A61B 17/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 273 723** (51) *G07C 5/00*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 361 657** (51) *H03H 9/05*
(84) DE FR GB

(11) **1 430 124** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 601 025** (51) *H01L 31/052*
(84) DE FR GB

(11) **1 604 150** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 441** (51) *B25C 7/00*
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 928 438** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 571** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 091 225** (51) *H04N 1/38*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 092 145** (51) *E05D 7/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **2 130 072** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB

(11) **2 162 691** (51) *F25J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 477** (51) *A01M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 105** (51) *H04W 8/24*
(84) DE GB

(11) **2 255 755** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 346 734** (51) ***B64C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 347 195** (51) ***F24J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 350 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 352 506** (51) ***A61K 36/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 353 019** (51) ***G01D 7/00***
(84) DE

(11) **2 356 045** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 762** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 375 548** (51) ***H02K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 687** (51) ***C10M 135/28***
(84) AT BE DE ES FR GB IT NO SE

(11) **2 383 825** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 389 285** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 389 286** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 391 144** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 391 499** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 394 023** (51) ***F01C 1/063***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 396 299** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 399 393** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 402 808** (51) ***G02B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 403 371** (51) ***A43C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 407 844** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 414 398** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 417 573** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 677** (51) ***H01S 3/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 421 178** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 421 179** (51) ***H04B 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 422 400** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 634** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 952** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 428 019** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 684** (51) ***F04D 29/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 335** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 371** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 972** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 438 368** (51) ***F25B 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 782** (51) ***A61K 8/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 444 628** (51) ***F02B 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 045** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 461** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 406** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 446 445** (51) ***G21C 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 447 402** (51) ***D04H 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 447 498** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 617** (51) ***F24H 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 759** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 449 060** (51) ***C10J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 155** (51) ***B64D 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 545** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 837** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 462 075** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 754** (51) ***H04W 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 035** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 104** (51) ***G08B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 136** (51) ***A61K 31/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 471 105** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 160** (51) ***H02K 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 799** (51) ***F25D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 666** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 823** (51) ***E02D 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 476 143** (51) ***H01L 31/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 910** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 734** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 817** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 825** (51) ***F21V 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 826** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 481 012** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 481 267** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 482 379** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 483 595** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 484 001** (51) ***H02N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 484 029** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 484 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 239** (51) ***F01C 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 486 343** (51) ***F24J 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 488 787** (51) ***F21V 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 488 953** (51) ***G06F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 489 193** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 490 368** (51) ***H04L 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 301** (51) ***F21V 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 491 766** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 491 769** (51) ***H05B 41/298***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 492 042** (51) ***B23K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 493 574** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 493 575** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 494 140** (51) ***E21B 21/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 653** (51) ***H01P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 494 688** (51) ***H02M 5/297***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 495 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 496 027** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 496 753** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 496 754** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 497 448** (51) ***A61F 2/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 498 427** (51) ***H04B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 498 454** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 498 568** (51) ***H04W 88/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 499 017** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 520** (51) ***G01V 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 568** (51) ***G06F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 660** (51) ***H01L 21/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 499 712** (51) ***H02G 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 500 686** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 072** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 129** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 262** (51) ***A47G 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 309** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 502 658** (51) ***B01D 46/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 665** (51) ***H02J 7/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 710** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 503 924** (51) ***A47J 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 995** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 505 687** (51) ***C23C 16/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 701** (51) ***A01F 15/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 702** (51) ***A01G 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 703** (51) ***A01G 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 704** (51) ***A01J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 706** (51) ***A01K 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 707** (51) ***A01N 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 709** (51) ***A01N 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 710** (51) ***A01N 37/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 711** (51) ***A01N 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 715** (51) ***A01N 43/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 717** (51) ***A01N 43/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 718** (51) ***A21B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 719** (51) ***A22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 720** (51) ***A23D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 721** (51) ***A23K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 722** (51) ***A23L 1/236***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 726** (51) ***A23L 1/302***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 727** (51) ***A23L 1/308***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 730** (51) ***A41D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 732** (51) ***A43B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 734** (51) ***A43B 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 736** (51) ***A43B 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 737** (51) ***A45D 34/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 738** (51) ***A47B 88/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 739** (51) ***A47B 96/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 740** (51) ***A47C 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 741** (51) ***A47C 20/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 742** (51) ***A47G 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 743** (51) ***A47J 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 744** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 745** (51) ***A47J 31/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 746** (51) ***A47J 31/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 747** (51) ***A47J 42/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 748** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 749** (51) ***A47K 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 750** (51) ***A47L 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 751** (51) ***A47L 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 754** (51) ***A61B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 755** (51) ***A61B 3/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 756** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 759** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 760** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 761** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 762** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 763** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 765** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 766** (51) ***A61B 5/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 767** (51) ***A61B 5/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 769** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 770** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 771** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 772** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 775** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 776** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 777** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 778** (51) ***A61B 17/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 781** (51) ***A61B 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 782** (51) ***A61B 17/221***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 783** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 784** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 785** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 787** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 788** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 789** (51) ***A61B 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 791** (51) ***A61C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 792** (51) ***A61C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 794** (51) ***A61C 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 795** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 798** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 799** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 801** (51) ***A61F 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 802** (51) ***A61F 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 803** (51) ***A61F 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 804** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 807** (51) ***A61F 2/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 808** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 809** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 813** (51) ***A61F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 818** (51) ***A61G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 819** (51) ***A61H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 820** (51) ***A61J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 821** (51) ***A61J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 822** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 823** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 824** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 828** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 829** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 830** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 831** (51) ***A61K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 832** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 833** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 836** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 838** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 839** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 840** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 842** (51) ***A61K 31/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 843** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 845** (51) ***A61K 31/138***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 846** (51) ***A61K 31/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 847** (51) ***A61K 31/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 848** (51) ***A61K 31/366***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 854** (51) ***A61K 31/554***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 856** (51) ***A61K 31/575***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 858** (51) ***A61K 31/718***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 862** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 863** (51) ***A61K 38/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 865** (51) ***A61K 38/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 869** (51) ***A61K 38/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 870** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 872** (51) ***A61K 39/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 873** (51) ***A61K 39/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 874** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 875** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 877** (51) ***A61K 39/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 878** (51) ***A61K 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 880** (51) ***A61K 47/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 881** (51) ***A61K 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 883** (51) ***A61L 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 884** (51) ***A61L 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 885** (51) ***A61L 9/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 886** (51) ***A61L 9/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 889** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 890** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 891** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 892** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 897** (51) ***A61M 5/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 898** (51) ***A61M 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 900** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 903** (51) ***A61M 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 904** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 905** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 906** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

(11) **2 506 910** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 911** (51) ***A61M 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 913** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 917** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 918** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 919** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 920** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 922** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 923** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 927** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 930** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 931** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 932** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 933** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 934** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 935** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 936** (51) ***A62B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 938** (51) ***A62C 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 942** (51) ***A63F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 943** (51) ***A63F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 944** (51) ***A63G 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 945** (51) ***B01D 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 946** (51) ***B01D 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 948** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 955** (51) ***B01D 53/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 956** (51) ***B01D 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 957** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 958** (51) ***B01D 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 959** (51) ***B01F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 962** (51) ***B01J 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 963** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 964** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 965** (51) ***B01J 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 966** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 968** (51) ***B01J 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 970** (51) ***B01J 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 972** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 973** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 975** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 976** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 978** (51) ***B03C 1/247***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 979** (51) ***B03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 981** (51) ***B05B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

(11) **2 506 983** (51) ***B05B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 984** (51) ***B05B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 986** (51) ***B05D 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 987** (51) ***B05D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 989** (51) ***B08B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 991** (51) ***B21B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 992** (51) ***B21B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 993** (51) ***B21D 22/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 995** (51) ***B21D 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 506 997** (51) ***B22C 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 506 998** (51) ***B22D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 000** (51) ***B23B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 001** (51) ***B23B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 002** (51) ***B23B 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 003** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 004** (51) ***B23C 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 005** (51) ***B23H 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 006** (51) ***B23K 9/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 008** (51) ***B23K 26/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 011** (51) ***B24C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 013** (51) ***B24D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 014** (51) ***B24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 015** (51) ***B24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 016** (51) ***B24D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 017** (51) ***B25B 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 018** (51) ***B26B 21/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 019** (51) ***B27K 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 020** (51) ***B27N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 022** (51) ***B29B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 023** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 024** (51) ***B29B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 025** (51) ***B29C 45/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 026** (51) ***B29C 45/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 027** (51) ***B29C 45/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 029** (51) ***B29C 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 030** (51) ***B29C 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 031** (51) ***B29C 47/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 033** (51) ***B29C 49/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 034** (51) ***B29C 49/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 035** (51) ***B29C 65/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 036** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 037** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 038** (51) ***B29C 70/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 039** (51) ***B29C 70/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 041** (51) ***B29C 70/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 042** (51) ***B29C 70/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 044** (51) ***B29D 30/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 045** (51) ***B30B 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 047** (51) ***B30B 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 050** (51) ***B32B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 052** (51) ***B32B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 053** (51) ***B32B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 054** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 055** (51) ***B32B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 057** (51) ***B32B 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 061** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 067** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 068** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 069** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 070** (51) ***B60C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 071** (51) ***B60C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 072** (51) ***B60C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 073** (51) ***B60C 9/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 074** (51) ***B60C 11/117***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 075** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 076** (51) ***B60C 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 077** (51) ***B60C 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 078** (51) ***B60C 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 079** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 080** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 081** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 082** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 083** (51) ***B60H 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 084** (51) ***B60J 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 086** (51) ***B60K 15/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 087** (51) ***B60L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 088** (51) ***B60L 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 089** (51) ***B60L 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 090** (51) ***B60N 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 091** (51) ***B60N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 092** (51) ***B60P 7/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 094** (51) ***B60R 9/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 095** (51) ***B60R 9/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 096** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 097** (51) ***B60R 21/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 098** (51) ***B60R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 099** (51) ***B60R 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 102** (51) ***B60T 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 103** (51) ***B60W 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 105** (51) ***B60W 50/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 106** (51) ***B61B 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 107** (51) ***B61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 109** (51) ***B61K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 110** (51) ***B62D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 111** (51) ***B62D 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 112** (51) ***B62D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 114** (51) ***B62D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 115** (51) ***B62D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 116** (51) ***B62D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 117** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 118** (51) ***B62D 55/112***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 119** (51) ***B62D 65/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 121** (51) ***B62K 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 122** (51) ***B62M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 123** (51) ***B62M 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 125** (51) ***B63B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 126** (51) ***B63B 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 127** (51) ***B63C 9/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 129** (51) ***B64C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 130** (51) ***B64C 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 131** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 132** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 133** (51) ***B64D 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 134** (51) ***B64F 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 135** (51) ***B65C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 136** (51) ***B65C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 139** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 140** (51) ***B65D 33/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 141** (51) ***B65D 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 142** (51) ***B65D 41/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 145** (51) ***B65D 75/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 146** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 147** (51) ***B65D 77/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 148** (51) ***B65D 83/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 149** (51) ***B65G 13/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 150** (51) ***B65G 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 151** (51) ***B65G 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 152** (51) ***B65G 65/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 155** (51) ***B65H 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 157** (51) ***B66C 23/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 158** (51) ***B66F 9/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 159** (51) ***B67B 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 161** (51) ***B82B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 162** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 163** (51) ***C01B 3/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 164** (51) ***C01B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 165** (51) ***C01B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 166** (51) ***C01B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 167** (51) ***C01B 17/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 168** (51) ***C01B 25/231***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 169** (51) ***C01B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 170** (51) ***C01B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 171** (51) ***C01B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 172** (51) ***C01B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 173** (51) ***C01B 33/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 174** (51) ***C01B 33/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 175** (51) ***C02F 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 176** (51) ***C02F 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 178** (51) ***C02F 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 179** (51) ***C02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 180** (51) ***C03B 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 183** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 184** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 186** (51) ***C03C 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 187** (51) ***C04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 192** (51) ***C04B 35/581***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 193** (51) ***C04B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 194** (51) ***C04B 41/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 195** (51) ***C07C 5/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 197** (51) ***C07C 29/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 198** (51) ***C07C 29/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 199** (51) ***C07C 51/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 200** (51) ***C07C 67/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 201** (51) ***C07C 68/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 202** (51) ***C07C 209/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 203** (51) ***C07C 215/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 204** (51) ***C07C 231/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 205** (51) ***C07C 263/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 206** (51) ***C07C 263/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 207** (51) ***C07C 271/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 208** (51) ***C07C 303/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 209** (51) ***C07C 323/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 210** (51) ***C07D 207/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 212** (51) ***C07D 211/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 213** (51) ***C07D 211/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 214** (51) ***C07D 211/98***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 216** (51) ***C07D 239/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 217** (51) ***C07D 251/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 219** (51) ***C07D 273/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 220** (51) ***C07D 311/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 221** (51) ***C07D 311/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 222** (51) ***C07D 333/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 223** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 224** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 226** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 227** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 231** (51) ***C07D 417/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 232** (51) ***C07D 417/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 237** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 238** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 239** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 240** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 241** (51) ***C07D 473/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 242** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 243** (51) ***C07D 487/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 244** (51) ***C07D 487/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 245** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 248** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 251** (51) ***C07F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 254** (51) ***C07K 1/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 255** (51) ***C07K 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 256** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 257** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 258** (51) ***C07K 14/195***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 259** (51) ***C07K 14/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 260** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 263** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 266** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 267** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 268** (51) ***C08F 4/651***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 269** (51) ***C08F 4/651***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 271** (51) ***C08F 8/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 272** (51) ***C08F 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 273** (51) ***C08F 110/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 274** (51) ***C08F 220/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 275** (51) ***C08F 220/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 276** (51) ***C08F 255/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 278** (51) ***C08F 293/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 279** (51) ***C08G 18/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 281** (51) ***C08G 18/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 282** (51) ***C08G 18/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 283** (51) ***C08G 59/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 284** (51) ***C08G 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 285** (51) ***C08G 59/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 289** (51) ***C08G 63/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 290** (51) ***C08G 77/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 293** (51) ***C08G 77/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 294** (51) ***C08G 77/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 296** (51) ***C08G 77/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 297** (51) ***C08G 77/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 298** (51) ***C08G 77/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 299** (51) ***C08G 79/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 300** (51) ***C08J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 301** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 302** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 303** (51) ***C08J 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 304** (51) ***C08J 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 305** (51) ***C08J 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 306** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 307** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 308** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 309** (51) ***C08K 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 310** (51) ***C08K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 311** (51) ***C08K 5/3467***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 312** (51) ***C08K 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 313** (51) ***C08L 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 314** (51) ***C08L 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 316** (51) ***C08L 83/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 317** (51) ***C08L 85/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 318** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 320** (51) ***C09C 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 321** (51) ***C09C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 322** (51) ***C09C 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 323** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 325** (51) ***C09D 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 326** (51) ***C09D 5/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 327** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 328** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 329** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 330** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 331** (51) ***C09D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 334** (51) ***C09J 123/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 335** (51) ***C09J 123/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 336** (51) ***C09K 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 337** (51) ***C09K 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 339** (51) ***C09K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 341** (51) ***C09K 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 342** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 343** (51) ***C10G 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 344** (51) ***C10G 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 345** (51) ***C10G 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 353** (51) ***C10M 159/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 354** (51) ***C11D 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 357** (51) ***C12M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 359** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 360** (51) ***C12N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 361** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 363** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 364** (51) ***C12N 5/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 365** (51) ***C12N 5/078***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 368** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 369** (51) ***C12N 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 371** (51) ***C12N 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 375** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 376** (51) ***C12N 15/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 377** (51) ***C12P 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 378** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 379** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 380** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 381** (51) ***C12P 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 383** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 384** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 388** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 396** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 397** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 399** (51) ***C21D 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 408** (51) ***C23C 22/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 409** (51) ***C23C 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 410** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 411** (51) ***C25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 412** (51) ***C25B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 413** (51) ***C25C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 414** (51) ***C25D 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 415** (51) ***C30B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 418** (51) ***C30B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 419** (51) ***C40B 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 420** (51) ***D01D 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 421** (51) ***D01F 6/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 422** (51) ***D01G 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 425** (51) ***D06F 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 426** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 427** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 428** (51) ***D06F 59/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 429** (51) ***D06M 15/564***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 430** (51) ***D21C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 431** (51) ***D21F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 432** (51) ***D21H 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 433** (51) ***E01B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 434** (51) ***E01B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 435** (51) ***E01F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 436** (51) ***E01H 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 440** (51) ***E04B 1/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 441** (51) ***E04B 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 443** (51) ***E04C 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 444** (51) ***E04D 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 446** (51) ***E04G 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 448** (51) ***E04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 450** (51) ***E04H 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 451** (51) ***E05B 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 452** (51) ***E05C 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 453** (51) ***E05D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 454** (51) ***E05D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 455** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 456** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 457** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 458** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 459** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 460** (51) ***E05F 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 461** (51) ***E05F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 462** (51) ***E05F 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 463** (51) ***E06B 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 464** (51) ***E06B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 467** (51) ***E21B 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 468** (51) ***E21B 33/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 469** (51) ***E21B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 472** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 473** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 475** (51) ***E21B 43/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 476** (51) ***E21B 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 477** (51) ***E21B 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 478** (51) ***E21B 47/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 481** (51) ***F01D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 482** (51) ***F01K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 485** (51) ***F01L 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 486** (51) ***F01N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 488** (51) ***B25D 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 489** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 490** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 491** (51) ***F01N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 492** (51) ***F02B 75/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 494** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 496** (51) ***F02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 497** (51) ***F02M 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 498** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 499** (51) ***F02M 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 500** (51) ***F02M 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 501** (51) ***F02M 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 502** (51) ***F02M 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 503** (51) ***F02M 59/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 504** (51) ***F02M 59/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 505** (51) ***F02M 59/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 506** (51) ***F03B 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 507** (51) ***F03B 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 508** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 512** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 513** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 514** (51) ***F03D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 515** (51) ***F03G 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 516** (51) ***F04D 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 517** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 518** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 520** (51) ***F16B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 521** (51) ***F16B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 522** (51) ***F16C 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 523** (51) ***F16C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 525** (51) ***F16C 19/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 526** (51) ***F16C 19/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 527** (51) ***F16C 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 528** (51) ***F16C 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 529** (51) ***F16C 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 531** (51) ***F16F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 535** (51) ***F16H 57/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 537** (51) ***F16J 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 539** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 544** (51) ***F21S 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 546** (51) ***F21V 15/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 547** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 550** (51) ***F22B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 552** (51) ***F23C 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 559** (51) ***F24C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 561** (51) ***F24F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 564** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 565** (51) ***F24J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 566** (51) ***F25B 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 568** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 571** (51) ***F28B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 572** (51) ***F28C 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 573** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 575** (51) ***F41A 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 576** (51) ***F41A 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 577** (51) ***F41A 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 578** (51) ***F41C 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 580** (51) ***F41G 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 581** (51) ***F41G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 585** (51) ***G01C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 586** (51) ***G01C 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 587** (51) ***G01C 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 588** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 589** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 590** (51) ***G01C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 592** (51) ***G01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 593** (51) ***G01D 5/241***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 594** (51) ***G01F 1/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 595** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 596** (51) ***G01F 1/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 597** (51) ***G01F 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 600** (51) ***G01J 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 601** (51) ***G01J 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 602** (51) ***G01K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 603** (51) ***G01L 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 604** (51) ***G01L 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 605** (51) ***G01L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 607** (51) ***G01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 608** (51) ***G01L 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 609** (51) ***G01M 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 610** (51) ***G01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 611** (51) ***G01N 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 616** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 617** (51) ***G01N 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 622** (51) ***G01N 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 623** (51) ***G01N 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 624** (51) ***G01N 27/403***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 625** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 626** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 628** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 629** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 630** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 631** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 633** (51) ***G01N 33/564***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 634** (51) ***G01N 33/573***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 635** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 636** (51) ***G01N 33/576***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 638** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 639** (51) ***G01N 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 640** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 641** (51) ***G01P 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 642** (51) ***G01Q 60/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 643** (51) ***G01R 33/387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 644** (51) ***G01S 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 645** (51) ***G01S 3/802***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 646** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 647** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 649** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 652** (51) ***G01T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 653** (51) ***G01V 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 654** (51) ***G01V 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 655** (51) ***G02B 5/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 656** (51) ***G02B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 658** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 660** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 661** (51) ***G02B 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 662** (51) ***G02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 663** (51) ***G02B 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 664** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 665** (51) ***G02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 666** (51) ***G03B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 668** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 670** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 671** (51) ***G05B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 673** (51) ***G05D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 674** (51) ***G05F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 675** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 676** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 677** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 678** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 679** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 681** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 682** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 683** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 684** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 685** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 686** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 688** (51) ***G06F 3/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 692** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 694** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 695** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 696** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 697** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 698** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 699** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 700** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 702** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 703** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 704** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 705** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 706** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 708** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 711** (51) ***G06F 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 712** (51) ***G06F 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 713** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 715** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 716** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 717** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 718** (51) ***G06F 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 719** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 722** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 723** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 724** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 725** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 726** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 728** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 729** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 730** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 732** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 733** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 734** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 735** (51) ***G06F 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 737** (51) ***G06F 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 739** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 742** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 743** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 744** (51) ***G06K 9/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 745** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 747** (51) ***G06K 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 750** (51) ***G06N 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 751** (51) ***G06N 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 752** (51) ***G06N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 753** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 754** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 755** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 756** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 758** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 759** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 761** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 762** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 763** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 765** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 766** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 767** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 768** (51) ***G06T 17/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 769** (51) ***G07C 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 770** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 771** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 772** (51) ***G07F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 773** (51) ***G07F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 774** (51) ***G07F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 775** (51) ***G07F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 776** (51) ***G08B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 778** (51) ***G08C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 780** (51) ***G09B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 781** (51) ***G09F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 782** (51) ***G09F 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 783** (51) ***G09G 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 785** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 786** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 788** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 789** (51) ***G10K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 791** (51) ***G10L 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 792** (51) ***G10L 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 793** (51) ***G10L 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 794** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 795** (51) ***G11C 11/4091***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 796** (51) ***G21C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 799** (51) ***G21K 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 801** (51) ***H01C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 802** (51) ***H01F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 809** (51) ***H01H 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 810** (51) ***H01H 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 811** (51) ***H01H 33/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 812** (51) ***H01H 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 813** (51) ***H01H 71/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 816** (51) ***H01J 61/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 820** (51) ***H01L 21/265***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 822** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 823** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 825** (51) ***H01L 21/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 826** (51) ***H01L 21/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 827** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 828** (51) ***H01L 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 829** (51) ***H01L 23/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 830** (51) ***H01L 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 832** (51) ***H01L 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 834** (51) ***H01L 27/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 836** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 837** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 838** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 844** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 845** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 848** (51) ***H01L 41/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 850** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 851** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 852** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 853** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 854** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 855** (51) ***H01M 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 856** (51) ***H01M 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 857** (51) ***H01M 4/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 859** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 860** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 861** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 862** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 863** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 864** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 865** (51) ***H01P 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 866** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 867** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 868** (51) ***H01R 4/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 870** (51) ***H01R 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 871** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 872** (51) ***H01R 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 873** (51) ***H01R 13/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 874** (51) ***H01R 13/516***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 875** (51) ***H01R 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 876** (51) ***H01R 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 877** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 878** (51) ***H01T 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 879** (51) ***H02G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 880** (51) ***H02G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 881** (51) ***H02G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 883** (51) ***H02G 15/117***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 884** (51) ***H02H 7/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 885** (51) ***H02H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 886** (51) ***H02J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 888** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 891** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 892** (51) ***H02J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 894** (51) ***H02K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 895** (51) ***H02K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 896** (51) ***H02K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 897** (51) ***H02K 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 898** (51) ***H02K 7/114***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 900** (51) ***H02M 3/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 901** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 902** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 903** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 904** (51) ***H02M 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 906** (51) ***H02P 7/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 909** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 911** (51) ***H03K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 912** (51) ***H03K 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 913** (51) ***H03K 17/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 914** (51) ***H03M 13/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 915** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 916** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 918** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 920** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 921** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 922** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 923** (51) ***H04B 10/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 924** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 925** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 926** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 927** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 929** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 930** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 932** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 933** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 934** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 935** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 937** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 938** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 940** (51) ***H04L 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 943** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 956** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 958** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 959** (51) ***H04L 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 960** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 961** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 963** (51) ***H04L 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 970** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 973** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 974** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 975** (51) ***H04M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 977** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 978** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 979** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 980** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 983** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 984** (51) ***H04M 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 985** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 986** (51) ***H04N 1/405***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 987** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 988** (51) ***H04N 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 990** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 991** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 992** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 993** (51) ***H04N 5/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 994** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 995** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 507 997** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 000** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 001** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 002** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 008** (51) ***H04R 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 009** (51) ***H04R 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 012** (51) ***H04R 5/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 013** (51) ***H04R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 014** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 015** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 016** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 017** (51) ***H04W 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 018** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 019** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 020** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 021** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 024** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 026** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 027** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 028** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 029** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 030** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 031** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 032** (51) ***H04W 72/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 035** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 036** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 037** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 038** (51) ***H04W 88/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 039** (51) ***H04W 92/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 041** (51) ***H05B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 042** (51) ***H05B 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 043** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 044** (51) ***H05B 6/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 046** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 049** (51) ***H05K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 050** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 051** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 052** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 053** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 054** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 077** (51) ***A23D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 078** (51) ***A23D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 079** (51) ***A23D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 087** (51) ***A41C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 111** (51) ***A47L 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 137** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 139** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 142** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 156** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 161** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 162** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 164** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 165** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 170** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 190** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 192** (51) ***A61K 36/484***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 201** (51) ***A61K 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 214** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 228** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 236** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 240** (51) ***B01D 33/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 246** (51) ***B01D 53/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 249** (51) ***B01D 65/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 250** (51) ***B01F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 252** (51) ***B01J 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 253** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 255** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 257** (51) ***B01J 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 258** (51) ***B01J 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 273** (51) ***B21D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 278** (51) ***B22C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 279** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 282** (51) ***B23C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 290** (51) ***B23K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 291** (51) ***B23K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 322** (51) ***B29C 45/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 335** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 339** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 342** (51) ***B32B 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 343** (51) ***B32B 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 358** (51) ***B42D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 359** (51) ***B43K 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 363** (51) ***B60C 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 378** (51) ***B60K 6/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 385** (51) ***B60L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 387** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 396** (51) ***B60R 21/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 404** (51) ***B60W 40/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 411** (51) ***B62D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 430** (51) ***B64G 1/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 446** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 454** (51) ***B65H 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 455** (51) ***B65H 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 456** (51) ***B65H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 458** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 459** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 460** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 473** (51) ***C01B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 476** (51) ***C01B 25/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 477** (51) ***C01B 31/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 483** (51) ***C02F 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 489** (51) ***C02F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 492** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 493** (51) ***C03C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 500** (51) ***C07C 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 504** (51) ***C07C 67/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 505** (51) ***C07C 67/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 509** (51) ***C07C 253/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 516** (51) ***C07D 303/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 534** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 542** (51) ***C08F 220/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 546** (51) ***C08G 59/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 547** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 551** (51) ***C08G 81/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 554** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 556** (51) ***C08K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 564** (51) ***C08L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 567** (51) ***C08L 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 568** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 570** (51) ***C09B 45/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 581** (51) ***C09J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 583** (51) ***C09J 151/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 587** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 590** (51) ***C10M 141/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 595** (51) ***C12N 5/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 598** (51) ***C12N 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 599** (51) ***C12N 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 600** (51) ***C12N 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 605** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 615** (51) ***C12P 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 616** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 617** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 631** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 632** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 633** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 634** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 635** (51) ***C22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 639** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 641** (51) ***C22C 38/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 643** (51) ***C22F 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 649** (51) ***C23G 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 650** (51) ***C25B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 652** (51) ***C25D 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 657** (51) ***D01F 6/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 667** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 671** (51) ***D21D 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 677** (51) ***E02D 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 681** (51) ***E02F 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 725** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 727** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 728** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 736** (51) ***F02D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 737** (51) ***F02D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 747** (51) ***F02N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 758** (51) ***F04B 45/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 761** (51) ***F04D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 771** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 774** (51) ***F16F 15/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 785** (51) ***F16L 59/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 786** (51) ***F17C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 789** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 790** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 794** (51) ***F21V 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 797** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 798** (51) ***F21V 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 807** (51) ***F24D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 812** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 845** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 848** (51) ***G01D 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 854** (51) ***G01G 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 862** (51) ***G01M 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 875** (51) ***G01N 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 879** (51) ***G01N 29/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 887** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 891** (51) ***G01N 33/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 896** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 904** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 917** (51) ***G01T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 922** (51) ***G02B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 926** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 930** (51) ***G02B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 940** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 943** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 946** (51) ***G03B 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 947** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 949** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 958** (51) ***G05G 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 508 964** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 000** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 002** (51) ***G06F 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 004** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 005** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 012** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 033** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 050** (51) ***G07C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 061** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 065** (51) ***G09G 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 083** (51) ***H01F 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 084** (51) ***H01G 9/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 091** (51) ***H01H 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 102** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 112** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 119** (51) ***H01L 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 124** (51) ***H01L 39/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 130** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 141** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 142** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 144** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 145** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 150** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 151** (51) ***H01P 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 154** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 157** (51) ***H01Q 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 170** (51) ***H01R 13/648***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 174** (51) ***H01S 5/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 182** (51) ***H02J 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 197** (51) ***H02K 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 230** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 231** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 232** (51) ***H04B 1/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 235** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 239** (51) ***H04H 60/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 240** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 243** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 249** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 263** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 271** (51) ***H04L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 287** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 289** (51) ***H04M 1/247***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 304** (51) ***H04N 5/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 306** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 307** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 313** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 319** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 322** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 335** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 339** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 346** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 359** (51) ***H04W 28/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 360** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 362** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 371** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 372** (51) ***H04W 52/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 377** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 384** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 396** (51) ***H05B 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 400** (51) ***H05K 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 404** (51) ***A01B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 407** (51) ***A01K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 412** (51) ***A01N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 416** (51) ***A01N 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 423** (51) ***A01N 43/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 426** (51) ***A01N 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 431** (51) ***A23D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 433** (51) ***A23F 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 434** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 451** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 461** (51) ***A45D 40/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 469** (51) ***A47G 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 471** (51) ***A47J 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 478** (51) ***A47J 43/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 511** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 518** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 520** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 523** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 543** (51) ***A61F 2/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 544** (51) ***A61F 2/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 556** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 558** (51) ***A61K 6/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 592** (51) ***A61K 31/337***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 598** (51) ***A61K 31/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 602** (51) ***A61K 31/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 604** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 614** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 628** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 636** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 640** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 660** (51) ***A61M 5/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 661** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 664** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 667** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 668** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 669** (51) ***A61M 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 670** (51) ***A61M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 672** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 684** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 691** (51) ***A63B 69/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 693** (51) ***A63F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 695** (51) ***B01D 15/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 696** (51) ***B01D 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 699** (51) ***B01D 46/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 719** (51) ***B05D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 725** (51) ***B21D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 733** (51) ***B22F 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 768** (51) ***B29C 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 774** (51) ***B29C 70/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 775** (51) ***B29C 70/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 783** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 785** (51) ***B32B 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 791** (51) ***B41F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 797** (51) ***B41N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 845** (51) ***B61D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 853** (51) ***B62J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 859** (51) ***B64C 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 860** (51) ***B64C 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 863** (51) ***B64C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 509 869** (51) ***B64D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 870** (51) ***B64D 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 872** (51) ***B64G 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 882** (51) ***B65D 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 899** (51) ***B65H 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 906** (51) ***B66B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 914** (51) ***C01B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 924** (51) ***C04B 14/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 932** (51) ***C05G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 935** (51) ***C07C 5/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 936** (51) ***C07C 67/283***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 941** (51) ***C07C 311/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 942** (51) ***C07C 311/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 948** (51) ***C07D 209/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 951** (51) ***C07D 213/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 975** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 977** (51) ***C07D 403/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 979** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 980** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 989** (51) ***C07H 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 996** (51) ***C07K 14/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 000** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 018** (51) ***C08F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 019** (51) ***C08F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 022** (51) ***C08F 10/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 037** (51) ***C08G 63/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 047** (51) ***C08K 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 050** (51) ***C08L 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 051** (51) ***C08L 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 053** (51) ***C08L 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 057** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 059** (51) ***C09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 065** (51) ***C09J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 069** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 078** (51) ***C10M 145/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 082** (51) ***C11D 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 099** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 107** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 111** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 112** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 126** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 127** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 130** (51) ***C22C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 144** (51) ***D06F 39/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 154** (51) ***E01B 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 155** (51) ***E02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 167** (51) ***E04B 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 169** (51) ***E04D 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 170** (51) ***E05B 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 173** (51) ***E05B 65/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 182** (51) ***E21B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 183** (51) ***E21B 23/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 185** (51) ***E21B 33/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 205** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 213** (51) ***F02D 41/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 215** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 218** (51) ***F02M 57/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 220** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 231** (51) ***F03D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 232** (51) ***F03G 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 233** (51) ***F03G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 235** (51) ***F04B 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 236** (51) ***F04B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 238** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 241** (51) ***F04D 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 243** (51) ***F04D 29/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 244** (51) ***F04D 29/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 245** (51) ***F16B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 251** (51) ***F16D 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 255** (51) ***F16D 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 274** (51) ***F16L 55/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 291** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 296** (51) ***F27B 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 308** (51) ***G01C 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 309** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 323** (51) ***G01J 3/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 335** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 346** (51) ***G01N 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 350** (51) ***G01N 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 351** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 352** (51) ***G01N 33/493***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 357** (51) ***G01N 33/566***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 358** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 360** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 366** (51) ***G01R 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 372** (51) ***G01R 33/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 379** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 386** (51) ***G01V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 400** (51) ***G03F 7/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 413** (51) ***G05D 23/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 425** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 426** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 446** (51) ***G06F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 447** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 449** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 453** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 458** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 476** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 478** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 479** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 480** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 482** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 495** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 501** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 504** (51) ***G06T 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 509** (51) ***G08B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 512** (51) ***G09F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 515** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 518** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 520** (51) ***G21G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 524** (51) ***H01B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 529** (51) ***H01F 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 532** (51) ***H01H 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 533** (51) ***H01H 71/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 536** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 543** (51) ***H01L 23/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 547** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 559** (51) ***H01L 41/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 574** (51) ***H01P 5/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 578** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 583** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 594** (51) ***H01R 13/703***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 595** (51) ***H01S 3/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 605** (51) ***H02K 5/124***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 606** (51) ***H02K 5/124***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 608** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 614** (51) ***H02P 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 616** (51) ***H03F 3/217***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 621** (51) ***H03L 7/089***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 622** (51) ***H03L 7/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 623** (51) ***H03M 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 625** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 626** (51) ***H04B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 628** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 629** (51) ***H04B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 631** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 659** (51) ***H04L 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 671** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 674** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 676** (51) ***H04M 3/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 679** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 680** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 684** (51) ***H04N 5/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 688** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 704** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 705** (51) ***H04N 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 710** (51) ***H04R 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 713** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 727** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 731** (51) ***H04W 68/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 732** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 510 750** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 760** (51) ***H05G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 766** (51) ***H05K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 956** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 510 957** (51) ***A61L 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 008** (51) ***B01J 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 011** (51) ***B04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 022** (51) ***B21D 53/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 032** (51) ***B22F 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 038** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 063** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 150** (51) ***B61B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 200** (51) ***B65G 1/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 251** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 292** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 325** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 349** (51) ***C09D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 360** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 370** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 388** (51) ***C22C 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 390** (51) ***C22C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 405** (51) ***D04B 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 442** (51) ***E04C 5/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 476** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 488** (51) ***F01L 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 490** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 533** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 568** (51) ***F16H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 578** (51) ***F16J 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 603** (51) ***F21V 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 605** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 612** (51) ***F23R 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 652** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 706** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 716** (51) ***G01R 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 717** (51) ***G01R 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 718** (51) ***G01R 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 747** (51) ***G02B 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 827** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 511 872** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 938** (51) ***H01J 37/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 511 976** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 006** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 038** (51) ***H04B 1/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 050** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 053** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 117** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 133** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 134** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 147** (51) ***H04N 21/2543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 151** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 178** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 181** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 272** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 417** (51) ***A61K 8/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 550** (51) ***A61M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 558** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 568** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 590** (51) ***A61N 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 512 610** (51) ***A63G 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 512 958** (51) ***B65G 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 513 028** (51) ***C07C 50/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 513 662** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 515 641** (51) ***A01N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 515 825** (51) ***A61J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 516 690** (51) ***C23C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 516 860** (51) ***F04C 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 516 894** (51) ***F16H 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 517 798** (51) ***B05C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 518 030** (51) ***C03C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 162** (51) ***A61B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 257** (51) ***A61K 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 319** (51) ***A61N 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 334** (51) ***B01D 53/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 186** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 647** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 520 873** (51) ***F24J 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 691** (51) ***C01B 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 521 706** (51) ***C07C 37/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 522 183** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 745** (51) ***H05K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 528 683** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 528 981** (51) ***C09J 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 090** (51) ***F01L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 531 766** (51) ***F16L 37/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 533 059** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 759** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 583** (51) ***G06F 15/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 607** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 568** (51) ***F02G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 540 742** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 528** (51) ***C07D 213/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 923** (51) ***B60R 21/207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 224** (51) ***A41D 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 233** (51) ***A47B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 547 338** (51) ***A61K 31/437***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 548 308** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 830** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 159** (51) ***B32B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 363** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 555 850** (51) ***B01D 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 226** (51) ***B21D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 558 421** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 563 693** (51) ***B65F 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 832 291** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ENZYM-GEKOPPELTER OLIGONNUKLEOTID TEST (ELONAS)*
• *DOSAGES D'OLIGONUCLEOTIDES LIES A DES ENZYMES (ELONAS)*

(11) **1 008 275** (51) ***H04L 12/931***
(54) • *DIENSTANBIETER EINER "VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK" DIENST FÜR EIN NACH EINEM IN ASYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGSMODUS ARBEITENDEN NETZWERK*

(11) **1 009 316** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STIMULER L'AUDITION*

(11) **1 012 948** (51) ***H02K 1/12***
(54) • *Hochleistungselektromotor*
• *A high performance electric motor*
• *Moteur électrique a haut rendement*

(11) **1 040 689** (51) ***H04W 28/18***
(54) • *Paketdatenverarbeitung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Processing packet data in mobile communication system*
• *Traitement de données en paquets, dans un système de communication mobile*

(11) **1 081 908** (51) ***H04L 27/38***
(54) • *Signalverarbeitung ohne Multiplizierung in Empfängern für digitale Signale*
• *Traitement de signal sans multiplications dans des récepteurs pour signaux numériques*

(11) **1 092 790** (51) ***C25D 3/38***
(54) • *Electroplacage de cuivre utilisant des electrolytes d'alcanesulfonates*

(11) **1 115 335** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN VERMINDERUNG DER HERZWANDSPANNUNG*
• *EXTERNAL STRESS REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF EXTERIEUR DE REDUCTION DE TENSION*

(11) **1 143 503** (51) ***H01L 21/322***
(54) • *Herstellungsverfahren für einen P-Typ III-V Nitrid-Verbindungshalbleiter und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement aus diesem*

(11) **1 145 331** (51) ***H01L 33/06***
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT MEHRFACH-QUANTENTOPF-STRUKTUR*
• *LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ÉLECTROLUMINESCENT DOTE D'UNE STRUCTURE DE PUITS QUANTIQUE MULTICOUCHE*

(11) **1 172 699** (51) ***G03F 7/32***
(54) • *Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *Method for making lithographic printing plates*
• *Procédé pour la fabrication des plaques lithographiques*

(11) **1 189 279** (51) ***H01L 23/31***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE IN HARZ EINGEKAPSELTE HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A RESIN-ENCAPSULATED PACKAGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SOUS ENVELOPPE DE RESINE*

(11) **1 195 002** (51) ***H03D 7/00***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONVERTIR PAR SOUS-ECHANTILLONAGE UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE*

(11) **1 226 903** (51) ***B25D 9/26***
(54) • *Outil électrique à main avec coupure de la percussion à vide*

(11) **1 229 881** (51) ***A61F 13/56***
(54) • *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'INDICATEURS DE POSITIONNEMENT*

(11) **1 253 651** (51) ***H01L 27/22***
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einem magnetoresistiven Element*
• *Semiconductor memory device using magnetoresistive-effect element*

(11) **1 265 332** (51) ***H02G 5/06***
(54) • *Barres omnibus amorties pour installations éoliennes*

(11) **1 272 205** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *SIALOADHESIN FAKTOR-2 ANTIKÖRPER*

(11) **1 321 303** (51) ***B41M 5/035***
(54) • *Appareil pour transférer un matériau organique d'un élément donneur pour former une couche d'une*

(11) **1 324 817** (51) ***B01D 71/26***
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER MEHRKOMPONENTEN VERBUNDMEMBRAN*
• *METHOD FOR PREPARING MULTICOMPONENT COMPOSITE MEMBRANE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MEMBRANE COMPOSITE A COMPOSANTS MULTIPLES*

(11) **1 342 378** (51) ***H04N 7/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BITRATENSTEUERUNG FÜR EIN ASYNCHRONKODIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR ADAPTIVE BIT RATE CONTROL IN AN ASYNCHRONIZED ENCODING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT BINAIRE ADAPTATIVE DANS UN SYSTEME DE CODAGE ASYNCHRONISE*

(11) **1 353 666** (51) ***C12Q 1/28***
(54) • *LA MYELOPEROXYDASE, UN INDICATEUR DE RISQUE DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(11) **1 356 581** (51) ***H02M 3/335***
(54) • *GESTEUERTE GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*

(11) **1 361 657** (51) ***H03H 9/05***
(54) • *Oberflächenwellenbauelement*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif de traitement des ondes acoustiques de surface*

(11) **1 367 502** (51) ***H04N 7/14***
(54) • *Kooperatives Multimedia-Arbeitssystem und Verfahren*
• *Système et procédede du travail cooperatvie du multimédia*

(11) **1 376 041** (51) ***F28D 9/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schichtwärmeübertragers*
• *Process for manufacturing a stacked heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur à empilage*

(11) **1 376 638** (51) ***H01H 71/08***
(54) • *Elektromagnetischer Schutz und Steuereinheit*

(11) **1 386 128** (51) ***G01L 5/00***
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG UND AUSWERTUNG VON MECHANISCHEN DEFORMATIONEN*
• *SENSOR ARRAY FOR DETECTING AND EVALUATING MECHANICAL DEFORMATIONS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET D'EVALUATION DE DEFORMATIONS MECANIQUES*

(11) **1 388 265** (51) ***H04W 28/14***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERLAST EINES PAKETVERMITTLUNGSNETZKNOTENS EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE UNE SURCHARGE D'UN NOEUD DE RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 395 388** (51) ***B23P 13/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALÉSOIRS ET LIMES ENDODONTIQUES.*

(11) **1 413 155** (51) ***H04W 84/08***
(54) • *DRÜCKEN-ZUM-SPRECHEN UND DRÜCKEN-ZUM-VERHANDELN IN EINEM DRAHTLOSEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 421 562** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *FLURFÖRDERFAHRZEUG MIT EINEM ZUGANGSKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS*
• *FLOOR CONVEYOR VEHICLE WITH AN ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AND ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *CHARIOT DE MANUTENTION AVEC UN SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LE SYSTEME A COMMANDE D'ACCES*

(11) **1 430 124** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *ARTIFIZIELLE UBIQUITÄRE CHROMATIN ÖFFNUNGSELEMENTE (UCOE)*

(11) **1 437 433** (51) ***D04B 15/06***
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE MIT MASCHENDRUCKER UND ENTSPRECHENDES STRICKVERFAHREN*
• *FLAT KNITTING MACHINE HAVING LOOP PRESSER AND CORRESPONDING FABRIC KNITTING METHOD*
• *MÉTIER À TRICOTER RECTILIGNE COMPORTANT UN PRESSEUR DE MAILLE ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE CORRESPONDENT*

(11) **1 441 564** (51) ***H05B 6/14***
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTIONSHEIZWALZE UND HEIZVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCED HEATING ROLLER AND HEATING APPARATUS*

- *ROULEAU CHAUFFANT A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(11) **1 445 797** (51) ***H01L 21/02***

(54) • *Traitement chimique de couches à faible constante diélectrique*

(11) **1 445 975** (51) ***H04Q 11/00***

(54) • *Routeur optique à grande capacité utilisant une mémoire tampon électrique*

(11) **1 467 988** (51) ***C07D 401/14***

(54) • *Quinazoline(di)ones utilisées comme agents de lutte contre les nuisibles invertébrés*

(11) **1 470 613** (51) ***G06K 7/00***

(54) • *INTELLIGENTE STATION MIT MEHREREN HF-ANTENNEN*
- *INTELLIGENT STATION USING MULTIPLE RF ANTENNAE*
- *STATION INTELLIGENTE UTILISANT PLUSIEURS ANTENNES R.F.*

(11) **1 475 042** (51) ***A61B 17/12***

(54) • *Stent modificateur de débit à occlusion minimale pour le pontage de collets d'anévrisme*

(11) **1 480 278** (51) ***H01L 33/50***

(54) • *Leuchtdiode mit fluoresierender Mehrschichtstruktur*
- *Diode électroluminescente à couches multiples fluorescentes*

(11) **1 491 093** (51) ***A01N 63/00***

(54) • *Multipotente adulte Stammzellen, ausgangsmaterial dafür, verfahren zu ihrer Gewinnung und Erhaltung, Differenzierungsmethoden dafür, verfahren zu ihrer Verwendung, sowie von ihnen stammende Zellen*
- *Cellules souches adultes multipotentes, sources de ces cellules, procédés d'obtention et de maintien de ces dernières, procédés de différentiation de ces cellules, procédés d'utilisation correspondants et cellules dérivées des cellules susmentionnées*

(11) **1 492 208** (51) ***H01S 5/022***

(54) • *Module laser à semi-conducteur et procédé de son assemblage*

(11) **1 494 473** (51) ***G11B 27/10***

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DES AUFZEICHNENS ODER WIEDERGEBENS*
- *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROL OF RECORDING OR REPRODUCTION*
- *SUPPORT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(11) **1 501 622** (51) ***C10J 3/18***

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS EINER ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING OFF-GAS FROM A WASTE TREATMENT SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DECHETS*

(11) **1 509 760** (51) ***B01L 3/00***

(54) • *Oberflächenplasmonen-Detektoranordnung und ihre Verwendung*
- *Surface plasmon resonance detector arrangement and its use*
- *Arrangement détecteur de résonance plasmonique de surface et son utilisation*

(11) **1 520 143** (51) ***F27D 3/00***

(54) • *PROCEDE ET INSTALLATION D'ALIMENTATION D'UNE ANODE DANS UN REACTEUR DE FUSION*

(11) **1 522 172** (51) ***H04L 12/931***

(54) • *RUNDFUNK ROUTER MIT LINEARER ERWEITERUNG*

(11) **1 523 775** (51) ***H01L 29/786***

(54) • *SOI-Feldeffektransistorelement mit Rekombinationszentrum und diesbezügliches Herstellungsverfahren*
- *SOI field effect transistor element having a recombination region and method of forming same*
- *Élément transistor à effet de champ SOI doté d'une zone de recombinaison et procédé de fabrication associé*

(11) **1 527 650** (51) ***H04W 24/00***

(54) • *UTILISATION D'OBSERVATIONS SUR LA QUALITE DE SIGNAUX*

(11) **1 530 539** (51) ***B64D 11/00***

(54) • *AMENAGEMENT INTERIEUR D'UNE CABINE D'AERONEF*

(11) **1 532 653** (51) ***H01J 49/38***

(54) • *VERFAHREN UM QUANTITATIVE ANALYSEN VORZUFÜHREN MIT EINEM FOURIER-TRANSFORM-MASSENSPEKTROMETER*
- *METHOD FOR PERFORMING QUANTITATIVE ANALYSIS USING A FOURIER TRANSFORM MASS SPECTROMETER*
- *PROCEDE POUR REALISER UNE ANALYSE QUANTITATIVE AU MOYEN D'UN SPECTROMETRE DE MASSE A TRANSFORMEE DE FOURIER*

(11) **1 540 919** (51) ***H04L 29/06***

(54) • *FLEXIBLER ANSATZ ZUR DARSTELLUNG VERSCHIEDENER BUSPROTOKOLLE*

(11) **1 545 235** (51) ***A23J 3/04***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN UND AMINOSÄUREN AUS PROTEINHALTIGEM PRODUKT AUS TIERISCHER HERKUNFT*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF PEPTIDES AND AMINO ACIDS FROM PROTEIN-COMPRISING MATERIAL OF ANIMAL ORIGIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES ET AMINO-ACIDES A PARTIR D'UN PRODUIT D'ORIGINE ANIMALE COMPRENANT DES PROTEINES*

(11) **1 554 412** (51) ***H01J 27/14***

(54) • *Plasmaunterstützte chemische Gasphasenabscheidung Vorrichtung*
- *Plasma enhanced chemical vapor deposition apparatus*
- *Appareil de dépôt chimique en phase vapeur assisté par plasma*

(11) **1 554 643** (51) ***G06F 1/32***

(54) • *PERMANENTES SEISMISCHES MEERESBODENAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
- *PERMANENT SEAFLOOR SEISMIC RECORDING SYSTEM*
- *SYSTEME PERMANENT D'ENREGISTREMENT SISMIQUE DU FOND OCEANIQUE*

(11) **1 559 856** (51) ***E05C 9/00***

(54) • *Fenster, Tür oder dergleichen mit einem Stulpschienenbeschlag*
- *Window, door or the like with face plate fitting*
- *Fenêtre, porte ou similaires avec ferrure avec une têtière*

(11) **1 566 165** (51) ***A61Q 5/06***

(54) • *Verfahren zur Verformung von keratinfasern unter Verwendung einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend ein anionisches Festigungspolymer und eine nichtionische Verbindung und unter Verwendung von Heizmitteln*

(11) **1 571 856** (51) ***H04W 68/00***

(54) • *FERNSTEUERUNGSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERWENDUNG DERSELBEN UND BETRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM DAVON*

(11) **1 572 002** (51) ***A61B 8/12***

(54) • *APPAREIL POUR ORIENTER UNE IMAGE MÉDICALE*

(11) **1 586 087** (51) ***G11B 20/00***

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT OPTIONALER INFORMATION, VERFAHREN ZUR BILDUNG DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
- *RECORDING MEDIUM WITH OPTIONAL INFORMATION, METHOD OF FORMING THE RECORDING MEDIUM, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING THE RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC INFORMATION FACULTATIVE, PROCEDE POUR FORMER LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET APPAREIL ET PROCEDE POUR REPRODUIRE LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(11) **1 596 102** (51) ***F16H 48/22***

(54) • *Kupplungsvorrichtung und Verfahren zu deren Zusammenbau*

(11) **1 602 538** (51) ***B60R 25/02***

(54) • *Verrou electrique de direction, en particulier pour véhicule.*

(11) **1 604 730** (51) ***B01F 3/12***

(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN FEINER PARTIKEL UND FLÜSSIGKEIT SOWIE DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
- *MIXING APPARATUS FOR MIXING FINE PARTICLES AND LIQUID, AND RELATED METHOD*
- *DISPOSITIF DE MELANGE POUR MELANGER DES PARTICULES FINES ET UN LIQUIDE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 605 577** (51) ***H02M 7/5383***

(54) • *Procédé et appareil pour la conversion d'une tension en courant continu en une tension alternative*

(11) **1 617 861** (51) ***A61K 38/21***

(54) • *HUMAN SERUMALBUMIN-FREIE STABILISIERTE WÄSSRIGE INTERFERON-FORMULIERUNGEN*

(11) **1 620 702** (51) ***G01D 5/14***
(54) • *CYLINDRE DE PRESSION AVEC UNE TIGE DE PISTON ET UNE COUCHE MAGNETIQUE SUR LA TIGE POUR DETERMINER LA POSITION DE LA TIGE*

(11) **1 631 223** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *OPHTALMOLOGISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT FEMTOSEKUNDEN-FASERLASER*
• *APPARATUS FOR OPHTHALMOLOGIC SURGICAL PROCEDURES USING A FEMTOSECOND FIBER LASER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES OPHTALMOLOGIQUES A L'AIDE D'UN LASER FEMTOSECONDE A FIBRES*

(11) **1 644 967** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *SUBSTRATANORDNUNG FÜR VERSPANNTE SYSTEME*
• *ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS POUR SYSTÈMES CONTRAINTS*

(11) **1 645 007** (51) ***C04B 35/486***
(54) • *TEXTURIERTE ELEKTROLYTSCHICHT*

(11) **1 645 943** (51) ***G03H 1/18***
(54) • *ETIQUETTE ANTI-CONTREFAçON ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 648 188** (51) ***H04W 60/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für das Lokalisierungsmanagement in einem Mobilfunknetzwerk*
• *Methods and apparatuses for location management in a mobile communications network*
• *Procédés et dispositifs de gestion de localisation dans un réseau de radiotéléphonie*

(11) **1 649 122** (51) ***E04H 4/16***
(54) • *AUTOMATISCHE SCHWIMMBECKENREINIGUNGSVORRICHTUNGEN MIT GEFORMTEN SCHWIMMERN UND WASSERTEMPERATUR- ODER -DRUCKANZEIGEN*
• *AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS WITH SHAPED FLOATS AND WATER-TEMPERATURE OR-PRESSURE INDICATORS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR PISCINES COMPRENANT DES FLOTTEURS USINES, DES INDICATEURS DE TEMPERATURE ET DE PRESSION*

(11) **1 654 776** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR DES INSTALLATION ÉLECTROCHMIQUES*

(11) **1 658 451** (51) ***B60N 2/06***
(54) • *MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MÉCANISME*

(11) **1 660 606** (51) ***C09K 3/14***
(54) • *ABRASIVE TEILCHEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*

(11) **1 665 420** (51) ***H01M 4/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ANSCHLUSSSPANNUNG DER KATHODE WÄHREND ÜBERENTLADUNG UND KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION TERMINALE D'UNE CATHODE PENDANT UNE SURDECHARGE, ET MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM*

(11) **1 669 398** (51) ***C09K 21/12***
(54) • *RESINE IGNIFUGEE OBTENUE A PARTIR D' UN IGNIFUGEANT REACTIF*

(11) **1 670 619** (51) ***B25F 5/02***
(54) • *Ladegerät für einen Akkuschrauber*
• *Charging device for a battery-driven screwdriver*
• *Appareil de charge pour une visseuse à batterie*

(11) **1 671 578** (51) ***A61B 5/02***
(54) • *SPHYGMOMANOMETER*
• *SPHYGMOMANOMETER*
• *SPHYGMOMANOMETRE*

(11) **1 676 588** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Polyarginin-modifiziertes Liposom, das in einen Nucleus transferriert werden kann*
• *Polyarginine-modified liposome capable of transferring into nucleus*
• *Liposome modifié avec une polyarginine pouvant être transféré dans un noyau*

(11) **1 677 175** (51) ***G06F 1/32***
(54) • *Gestion d'énergie dynamique dans un système sur une puce*

(11) **1 678 145** (51) ***C07D 235/18***
(54) • *Benzimidazole, die sich als Modulatoren von Ionenkanälen eignen*
• *Benzimidazoles useful as modulators of ion channels*
• *Benzimidazoles convenant comme modulateurs des canaux ioniques*

(11) **1 680 935** (51) ***H04M 3/56***
(54) • *FLOOR-REGELUNG FÜR GRUPPENVERBINDUNGS-TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTE*
• *FLOOR CONTROL FOR GROUP CALL TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
• *GESTION DE TOUR DE PAROLE POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS D'APPELS DE GROUPES*

(11) **1 688 011** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *STRECKENANPASSUNG FÜR EIN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-KANAL*
• *ADAPTATION DE LIEN POUR UN CANAL POINT-MULTIPOINTS*

(11) **1 715 181** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE DE TYPE MAGNUS*

(11) **1 718 423** (51) ***B07C 3/14***
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT MITTELS MEHRERER SORTIERDURCHLÄUFE*
• *METHOD FOR SORTING MAIL BY MEANS OF A PLURALITY OF SORTING PASSES*
• *PROCEDE POUR TRIER DES ENVOIS POSTAUX EN PLUSIEURS PASSES DE TRI*

(11) **1 725 888** (51) ***G01S 19/28***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN BEZUG AUF SATELLITEN BASIERTE POSITIONIERUNG*

(11) **1 726 983** (51) ***G02B 6/26***
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, DIE EINEN OPTISCHER ISOLATOR AUFWEIST*
• *OPTICAL DEVICE COMPRISING AN OPTICAL ISOLATOR*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN ISOLATEUR OPTIQUE*

(11) **1 728 369** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *

(11) **1 738 433** (51) ***H01Q 9/04***
(54) • *ENSEMBLE D'ANTENNES PLANAIRES A DOUBLE ANTENNE PLANAIRE EN F INVERSE ET A COMMUTATION MEMS*

(11) **1 741 545** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *Zusammensetzungen zum dreidimensionalen Drucken eines Modells*
• *Compositions for use in three dimensional model printing*
• *Compositions pour l' impression tridimensionnelle d'un modèle*

(11) **1 744 919** (51) ***B60J 7/04***
(54) • *VÉHICULE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE TOIT MOBILES EN FORME DE PANNEAU*

(11) **1 750 632** (51) ***A61F 7/12***
(54) • *PRÉVENTION D'ADHÉSION ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTRACAVITAIRE*

(11) **1 757 986** (51) ***G03F 7/11***
(54) • *ANTIREFLEXFILM FÜR EINEN HALBLEITER MIT KONDENSATIONSPOLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTORESISTSTRUKTUR*
• *ANTIREFLECTION FILM FOR SEMICONDUCTOR CONTAINING CONDENSATION TYPE POLYMER AND METHOD FOR FORMING PHOTORESIST PATTERN*
• *FILM ANTIREFLET POUR SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT UN POLYMERE DE TYPE CONDENSATION ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF PHOTORESIST*

(11) **1 768 579** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *GERÄT ZUR REPARATUR VON ABLÖSUNGEN DES LABRUMS DER GELENKKAPSEL*
• *APPARATUS FOR REPAIRING SEPARATIONS IN THE CAPSULAR LABRUM STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE REPARATION DE SEPARATIONS AU NIVEAU DE LA STRUCTURE DU BOURRELET GLENOIDE*

(11) **1 768 747** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *SYSTÈMES PERMETTANT DE TRAITER LE POUMON D'UN PATIENT PAR INTERVENTION CHIRURGICALE OU RADIOTHÉRAPIE GUIDÉE*

(11) **1 775 717** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE LA PAROLE ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE TRAME DE COMPENSATION*

(11) **1 778 136** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR KNOCHENWIEDERHERSTELLUNG*
• *APPARATUSES FOR BONE RESTORATION*
• *DISPOSITIF POUR LA RESTAURATION OSSEUSE*

(11) **1 782 456** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *Belichtungsverfahren*
• *Exposure method*
• *Procédé d'exposition*

(11) **1 782 569** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *STANDORTAKTIVIERTE SICHERHEITSDIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

(11) **1 783 279** (51) ***E01H 1/08***
(54) • *Saugvorrichtung für ein Strassenfahrzeug*

(11) **1 787 135** (51) ***H02H 7/26***
(54) • *PROTECTION PAR RELAIS BASEE SUR DES ONDES PROGRESSIVES*

(11) **1 790 437** (51) ***B25B 27/06***
(54) • *Verfahren zum Einpressen eines auf einer Radnabe sitzenden Radlagers*
• *Method for pressing in a wheel bearing mounted on a wheel hub*
• *Méthode pour monter en force un moyeu de roue muni d'un palier de roue*

(11) **1 790 522** (51) ***B60N 2/06***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE EINSTIEGSHILFE*

(11) **1 790 757** (51) ***C23C 16/32***
(54) • *Suscepteur*

(11) **1 792 640** (51) ***A61K 8/891***
(54) • *Crème de coiffage*

(11) **1 802 994** (51) ***G01S 7/52***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Ultraschall-Bildgebung mittels Sender-Empfänger-Paaren*
• *Method and system for improved ultrasound imaging using transmitter-receiver pairs*
• *Procédé et système pour une imagerie ultrasonore améliorée utilisant des paires de transmetteur et récepteurs*

(11) **1 809 242** (51) ***A61L 12/14***
(54) • *LÖSUNG ZUR DESINFEKTION UND AUFBEWAHRUNG VON KONTAKTLINSEN*

(11) **1 810 351** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *GAN-HALBLEITER-VERBUNDLEUCHTELEMENT*
• *GAN COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS DE GAN*

(11) **1 811 295** (51) ***G01N 30/88***
(54) • *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GELS DE SILICE SERVANT DE SUPPORT À DES AGENTS DE DÉRIVATION DE COMPOSÉS CARBONYLÉS*

(11) **1 812 082** (51) ***A61K 38/30***
(54) • *An IGF-1-Rezeptorliganden gekoppelte Toxine und Radionuklide zur Krebsbehandlung*
• *Toxins and radionuclides coupled to IGF-1 receptor ligands for the treatment of cancer*
• *Toxines et radionucléides couplés à des ligands du récepteur IGF-1 pour le traitment du cancer*

(11) **1 813 069** (51) ***H03F 1/02***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VEKTORIELLEN LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VECTOR POWER AMPLIFICATION*

(11) **1 813 916** (51) ***G01C 22/00***
(54) • *Trägheitsvorrichtung mit Schrittmesser Funktion und tragbare elektronische Vorrichtung die diese Trägheitsvorrichtung beinhaltet*
• *Inertial device with pedometer function and portable electronic appliance incorporating said inertial device*
• *Dispositif inertiel avec fonction de podomètre et appareil électronique portable incorporant ledit dispositif inertiel*

(11) **1 817 585** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Oberflächenpräparationsverfahren*
• *Surface preparation method*
• *Procédé de préparation de surface*

(11) **1 818 035** (51) ***A61F 13/49***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SAUGFÄHIGEN FLÄCHENSTÜCKS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBENT SHEET*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE ABSORBANTE*

(11) **1 818 039** (51) ***A61J 3/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines lokalen Wirkstofffreisetzungssystems*
• *A method for the manufacture of a local drug-release system*
• *Procédé de fabrication d'un système de libération de substance active local*

(11) **1 818 387** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *KÄLTEKOMPRESSORENÖLZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 820 220** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES BLANCHES*

(11) **1 828 346** (51) ***C10G 11/18***
(54) • *VERARBEITUNG VON VERSCHIEDENEN EINSPEISUNGEN IN EINER ANLAGE ZUM FLUID CATALYTIC CRACKING*

(11) **1 830 286** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung eines elektronischen Handbuchs*
• *Apparatus for providing an electronic manual*
• *Appareil pour la fourniture d'un manuel électronique*

(11) **1 839 381** (51) ***H02G 15/013***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DICHTEN VERBINDEN VON FERNMELDEKABELN*

(11) **1 841 536** (51) ***B01L 3/00***
(54) • .

(11) **1 842 270** (51) ***H02G 3/08***
(54) • *ELEKTRISCHES GEHÄUSE MIT ABNEHMBAREM WANDELEMENT*

(11) **1 842 271** (51) ***H02G 3/08***
(54) • *WANDELEMENT FÜR EINE DICHTE KABELDURCHFÜHRUNG*

(11) **1 845 151** (51) ***C10M 171/00***
(54) • *SCHMIERSTOFFGRUNDÖL, SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN*

(11) **1 845 833** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTGERÄTS*

(11) **1 846 104** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *HADRONENTHERAPIEGERÄT MIT PATIENTENPOSITION-DARSTELLUNGSGERÄT*
• *HADRON THERAPY DEVICE WITH PATIENT POSITIONING IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HADRONTHERAPIE AVEC DISPOSITIF D'IMAGERIE DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT*

(11) **1 846 741** (51) ***G01M 19/00***
(54) • *Abnutzungsüberwachungssystem für eine tragende Zugstruktur und Verfahren*
• *Tensile support wear monitoring system and method*
• *Systeme et procédé de surveillance d'un support à traction*

(11) **1 847 816** (51) ***H02G 7/16***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Last auf Überlandleitungen*

(11) **1 848 604** (51) ***B60J 7/00***
(54) • *DISPOSITIF D'OCCULTATION COMPORTANT UN RIDEAU ENROULABLE À COMMANDE MANUELLE POUVANT ÊTRE PLACÉ DANS PLUSIEURS POSITIONS*

(11) **1 848 698** (51) ***C07D 239/90***
(54) • *DÉRIVÉS DE QUINOXALINE EN TANT QU'AGENTS CONTRE DES TUMEURS*

(11) **1 848 830** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Isolierung pathogener Prione*
• *Isolation of pathogenic prions*
• *Isolation de prions pathogéniques*

(11) **1 848 999** (51) ***G01N 15/06***
(54) • *DISPOSITIF DE TEST POUR ÉCHANTILLONS FECALS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(11) **1 850 177** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographisches Pellikel*

(11) **1 853 030** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR T.38-GATEWAY-VERARBEITUNG VON NICHTSTANDARD-RAHMEN (NSF)*
• *METHODS FOR T.38 GATEWAY PROCESSING OF NON-STANDARD FRAME (NSF) SIGNALS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT PAR PASSERELLE T.38 DES TRAMES NON-STANDARD (NSF)*

(11) **1 858 489** (51) ***A61K 9/22***
(54) • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFIED RELEASE OF NUTRITIONAL SUPPLEMENTS*

(11) **1 865 950** (51) ***A61K 31/407***
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER PROTEASOMAKTIVIVÄT*

(11) **1 875 275** (51) ***G01V 3/28***
(54) • *GEOGUIDAGE DANS DES FORMATIONS ANISOTROPES UTILISANT DES MESURES D'INDUCTION A COMPOSANTES MULTIPLES*

(11) **1 882 307** (51) ***H01L 27/02***
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM DURCH UNMITTELBARES ANEINANDERGRENZEN VON LOGISCHEN ZELLEN GEFORMTEN SCHLAFSIGNALBUS*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH SLEEP SIGNAL BUS FORMED BY CELL ABUTMENT OF LOGIC CELLS*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DOTÉ D'UN BUS DE SIGNAUX DE SOMMEIL FORMÉ PAR L'ABOUTEMENT DE CELLULES LOGIQUES*

(11) **1 889 043** (51) ***G01N 27/414***
(54) • *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*

(11) **1 891 206** (51) ***C12N 5/02***
(54) • *MASSENPRODUKTION EINES SEKUNDÄREN METABOLITEN IN EINER PFLANZENZELLKULTUR DURCH BENÜTZUNG EINES SACCHARIDGEMISCHS IN KULTURMEDIUM*
• *MASS PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES IN PLANT CELL CULTURE BY USE OF A SACCHARIDE MIXTURE IN THE CULTURE MEDIUM*
• *PRODUCTION DE MASSE DE MÉTABOLITES SECONDAIRES DANS UNE CULTURE DE CELLULES VÉGÉTALES PAR L'UTILISATION D'UN MÉLANGE À BASE DE SACCHARIDES DANS LE MILIEU DE CULTURE*

(11) **1 893 331** (51) ***B01J 23/68***
(54) • *Katalysatorherstellung mit Kalzinierung bei einer niedrigen Konzentration einer oxidierenden Komponente, Katalysator und Verfahren zur Ethylenoxidation*
• *Catalyst preparation involving calcination in the presence of a small concentration of an oxidizing component, catalyst and process for oxidation of ethylene*
• *Préparation de catalyseur comprenant une calcination effectuée en présence d'une faible concentration d'un constituant oxydant, catalyseur et procédé d'oxydation d'éthylene*

(11) **1 895 891** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*

(11) **1 896 385** (51) ***C07C 6/04***
(54) • *METATHESEPROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA, OMEGA-FUNKTIONALISIERTEN OLEFINS*

(11) **1 902 505** (51) ***H02J 17/00***
(54) • *DRAHTLOSE NICHT-FELDGEBUNDENE ENERGIEÜBERTRAGUNG*

(11) **1 904 377** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Wandinterne Abfallbehälter für Krankenhäuser und Labors*
• *In-wall waste receptacles for hospital and laboratory environments*
• *Récipients à déchets pour hopitaux et laboratoires*

(11) **1 911 681** (51) ***B65D 19/00***
(54) • *Palette mit Positionierelementen*

(11) **1 918 428** (51) ***C30B 23/02***
(54) • *Kristalline Tantalschicht und Verfahren zu iher Herstellung*
• *Crystalline tantalum film and method of forming it*
• *Film cristallin de tantale et méthode pour sa production*

(11) **1 918 983** (51) ***H01L 21/68***
(54) • *Belichtungsvorrichtung und Immersionsbelichtungsverfahren*
• *Exposure apparatus and immersion exposure method*
• *Appareil d'exposition et procédé d'exposition par immersion*

(11) **1 933 002** (51) ***E06B 9/322***
(54) • *Betätigungs- und Einstellvorrichtung für einen Lamellenbehang*
• *Actuating and adjusting arrangement for a lamella blind*
• *Dispositif d'actionnement et de réglage pour un store à lamelles*

(11) **1 934 587** (51) ***G01N 21/51***
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer Löslichkeitskurve und einer metastabilen Zone*
• *System and method for solubility curve and metastable zone determination*
• *Système et procédé de détermination de courbe de solubilité et de zone métastable*

(11) **1 935 448** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *Câble médical implantable doté d'une électrode en spirale*

(11) **1 936 070** (51) ***E04F 15/04***
(54) • *Fussbodensystem, das mehrere mechanisch verbindbare Fussbodenplatten umfasst*
• *Flooring system comprising mechanically joinable floorboards*
• *Système de plancher comprenant des planches de plancher assemblables mécaniquement*

(11) **1 937 456** (51) ***B29C 31/10***
(54) • *FARBÄNDERUNGSSTEUERPROZESS ZUM FORMEN VON MEHRFARBIGEN ARTIKELN AUS KUNSTSTOFF*
• *COLOR VARIATION CONTROL PROCESS FOR MOLDING PLASTIC*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE VARIATION DE COULEUR POUR MOULER DES ARTICLES DE PLASTIQUE*

(11) **1 937 594** (51) ***C01B 37/02***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A SILICATE*

(11) **1 939 387** (51) ***E06B 3/38***
(54) • *Fenêtre à articulation inférieure*

(11) **1 961 260** (51) ***G01V 1/38***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES AKUSTISCHEN DRUCKS*
• *APPARATUS FOR MEASURING ACOUSTIC PRESSURE*
• *APPAREIL POUR MESURER UNE PRESSION ACOUSTIQUE*

(11) **1 968 897** (51) ***C02F 1/28***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN UND SCHWERMETALLEN AUS WASSER*
• *COMPOSITION FOR REMOVAL OF ARSENIC AND HEAVY METALS FROM WATER*
• *COMPOSITION DESTINEE A ELIMINER L'ARSENIC ET LES METAUX LOURDS DE L'EAU*

(11) **1 972 023** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *SYSTEM UND METHODE FÜR DAS BEFÖRDERN VON AKKUMULIERTEM WASSER IN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING ACCUMULATED WATER IN A FUEL CELL*

(11) **1 973 729** (51) ***B41F 13/54***
(54) • *DRUCKPRESSE UND FALZVORRICHTUNG FÜR BERLINER-FORMATIGE ZEITUNG*
• *BERLINER FORMAT BROADSHEET NEWSPAPER PRINTING PRESS AND FOLDER*
• *PRESSE D'IMPRESSION PAPIER JOURNAL BERLINER FORMAT ET PLIEUSE CORRESPONDANTE*

(11) **1 993 593** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *SOD UND PEPTIDFRAGMENTE AUF GLIADINBASIS ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SODS AND GLIADIN BASED PEPTIDE FRAGMENTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES SOD ET DES FRAGMENTS PEPTIDIQUES À BASE DE GLIADINE*

(11) **1 993 942** (51) ***B65G 23/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERBANDES MIT BEFESTIGTEN ZAHNSTREIFEN*
• *METHOD OF MAKING A CONVEYOR BELT WITH ATTACHED STRIPS OF TEETH*
• *METHODE DE PRODUCTION DE COURROIE TRANSPORTEUSE AVEC BANDES ATTACHEES DE DENTS*

(11) **1 999 490** (51) ***G01V 1/02***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SOURCE SISMIQUE*

(11) **1 999 853** (51) ***H03M 13/39***
(54) • *SCHNELL KONVERGIERENDE DECODIERUNG VON LDPC CODES MIT ANWENDUNG DES BCJR ALGORITHMUS BEI DEN PRÜFKNOTEN*
• *DÉCODAGE À CONVERGENCE RAPIDE DE CODES LDPC EMPLOYANT L'ALGORITHME BCJR AUX NOEUDS DE CONTRÔLE*

(11) **2 002 468** (51) ***H01L 29/06***
(54) • *Nanodrahttransistor mit umlaufendem Gate*
• *Nanowire transistor with surrounding gate*
• *Transistor à nanofil entouré d'une grille*

(11) **2 007 255** (51) ***A47C 21/00***
(54) • *System zum Bettentransport*
• *System for bed transport*
• *Système destiné à transporter un lit*

(11) **2 007 587** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INKJET RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(11) **2 009 215** (51) ***E05F 15/00***
(54) • *Dispositif de détection pour un dispositif d'entraînement des portes ou fenêtres*

(11) **2 010 725** (51) ***E03C 1/06***
(54) • *Haltevorrichtung mit Gleitstück für einen Brausekopf*
• *Handshower slide bar*
• *Barre de coulissement pour douchette*

(11) **2 017 317** (51) ***C09K 3/00***
(54) • *VERWENDUNG SELEKTIVER ADSORBENTIEN FÜR HALOGENIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN IN ORGANISCHEN MEDIEN UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN SOLCHER HALOGENIERTER AROMATISCHER VERBINDUNGEN*

(11) **2 021 166** (51) ***B29D 23/20***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAUCHVERPACKUNG*

(11) **2 022 813** (51) ***C09D 129/14***
(54) • *PULVERLACK AUF BASIS VON POLYVINYLACETAL*
• *POLYVINYL ACETAL POWDER COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT UTILISANT POUDRE DE POLYVINYLACÉTAL*

(11) **2 023 850** (51) ***A61C 13/00***
(54) • *ROHLING UND ROHLINGSSORTIMENT MIT VORGEFERTIGTER TEILENDFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZTEILEN MIT DIESEM ROHLING*
• *BLANK AND ASSORTMENT OF BLANKS COMPRISING PREFABRICATED PARTIAL END SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING PARTIAL DENTURES WITH THIS BLANK*
• *ÉBAUCHE ET ASSORTIMENT D'ÉBAUCHES AVEC FACES TERMINALES PARTIELLES PRÉFABRIQUÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE PROTHÈSE DENTAIRE AVEC CET ÉBAUCHE*

(11) **2 028 536** (51) ***G02F 1/1335***
(54) • *In der Ebene schaltende (IPS) Flüssigkristallanzeige mit Ausgleichsfolie für das Blickwinkelfeld unter Verwendung einer +A-Platte und einer +C-Platte*

- *In-plane switching liquid crystal display comprising compensation film for angular field of view using +A-plate and +C-plate*
- *Affichage à cristaux liquides à commutation dans le plan (IPS) comportant un film de compensation pour un champ angulaire d'affichage utilisant une plaque +A et une plaque +C*

(11) **2 029 016** (51) ***A61B 5/1455***
(54) • *REDUCTION DE LA DIFFUSION DEPUIS UN MILIEU TROUBLE PAR PHOTODECOLORATION*

(11) **2 033 981** (51) ***C08G 64/02***
(54) • *POLYCARBONATE COPOLYMER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE ET SA METHODE DE PRODUCTION*

(11) **2 039 746** (51) ***C10M 171/00***
(54) • *KÄLTEKOMPRESSORENÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERATOR OIL COMPOSITION*
• *HUILE DE RÉFRIGÉRATEUR*

(11) **2 043 005** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen und Simulieren von Abläufen in einem Mikroskopsystem*
• *Method and device for measuring for simulating processes in a microscope system*
• *Procédé at appareil destiné la mesure et à la simulation de déroulements dans un système de microscope*

(11) **2 043 376** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *INFORMATION BESCHAFFUNG IN HANDOVER BEZÜGLICH RESSOURCEN, DIE IM NACHBARZELLEN BENUTZT SIND*

(11) **2 045 635** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *OPTISCHES/ELEKTRISCHES GEMISCHT MONTIERTES SUBSTRAT*

(11) **2 046 652** (51) ***B65D 3/12***
(54) • *Endkappe für eine Produktverpackung und Montageverfahren einer solchen Endkappe*
• *End cap for a product package and method of assembling such an end cap*
• *Bouchon d'extrémité pour un emballage de produit et méthode d'assemblage d'un tel bouchon*

(11) **2 047 513** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN SUBSTRATES MIT DARAUF GEBILDETEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR FLEXIBLE SUBSTRATE WITH ELECTRONIC DEVICES FORMED THEREON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT FLEXIBLE COMPORTANT DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(11) **2 047 871** (51) ***A61L 27/04***
(54) • *Implantat aus einer Kobaltlegierung mit einem harten Oberflächenberiech*

(11) **2 050 602** (51) ***B60H 3/00***
(54) • *ION GENERATING SYSTEM FOR USING IN A VEHICLE*

(11) **2 050 807** (51) ***C09K 19/42***
(54) • *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 051 510** (51) ***H04N 5/44***
(54) • *Mobilendgerät-orientiertes Übertragungsverfahren und Vorrichtung*

(11) **2 054 779** (51) ***G03H 1/02***
(54) • *HOLOGRAPHISCHE METHODE*
• *A HOLOGRAPHIC METHOD*
• *PROCÉDÉ HOLOGRAPHIQUE*

(11) **2 056 799** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON GLAUKOMEN ODER DEREN WEITERENTWICKLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING GLAUCOMA OR PROGRESSION THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DU GLAUCOME OU DE SON ÉVOLUTION*

(11) **2 057 006** (51) ***H05K 3/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(11) **2 057 774** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE DONNÉES MBMS EN PAQUETS BASÉES SUR UN SYSTÈME CELLULAIRE*

(11) **2 058 577** (51) ***F16M 13/02***
(54) • *Einstellbare Klemme*
• *Adjustable clamp*
• *Pince réglable*

(11) **2 063 183** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Kerntemperatur eines Garguts*
• *Method for determining core temperature of cooked food*
• *Procédé de détermination de la température de noyau d'un article de cuisson*

(11) **2 064 346** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *KONFIGURATION EINES CHIPS UND EINER KARTUSCHE ZUR DURCHFÜHRUNG VON MIKROFLUIDISCHEN TESTS*

(11) **2 064 474** (51) ***F16K 31/40***
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve arrangement*
• *Ensemble soupape*

(11) **2 067 796** (51) ***C08F 20/20***
(54) • *COMPOSE POLYMERISABLE ET COMPOSITION POLYMERISABLE*

(11) **2 070 099** (51) ***H02H 3/12***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE COURANT DE LA CHARGE REQUISE*

(11) **2 070 637** (51) ***B23K 35/00***
(54) • *PRODUKT ZUM FLUSSMITTELFREIEN HARTLÖTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *PRODUCT FOR LOW TEMPERATURE FLUXLESS BRAZING*
• *PRODUIT DE BRASAGE SANS FLUX A BASSE TEMPERATURE*

(11) **2 072 735** (51) ***E05F 11/53***
(54) • *Dispositif d'obturation d'une baie de véhicule automobile à panneau mobile coulissant et rails concentriques, et véhicule automobile correspondant*

(11) **2 073 834** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *VERWENDUNG VON LANGLEBIGER FORMULIERUNG VON GLP-1 PEPTIDE ALS HYPOGLYKÄMIE-MITTEL*
• *USE OF LONG-LASTING FORMULATIONS OF GLP-1 PEPTIDES AS HYPOGLYCEMIC AGENTS*
• *UTILISATION DE FORMULATIONS À LONGUE DURÉE D'ACTION DE PEPTIDES GLP-1 COMEM AGENT HYPOGLYCÉMIANT*

(11) **2 074 403** (51) ***G01N 7/00***
(54) • *Sensor zur Kompensation des Verschleisses eines lumineszierenden Mediums*
• *Sensor that compensates for deterioration of a luminescable medium*
• *Capteur qui compense la détérioration d'un milieu luminescent*

(11) **2 078 183** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *Optische Vorrichtung zur Unterstützung der Führung eines Flugzeuges auf einer Rollbahn mittels zugeordneter Symbole*
• *Optical guiding and taxiing assistance device for an aircraft having a dedicated symbology*
• *Dispositif optoélectronique d'aide au guidage et au roulage sur piste pour aéronef comportant une symbologie dédiée*

(11) **2 079 520** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON OVERSENSING IN EINEM IMPLANTIERBAREN PRODUKT*
• *DEVICE FOR DETERMINING OVERSENSING IN AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE LA SUR-DÉTECTION DANS UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*

(11) **2 079 691** (51) ***C07D 209/94***
(54) • *DERIVES D'INDENO[1,2-B]INDOLE SUBSTITUES COMME NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE CK2 ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX, CYTOSTATIQUES ET DIAGNOSTIQUES*

(11) **2 079 984** (51) ***G06T 17/05***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES DIGITALEN STRASSENMODELLS*
• *METHOD OF CONSTRUCTING A DIGITAL ROAD MODEL*

(11) **2 082 190** (51) ***G01C 21/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER FAHRTROUTE*

(11) **2 083 577** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *NUTZERGERÄT UND REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR NUTZERGERÄT*
• *USER DEVICE AND REGISTRATION METHOD OF USER DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DU DISPOSITIF UTILISATEUR*

(11) **2 085 536** (51) ***E04F 21/26***
(54) • *Messvorrichtung zum Bestimmen eines Treppenprofils*
• *Measuring device for determining a stair profile*
• *Dispositif de mesure d'un profile d'escalier*

(11) **2 085 700** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Appareil de cuisson à chargement continu et intelligent et procédé correspondant*

(11) **2 087 214** (51) ***F01N 3/00***
(54) • *MOTEUR AVEC REFROIDISSEMENT D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ*

(11) **2 088 371** (51) ***F22B 37/20***
(54) • *Supporting structural framework for a tubular heat exchanger*

(11) **2 090 310** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *PROCEDES DESTINES A PREVENIR LA COLORATION DANS UNE PREPARATION D'ADHESIF CUTANE CONTENANT DU DONEPEZIL, PROCEDES DE REDUCTION DE LA PRODUCTION D'ANALOGUE DE DONEPEZIL DANS UNE PREPARATION D'ADHESIF CUTANE*

(11) **2 092 276** (51) ***G01C 21/36***
(54) • *DYNAMISCHE ROUTENPLANUNG*
• *PLANIFICATION DYNAMIQUE D'ITINÉRAIRE*

(11) **2 092 385** (51) ***G02B 21/08***
(54) • *BELEUCHTUNGSQUELLE FÜR MIKROSKOPE MIT LICHTEMITTIERENDEN DIODEN FÜR GEFÄRBTE BIOLOGISCHE PROBEN*
• *MICROSCOPE ILLUMINATION SOURCE COMPRISING LIGHT EMITTING DIODES FOR STAINED BIOLOGICAL SAMPLES*
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE POUR MICROSCOPES COMPORTANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES POUR DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES TEINTÉS*

(11) **2 095 145** (51) ***G01R 33/422***
(54) • *NMR-SONDE MIT SPULEN UND ABSCHIRMUNGEN GEGEN ELEKTRISCHE FELDER*
• *NMR PROBE CONTAINING COILS WITH ELECTRIC FIELD SHIELDS*
• *SONDE RMN CONTENANT DES BOBINES RF AVEC DES BOUCLIERS DE CHAMPS ÉLECTRIQUES*

(11) **2 097 053** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *FLUSSIGKEITSDESINFEKTIONSEINHEIT FÜR EINEN PATIENTEN TEMPERATURSTEUERSYSTEM*

(11) **2 100 619** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Anti-CD70-Antikörper-Arzneimittelkonjugate und deren Verwendung zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Anti-CD70 antibody-drug conjugates and their use for the treatment of immune disorders*
• *Conjugués de médicaments d'anticorps anti-CD70 et leur utilisation pour le traitement des troubles immunitaires*

(11) **2 103 957** (51) ***G01S 13/72***
(54) • *Erstellen eines Nachweisgitters aus mehreren Sensormessungen*

(11) **2 106 375** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *KUGELFÖRMIGE KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS AUS EINER SOLCHEN KAPSEL*
• *CAPSULE SPHERIQUE POUR UNE MACHINE DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION DE BOISSONS, ET PROCEDE POUR PREPARER UNE BOISSON A PARTIR D'UNE TELLE CAPSULE*

(11) **2 110 285** (51) ***B60R 21/237***
(54) • *Knieschutzairbagvorrichtung*

(11) **2 111 168** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *WEGWERFBARER PFANNENFRÄSER AUS EINEM FLACHEN MATERIAL*

(11) **2 112 995** (51) ***C07J 9/00***
(54) • *ACIDES BILIARES SUBSTITUES EN 23 UTILES COMME MODULATEURS DE TGR5 ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(11) **2 114 661** (51) ***B29C 70/88***
(54) • *UND SVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTVERBUNDSTOFFTEILEN MIT INTEGRIERTEN METALLBESCHLÄGEN*
• *METHOD OF MAKING THERMOPLASTIC COMPOSITE PARTS HAVING INTEGRATED METAL FITTINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES THERMOPLASTIQUES COMPOSITES AYANT DES GARNITURES MÉTALLIQUES INTÉGRÉES*

(11) **2 115 327** (51) ***F16H 61/24***
(54) • *PISTON D'ARRET POUR LEVIER DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(11) **2 118 633** (51) ***G01M 15/09***
(54) • *EIGENTUNING DER WÄRMEFREISETZUNGSBERECHNUNG BASIEREND AUF DEM ZYLINDERDRUCK*

(11) **2 119 612** (51) ***B60W 50/04***
(54) • *Überwachung eines Zustands von Knoten eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Monitoring a status of nodes of a communication network*
• *Surveillance d' un état des noeuds d'un réseau de communication*

(11) **2 122 327** (51) ***G01N 21/00***
(54) • *Verfahren für verbesserten Absorptionsnachweis eines Tropfens*
• *Method for improving absorbance detection of a droplet*
• *Procédé améliorant la détection par absorbance d'une gouttelette*

(11) **2 123 623** (51) ***C07C 25/24***
(54) • *COMPOSÉ CRISTALLIN LIQUIDE, COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE, ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 124 381** (51) ***H04L 9/30***
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Erzeugung eines Gruppenschlüssels*
• *Method, system and device for generating group key*
• *Procédé, système et dispositif pour générer une clé de groupe*

(11) **2 125 871** (51) ***A61K 38/06***
(54) • *Antibacterielle Peptide*
• *Antibacterial peptides*
• *Peptides antibactériens*

(11) **2 126 621** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(11) **2 127 696** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *Digitale Tomosynthese in der stereotaktischen robotergesteuerten Radiochirurgie*

(11) **2 131 818** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *Neue dosierform*
• *Novel dosage form*
• *Nouvelle forme dosifiée*

(11) **2 133 116** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *Snap-spin Leitungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*

(11) **2 133 225** (51) ***B60H 1/22***
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Zuheizen an einem Heizsystem eines Kraftfahrzeuges, sowie Verfahren zum Herstellen eines Rahmens zum Aufnehmen eines elektrischen Heizelementes*

(11) **2 134 107** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts mit verbesserter Belüftung*
• *Method of operating a hearing instrument with improved venting*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil auditif avec aération ameliorée*

(11) **2 134 120** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Aktualisierung von Nachbarnzelllisten im Netz*
• *Update of neighbour cell lists in the network*
• *Mise à jour des listes de cellules voisine dans le réseau*

(11) **2 139 481** (51) ***A61K 31/496***
(54) • *1-[(2'-SUBSTITUTED)-PIPERAZIN-1'-YL]-ISOQUINOLINES AS NOREPINEPHRINE TRANSPORTER INHIBITOR THERAPEUTICS AND POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IMAGING AGENTS*
• *1-[(2'-SUBSTITUÉ)-PIPÉRAZIN-1'-YL]-ISOQUINOLÉINES EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES INHIBITEURS DE TRANSPORTEUR DE NORÉPINÉPHRINE ET AGENTS D'IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS*

(11) **2 139 559** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *BESTIMMUNG EINES PLANVOLUMENS ZUR BESTRAHLUNG EINES KÖRPERS*

(11) **2 141 148** (51) ***C07D 209/08***
(54) • *DÉRIVÉ D'INDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE CPLA2, UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(11) **2 141 841** (51) ***H04J 13/00***
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät, -basisstation und -verfahren*
• *Wireless communication terminal , base station and methods*
• *Terminal de communication sans fil, station de base et procédés*

(11) **2 145 260** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Automatisches Richtlinienänderungsverwaltungsschema für DiffServ-befähigte MPLS-Netze*
• *An automatic policy change management scheme for DiffServ-enabled MPLS networks*
• *Schéma de gestion de changements de politique automatique pour des réseaux MPLS activés DiffServ*

(11) **2 147 193** (51) ***F02C 1/04***
(54) • *INSTALLATION ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET RESTITUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(11) **2 148 386** (51) ***H01Q 9/28***
(54) • *ARTIFIZIELLES MEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANTENNENVORRICHTUNG*

(11) **2 150 183** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *NAHTVERSCHLUSS*
• *SUTURE LOCK*
• *ARRÊT DE SUTURE*

(11) **2 154 817** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *System zur Ausgabe eines Serverzertifikats*
• *Server certificate issuing system*
• *Système d'émission d'un certificat de serveur*

(11) **2 157 795** (51) ***H03M 13/25***
(54) • *Verfahren zur Formatierung eines digitalen Rundfunktransportstrompakets für ver-*

besserte Empfangsleistung und zugehöriger digitaler Rundfunksender
- *Method for formatting digital broadcast transport stream packet for improved receiving performance and corresponding digital broadcast transmitter*
- *Procédé de formatage d'un paquet de flux de transport de diffusion numérique pour une performance de réception améliorée et émetteur de diffusion numérique correspondant*

(11) **2 159 171** (51) ***B65G 27/02***
(54)
- *SCHWINGFÖRDERER, TRÄGERVORRICHTUNG UND INSPEKTIONSVORRICHTUNG*
- *VIBRATING FEEDER, CARRYING DEVICE AND INSPECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION VIBRANT, DISPOSITIF SUPPORT ET APPAREIL D'INSPECTION*

(11) **2 160 043** (51) ***H04W 74/08***
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILSTATIONSEINRICHTUNG FÜR ZUFALLSZUGRIFF OHNE BEDARF AUF KONFLIKTAUFLÖSUNG*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION DEVICE FOR RANDOM ACCESS WITHOUT NECESSITY OF CONTENTION RESOLUTION*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE POUR ACCÈS ALÉATOIRE SANS NÉCESSITÉ DE RÉSOLUTION DE CONFLITS*

(11) **2 168 149** (51) ***H01L 21/322***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN BEI GERINGWERTIGEN KRISTALLINEN SILICIUMWAFERN*
- *A METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM LOW-GRADE CRYSTALLINE SILICON WAFERS*
- *PROCEDE D'ENLEVEMENT DES IMPURETES DES PLAQUETTES EN SILICIUM MONOCRISTALLIN DE QUALITE INFERIEURE*

(11) **2 169 761** (51) ***H01Q 1/22***
(54)
- *Schüttung mit RFID-Antenne*
- *Tipping device with RFID antenna*
- *Dispositif de décharge avec antenne RFID*

(11) **2 170 583** (51) ***B29C 57/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEMMRINGS*
- *METHOD OF FORMING A CLAMPING RING*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COLLIER DE SERRAGE*

(11) **2 178 463** (51) ***A61F 2/16***
(54)
- *Akkommodative Intraokularlinsen*
- *Accommodating intraocular lenses*
- *Accommodation de lentilles intraoculaires*

(11) **2 183 362** (51) ***C12N 9/22***
(54)
- *Meganuklease-varianten zur Abspaltung einer DNA-Zielsequenz des menschlichen Hämoglobin-beta-Gens und deren Verwendung*

(11) **2 185 081** (51) ***A61B 17/04***
(54)
- *ILLET DE RÉPARATION DES OS*

(11) **2 189 326** (51) ***B60N 2/235***
(54)
- *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE DE VEHICULE*

(11) **2 190 418** (51) ***A61K 9/20***
(54)
- *IMMEDIATE RELEASE AND SUSTAINED RELEASE IBUPROFEN DOSING REGIMEN*
- *SCHEMA POSOLOGIQUE D'IBUPROFENE A LIBERATION IMMEDIATE ET A LIBERATION CONTINUE*

(11) **2 190 502** (51) ***A61B 5/145***
(54)
- *ENSEMBLE DE CAPTEUR ET DE PERFUSION COMBINÉS UTILISANT DES SITES SÉPARÉS*

(11) **2 190 940** (51) ***C09F 1/04***
(54)
- *WASSERBASIERTES DIMERISIERTES KOLOFONIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **2 191 472** (51) ***G11B 27/031***
(54)
- *VERFAHREN ZUM EDITIEREN EINER WIEDERGABELISTE UND MULTIMEDIA-WIEDERGABEVORRICHTUNG DAMIT.*

(11) **2 193 671** (51) ***H04W 4/10***
(54)
- *REDUZIERUNG EINER FALSCHER ZUGANGSBERECHTIGUNG FÜR MULTICAST-SITZUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATION NETZWERK*

(11) **2 196 751** (51) ***F25B 47/02***
(54)
- *REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*

(11) **2 197 407** (51) ***A61G 12/00***
(54)
- *Aktive Bodenmatte zur Überwachung einer kranken Person*
- *Active floor mat to monitor sick person*
- *Tapis de sol actif pour surveiller une personne malade*

(11) **2 200 217** (51) ***H04L 9/32***
(54)
- *Server-Zertifikatausgabesystem*
- *Server certificate issuance system*
- *Système d'émission de certificat de serveur*

(11) **2 200 447** (51) ***A23C 19/16***
(54)
- *PROCESSUS D'AFFINAGE DE FEUILLE POUR FROMAGE*

(11) **2 200 904** (51) ***B65D 81/38***
(54)
- *CONTENEUR PALETTE ISOLE*

(11) **2 201 351** (51) ***G02B 21/00***
(54)
- *LASER-RASTERMIKROSKOP mit einer DIFFERENTIELLEn POLARISATION MESSEINHEIT*
- *LASER-SCANNING MICROSCOPE with a DIFFERENTIAL POLARIZATION MEASURING EXTENSION UNIT*
- *MICROSCOPE À BALAYAGE LASER avec une UNITÉ D'EXTENSION DE MESURE DE POLARISATION DIFFÉRENTIELLE*

(11) **2 201 715** (51) ***H04L 1/00***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION SANS FIL*

(11) **2 201 799** (51) ***H04W 8/08***
(54)
- *SITZUNGSKONTINUITÄT FÜR DAS HANDOVER VON LOCAL BREAKOUT DIENST VON EINEM LOKALES INTERNET PROTOCOL GATEWAY*
- *SESSION CONTINUATION FOR THE HANDOVER OF A LOCAL BREAKOUT SERVICE FROM A LOCAL INTERNET PROTOCOL GATEWAY*
- *CONTINUATION DE SESSION POUR LE HANDOVER D'UN SERVICE LOCAL BREAKOUT DEPUIS UNE PASSERELLE PROTOCOL INTERNET LOCALE*

(11) **2 203 120** (51) ***G01S 7/52***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEWEBEDOPPLERBILDES ANHAND EINES SYNTHETISCHEN BILDES*

(11) **2 207 156** (51) ***H04L 9/32***
(54)
- *Signaturerzeugungseinrichtung, Signaturverifiziereinrichtung, Verfahren und Programme dafür*
- *Signature generating device, signature verifying device, their methods, and their programs*
- *Dispositif de génération de signature, dispositif de vérification de signature, leurs procédés et leurs programmes*

(11) **2 208 562** (51) ***B23B 27/16***
(54)
- *Kopfstück, Werkzeugkörper und Schneidwerkzeug mit herausnehmbarem Einsatz*
- *Head member, tool body and cutting tool with detachable insert*
- *Élément de tête, corps d'outil et outil de coupe avec plaquette amovible*

(11) **2 210 276** (51) ***H01L 31/0224***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode mit Molybdänoxid*
- *Method for producing an electrode made with molybdenum oxide*
- *Procédé de fabrication d'une électrode en oxyde de molybdène*

(11) **2 210 496** (51) ***A22C 25/02***
(54)
- *Anlage zum Zuführen eine Aufbereitungsflüssigkeit zu einem Produkt*
- *Installation for applying a treatment liquid to a product*

(11) **2 210 878** (51) ***C07D 213/36***
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN BLASENHYPERAKTIVITÄT*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR OVERACTIVE BLADDER*
- *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA VESSIE HYPERACTIVE*

(11) **2 213 352** (51) ***B01D 3/08***
(54)
- *Securing device for a Rotation evaporator*
- *Dispositif de sécurité pour un evaporateur rotatif*

(11) **2 213 755** (51) ***C21D 9/56***
(54)
- *HERDROLLE FÜR KONTINUIERLICHEN GLÜHOFEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **2 216 539** (51) ***F02M 51/06***
(54)
- *KRAFTSTOFFDRUCKMESSVORRICHTUNG, KRAFTSTOFFDRUCKMESSSYSTEM UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
- *FUEL PRESSURE MEASURING DEVICE, FUEL PRESSURE MEASURING SYSTEM, AND FUEL INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DE CARBURANT, SYSTEME DE MESURE DE PRESSION DE CARBURANT ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

(11) **2 218 123** (51) ***H01L 51/00***
(54)
- *PHOSPHORESZENZ-OLED-BAUELEMENT MIT EINEM BESTIMMTEN FLUORANTHEN-HOST*

(11) **2 218 549** (51) ***B25B 5/12***
(54)
- *Schwenkeinheit zur Verwendung in Karosseriebau der Kfz-Industrie, zum Verschwenken schwerer Bauteile*
- *Swivelling unit for use in the manufacture of motor vehicle bodies in the automotive industry, for swivelling heavy components*
- *Unité de rotation pour la construction en carrosserie dans l'industrie automobile pour pivoter des composants lourds*

(11) **2 220 014** (51) ***C07C 17/23***
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON OF 3-CHLOROPERFLUOR-2-PENTEN, OCTA-*

FLUOR-2-PENTIN UND 1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUOR-2-PENTEN

(11) **2 220 327** (51) ***E06B 9/42***
(54) • *ANORNUNG EINES VORHANGS MIT EINEM ZUBEHÖRTEIL ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE DES VORHANGKÖRPERS, UND KOMBINATION VON EINER DERARTIGEN ANORDNUNG MIT EINEM PAKET ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE DES VORHANGKÖRPERS*

(11) **2 221 129** (51) ***B22C 5/04***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON FORMSAND*
• *APPARATUS FOR RECLAMATION OF MOLDING SAND*

(11) **2 222 692** (51) ***C07K 7/02***
(54) • *HUMANES CD154 BINDENDES SYNTHETISCHES PEPTID UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *PEPTIDE SYNTHÉTIQUE DE FIXATION DE CD154 CHEZ L'HOMME ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(11) **2 224 756** (51) ***H04W 4/00***
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Slave-Station und Master-Station*
• *Wireless communication system, slave station, and master station*
• *Système de communication sans fil, station asservie et station maîtresse*

(11) **2 225 283** (51) ***C08F 2/00***
(54) • *MEHRSTUFIGES OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*

(11) **2 225 845** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON KODIERTEM INHALT BEI EINER VERARBEITUNGSEINHEIT*

(11) **2 226 126** (51) ***B05B 5/04***
(54) • *LACKIERROBOTER*
• *PAINT ROBOT*
• *ROBOT DE PEINTURE*

(11) **2 227 488** (51) ***C07K 14/755***
(54) • *TOLERANZ-INDUZIERENDE FVIII PEPTIDEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE*

(11) **2 227 591** (51) ***D21F 1/00***
(54) • *STRUKTURIERENDE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEPAPIERBAHN*
• *TOILE STRUCTURANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER ABSORBANT*

(11) **2 230 030** (51) ***B07B 4/02***
(54) • *Cylindrical dedusting apparatus for particulate material*

(11) **2 230 894** (51) ***A01G 25/00***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR RECOVERING MOITURE PRESENT IN THE ATMOSPHERE*

(11) **2 232 223** (51) ***G01L 21/02***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BANDBREITENERWEITERUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BANDWIDTH EXTENSION OF AUDIO SIGNAL*

(11) **2 235 012** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *4-AMINOPYRIMIDIN VERBINDUNGEN ALS HISTAMINE H4 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H4 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 4-AMINOPYRIMIDINE ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR HISTAMINE H4*

(11) **2 235 396** (51) ***F16G 13/16***
(54) • *SYSTEME A DEBRANCHEMENT DE SECURITE*

(11) **2 241 213** (51) ***A47B 21/03***
(54) • *Vorrichtung mit einem Arbeitstisch und einem Stehpodest*
• *Apparatus with a work table and a step assembly*
• *Dispositif avec une table de travail et un marchepied*

(11) **2 241 460** (51) ***B60G 17/00***
(54) • *Dispositif de suspension pour vehicule automobile*

(11) **2 243 310** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON CAMEL-ROAMING-DIENSTEN*
• *CENTRALIZED SYSTEM FOR PROVIDING CAMEL ROAMING SERVICES*
• *SYSTÈME CENTRALISÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D ITINÉRANCE CAMEL*

(11) **2 243 372** (51) ***A01P 1/00***
(54) • *Compositions microbicides*

(11) **2 246 451** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *WARMGESCHMIEDETER MIKROLEGIERTER UND WARMGEWALZTER STAHL MIT HERVORRAGENDER BRUCHTEILBARKEIT UND VERARBEITBARKEIT SOWIE AUS DIESEM MIKROLEGIERTEN STAHL HERGESTELLTE KOMPONENTE*
• *Hot forging micro alloyed steel and hot rolled steel material having excellent fracture splittability and machinability, and part thereof.*

(11) **2 247 325** (51) ***A61M 5/14***
(54) • *Tropfenzähler*
• *Drop counter*
• *Compteur de gouttes*

(11) **2 249 341** (51) ***G11B 17/08***
(54) • *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*

(11) **2 251 993** (51) ***H04B 10/66***
(54) • *Schéma de réglage pour un démultiplexeur de polarisation dans un récepteur BPSK double polarisation optique*

(11) **2 252 501** (51) ***B63B 21/50***
(54) • *SCHWIMMENDER TRÄGER MIT EINER ROLLE MIT KUGELLARGERN AUSSERHALB DES WASSERS*

(11) **2 252 772** (51) ***F01D 9/04***
(54) • *SEGMENTIERTER LEITSCHAUFELRING FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *SECTORED GUIDE VANE RING FOR TURBOMACHINE*

(11) **2 253 039** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *MILIEUX DE DIFFUSION D'ANODE À FAIBLE POROSITÉ POUR PILES À COMBUSTIBLE À OXYDATION DIRECTE*

(11) **2 256 160** (51) ***C08L 23/16***
(54) • *Polymer composition and process to manufacture high molecular weight-high density polyethylene and film therefrom*
• *Composition polymère et procédé de fabrication de polyéthylène a forte densité / poids moleculaire et film associé*

(11) **2 257 001** (51) ***H04L 12/861***
(54) • *TECHNIKEN FÜR KANALZUGRIFF UND SENDEWARTESCHLANGEN AUSWAHL*

(11) **2 260 901** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HAARWACHSTUM*
• *DEVICE FOR HAIR-GROWING*
• *DISPOSITIF DE CROISSANCE CAPILLAIRE*

(11) **2 264 718** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXIDSUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL, ÄNDERUNGSVERFAHREN FÜR OXIDSUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL UND OXIDSUPRALEITENDES DRAHTMATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MODIFICATION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR AINSI OBTENU*

(11) **2 265 021** (51) ***H04N 7/173***
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Aufzeichnung von Fernsehprogrammen und Fernsehsignalempfänger*
• *Method and apparatus for recording television programmes and television signal receiver*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement de programmes de télévision et récepteur de signaux de télévision*

(11) **2 265 957** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *PRO-ENDOTHÉLINE-1 POUR LA PRÉDICTION D'UNE CONSOMMATION D'OXYGÈNE MAXIMALE ALTÉRÉE*

(11) **2 266 907** (51) ***B65H 29/40***
(54) • *Apparatus and method for stacking sheets discharged from a starwheel assembly*

(11) **2 267 046** (51) ***C08F 297/04***
(54) • *Procédé pour l'homo- ou copolymérisation d'oléfines conjuguées*

(11) **2 268 709** (51) ***C08G 69/00***
(54) • *KRATZFESTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE À LA RAYURE*

(11) **2 274 417** (51) ***C12N 9/00***
(54) • *ZELLULÄRE HERSTELLUNG VON GLUCARINSÄURE*

(11) **2 275 066** (51) ***A61F 13/20***
(54) • *INTRAVAGINALE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTIERENDEN PLATTEN*
• *DISPOSITIF INTRAVAGINAL A PLAQUES DE TRANSPORT DE FLUIDE*

(11) **2 276 377** (51) ***E05F 5/00***
(54) • *Möbelauszugsführung*
• *Furniture pull-out guide*
• *Guidage d'extraction de meuble*

(11) **2 277 463** (51) ***A61B 17/3207***
(54) • *Cathèter à ballon coupant muni d'athérotomes souples*

(11) **2 279 159** (51) ***C07C 17/26***
(54) • *2'-HALOBIPHENYL-4-YL-ZWISCHENPRODUKTE BEI DER SYNTHESE VON ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN*

(11) **2 279 406** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Elementen in einem Fluidmedium mittels Lambwellen*
• *Apparatus and method for detecting elements in a fluid medium by lamb waves*
• *Dispositif et procédé de détection d'éléments en milieu fluidique par des ondes de lamb*

(11) **2 279 712** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *Wirbelfusionsimplantat*
• *Spinal fusion implant*
• *Implant de fusion rachidienne*

(11) **2 280 397** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *Verwaltung eines physischen Aufzeichnungsbereichs in einer Audio-Video Editier-Vorrichtung.*

(11) **2 281 053** (51) ***C12P 7/64***
(54) • *Herstellung von Biokraftstoff als Pflanzengewebekultur*
• *Production of biofuel from plant tissue culture sources*
• *Production de biocombustible à partir de sources de culture tissulaire*

(11) **2 282 750** (51) ***A61K 36/00***
(54) • *EXTRAKT MIT HOHEM ANTEIL AN BIOLOGISCH AKTIVEN BESTANDTEILEN UND SEINE ANWENDUNG*
• *EXTRAIT ENRICHIÉ EN COMPOSANTS BIOACTIFS, ET SA UTILISATION*

(11) **2 283 608** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Inhaltspersonalisierung unter Verwendung von Dateireparaturanforderungen*
• *Method and device for content personalisation using file repair requests*
• *Procédé et dispositif pour la personnalisation de contenu au moyen de demandes de réparation de fichiers*

(11) **2 284 575** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Spreizspektrumstreibersignalen für ein seismisches Vibratorarray*
• *Method for generating spread spectrum driver signals for a seismic vibrator array*
• *Procédé de génération de signaux à dispersion spectrale pour une analyse d'un vibrateur sismique*

(11) **2 288 251** (51) ***A01D 57/20***
(54) • *INEINANDERGREIFENDE SCHUTZBLECHE FÜR BANDFÖRDERER EINES ERNTEVORSATZES*
• *PROTÈGE-COURROIES S'ENCHAINANT POUR TÊTE DE COUPE À COURROIE*

(11) **2 288 697** (51) ***C12N 9/24***
(54) • *Varianten der Familie-44-Xyloglucanase*
• *Variants of a family 44 xyloglucanase*
• *Variants de xyloglucanase de la famille 44*

(11) **2 289 434** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *Schnitt-Ballonkatheter*
• *Cutting balloon catheter*
• *Cathéter de découpe à ballonnet*

(11) **2 292 915** (51) ***F01N 11/00***
(54) • *Controlling exhaust gas recirculation in turbocharged engine systems*

(11) **2 294 062** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *SUBSTITUIERTE 4- (INDAZOLYL) -1,4-DIHYDROPYRIDINE UND DEREN ANWENDUNG*

(11) **2 294 419** (51) ***G01N 33/554***
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Hornhautentzündung*
• *Compostions and methods for treating corneal inflammation*
• *Compositions et procédés pour le traitement d' une inflammation de la cornée*

(11) **2 296 946** (51) ***G01D 11/24***
(54) • *ENSEMBLE DETECTEUR*

(11) **2 298 064** (51) ***A01F 29/06***
(54) • *Häckselaggregat*
• *Shredder device*
• *Agrégat de hachage*

(11) **2 298 103** (51) ***A43B 13/14***
(54) • *Fussbekleidungsartikel mit dehnbarer Schaft und gelenkiger Sohlenstruktur*
• *Article de chaussure dotée d'une tige étirable et d'une structure de semelle articulée*

(11) **2 298 944** (51) ***C22C 1/03***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Magnesium-Scandium-Vorlegierung und Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumlegierung, die Scandium enthält*
• *Method of manufacturing a magnesium-scandium master alloy and method of manufacturing an aluminum alloy containing scandium*
• *Procédé de fabrication d'une alliage mère au magnésium-scandium, et procédé de fabrication d'une alliage d'aluminium contenant scandium*

(11) **2 307 246** (51) ***B60S 3/00***
(54) • *FAHRZEUGWASCHANLAGE*
• *CAR WASHING SYSTEM*
• *STATION DE LAVAGE DE VÉHICULES*

(11) **2 307 395** (51) ***C07C 51/285***
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON ALKOHOL- UND/ODER ALDEHYD-GRUPPEN*
• *PROCÉDÉ POUR L'OXYDATION D'UN ALCOOL ET/OU DE GROUPES D'ALDÉHYDES*

(11) **2 307 532** (51) ***C10N 30/04***
(54) • *VERWENDUNG ALS HYDRAULISCHE ANTI-VERSCHLEISS-FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG*
• *USE AS AN ANTIWEAR HYDRAULIC FLUID COMPOSITION*
• *UTILISATION COMME COMPOSITION DE FLUIDE HYDRAULIQUE ANTI-USURE*

(11) **2 308 674** (51) ***B32B 5/32***
(54) • *MIKROPORÖSE MEHRSCHICHTIGE MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIESEPARATOR*

(11) **2 309 015** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *hERSTELLUNGSVERFAHAREN FÜR EIN HOCHFESTES, FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT.*
• *Procee for the production of a HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT SURFACE APPEARANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATIONTÔLE D'UN ACIER REVÊTUE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD, DE HAUTE RÉSISTANCE, AYANT UN EXCELLENT ASPECT DE SURFACE.*

(11) **2 311 341** (51) ***A43B 13/14***
(54) • *ARTICLE DE CHAUSSURE À STRUCTURE DE SEMELLE ARTICULÉE*

(11) **2 312 411** (51) ***G05D 1/02***
(54) • *Station d'accueil pour un robot nettoyeur émettant des signaux codés de durée variable*

(11) **2 313 684** (51) ***F21V 3/00***
(54) • ***

(11) **2 314 240** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *Knochenschraube mit Halteelement*
• *Bone screw with holding element*
• *Vis à os avec élément de maintien*

(11) **2 316 198** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *PREFIX DELEGATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*

(11) **2 317 611** (51) ***H01R 13/707***
(54) • *FUSED INTERLOCKED SOCKET WITH ROTARY DISCONNECT SWITCH*

(11) **2 318 666** (51) ***F01D 9/04***
(54) • *FIXED VANE ASSEMBLY FOR A TURBINE ENGINE HAVING REDUCED WEIGHT, AND TURBINE ENGINE INCLUDING AT LEAST ONE SUCH FIXED VANE ASSEMBLY*

(11) **2 319 704** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *ÜBERTRAGUNGSBLATT, DRUCKVERFAHREN, FORMGEBUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESEITIGEN STATISCHER LADUNG*
• *TRANSFER SHEET, PRINTING METHOD, MOLDING METHOD AND STATIC ELIMINATING SYSTEM*
• *FEUILLE DE TRANSFERT, PROCÉDÉ D'IMPRESSION, PROCÉDÉ DE MOULAGE ET SYSTÈME POUR ÉLIMINANT L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE*

(11) **2 319 845** (51) ***C07D 489/02***
(54) • *Dérivés de 3-hydroxymorphinan*

(11) **2 320 450** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOI-WAFERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE SOI*

(11) **2 320 737** (51) ***C07D 417/04***
(54) • *PYRAZOLO-[1,5-A]-PYRIDINES AS MARK INHIBITORS*
• *PYRAZOLO-[1,5-A]-PYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MARK*

(11) **2 324 167** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *REVETEMENT DE SOL*

(11) **2 326 654** (51) ***C07F 7/28***
(54) • *TRANSITION METAL CATALYTIC SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING ETHYLENE HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS OF ETHYLENE AND ALPHA- OLEFINS USING THE SAME.*
• *SYSTÈMES CATALYTIQUES À MÉTAL DE TRANSITION ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'HOMOPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE OU DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA- -OLÉFINES UTILISANT CEUX-CI*

(11) **2 326 853** (51) ***F16D 21/06***
(54) • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR DOUBLE EMBRAYAGE*

(11) **2 328 937** (51) ***C08C 2/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasser- und lösungsmittelfreiem synthetischem Kautschuk*
• *Process for the production of water and solvent-free synthetic rubber*
• *Procédé pour la fabrication de caoutchouc synthétique sans eau et sans solvant*

(11) **2 329 510** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *DISPOSITIF D' ALIMENTATION EN PUISSANCE POUR PLASMAS*

(11) **2 333 502** (51) ***G01J 5/00***
(54) • *System und Verfahren zum Überwachen von heißen Glasbehältern zur Verbesserung ihrer Qualität und Steuerung des Formverfahrens*

(11) **2 337 909** (51) ***E04B 5/02***
(54) • *BODENAUFBAU MIT INTEGRIERTEM HOHLRAUM FÜR VERSORGUNGSLEITUNGEN*
• *FLOOR STRUCTURE WITH INTEGRATED VOID FOR SERVICE INSTALLATIONS*

(11) **2 338 629** (51) ***B23K 9/133***
(54) • *Fasswickler mit Schweißdrahtaufnahme mit einem eine Projektion aufweisenden Druckelement*
• *Welding-wire-storing pail pack with a pressing member having a projection*
• *Ensemble de stockage de fil de soudure avec un élément de pression ayant une projection*

(11) **2 340 397** (51) ***F23R 3/00***
(54) • *BURNER INSERT FOR A GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE*
• *PIÈCE DU BRÛLEUR POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*

(11) **2 341 727** (51) ***H04W 16/02***
(54) • *Pilotauswahlverfahren, drahtloses Kommunikationssystem und Femto-Basisstation dafür*
• *Pilot selection method, wireless communication system and femto base station thereof*
• *Procédé de sélection de pilote, système de communication sans fil et sa station de base femto*

(11) **2 343 233** (51) ***B62J 6/02***
(54) • *Sattelfahrzeuge mit Frontbeleuchtungsstruktur*
• *saddle-riding type vehicle with front lighting apparatus structure*
• *Véhicule de type à enfourcher muni d'une structure d'éclairage avant*

(11) **2 348 807** (51) ***A01D 46/28***
(54) • *Selektive ernte auf einer Landparzelle mit einer Obsterntemaschine*
• *Selective harvesting of a land parcel by means of a fruit harvesting machine*
• *Récolte sélective sur une parcelle de terrain au moyen d'une machine à cueillir les fruits*

(11) **2 354 089** (51) ***C01B 25/455***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORPHOSPHAT*
• *Production process of difluorophosphate*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIFLUOROPHOSPHATE*

(11) **2 354 263** (51) ***C22C 21/10***
(54) • *Verbinder aus eine Aluminiumlegierungsextrudier mit hervorragenden Extrusionseigenschaften und Opferanodeneigenschaften*
• *Connector made of an aluminium alloy extrusion, excellent in extrudability and sacrificial anode property.*
• *Connecteur en alliage d'aluminium aux propriétés d'extrusion et aux propriétés d'anode sacrificielle excellentes*

(11) **2 354 307** (51) ***E01C 13/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sportbodens*
• *Method for production of a sports flooring*
• *Procédé de fabrication d'un sol de sport*

(11) **2 356 095** (51) ***C07D 295/13***
(54) • .

(11) **2 356 699** (51) ***H01L 31/09***
(54) • *Verbesserter grossflächiger Photodetektor*
• *An improved large area photo detector*
• *Photodétecteur à aire large amélioré*

(11) **2 358 671** (51) ***C07D 207/27***
(54) • *N-SUBSTITUTED PYRROLIDONIUM IONIC LIQUIDS*
• *LIQUIDES IONIQUES DE PYRROLIDONIUM N-SUBSTITUÉ*

(11) **2 359 729** (51) ***A47L 9/06***
(54) • *NASS UND TROCKENSTAUBSAUGER*
• *WET/DRY BARE FLOOR CLEANER*
• *ASPIRATEUR POUR NETTOYAGE DE SURFACES HUMIDES ET SECHES*

(11) **2 360 287** (51) ***C23C 8/32***
(54) • *Verfahren zum Gaskarbonitrierhärten, Verfahren zum herstellen von Maschinebauteilen und Maschinebauteil*
• *Procédé pour la nitrocementation gazeuse de composant de machine , procédé pour la fabrication d'un composant de machine et composant de machine*

(11) **2 361 390** (51) ***G01R 31/36***
(54) • *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA DURÉE DE VIE RESTANTE D'UNE SOURCE ÉLECTROCHIMIQUE D'ÉNERGIE POUR LA TRACTION ÉLECTRIQUE*

(11) **2 361 987** (51) ***C12Q 1/06***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verringerung von Mikroorganismen in einem fermentierenden organischen Material*
• *Method for determination of reduction of micro-organisms comprised by fermenting organic material*
• *Procédé pour la détermination de la réduction de micro-organismes par la fermentation de matière organique*

(11) **2 362 543** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Dispositif de pré-distorsion numérique au base de séries de puissances et son procédé de commande de compensation de distorsion*

(11) **2 363 731** (51) ***G01S 19/40***
(54) • *Système d'évaluation de position*

(11) **2 366 377** (51) ***A61K 8/37***
(54) • *Composition de conditionnement et shampooing conditionnant comprenant un ester de pentaérythritol*

(11) **2 366 732** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *Mixtures of sterically hindered amines for polymer stabilisation*

(11) **2 367 781** (51) ***C07C 59/64***
(54) • *NEUE, MIT ZYTOTOXISCHEN UND/ODER ANTIANGIOGENEN EIGENSCHAFTEN AUSGESTATTE RETINOIDDERIVATE*
• *Nouveaux dérivés rétinoïdes dotés de propriétés cytotoxiques et/ou antiangiogéniques*

(11) **2 368 966** (51) ***C09K 19/20***
(54) • *Composés à base de cristaux liquides et milieux cristallins liquides*

(11) **2 369 213** (51) ***F16L 33/24***
(54) • *RASTVERBINDBARE SCHLAUCH-SCHNELLKUPPLUNG UND SCHLAUCH-KUPPLUNGSMETHODE*
• *QUICK CONNECTOR WITH SNAPABLE HOSE INTO A COUPLING, HOSE CONNECTING PROCESS THEREOF*

(11) **2 370 574** (51) ***C12N 9/48***
(54) • *Staphylokinase-Mutanten mit amino- und carboxyterminalen Verlängerungen zur Polyethylenglykol-konjugation*
• *Mutants of staphylokinase carrying amino and carboxy-terminal extensions for polyethylene glycol conjugation*
• *Mutants d'extensions d'extrémité carboxylique et aminée supportant un staphylokinase pour conjuguer un glycol polyéthylène*

(11) **2 371 093** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MULTICAST-PFADUMSCHALTEN, ENTSPRECHENDES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*

(11) **2 374 311** (51) ***H04W 68/00***
(54) • *VERFAHREN, DRAHTLOSES GERÄT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM VERBESSERN DER VERBINDUNGSAUFBAULEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI MOBILTERMINIERUNG*
• *METHOD , WIRELESS DEVICE AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR IMPROVING MOBILE-TERMINATED CALL SET-UP PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF SANS FILE ET MOYENS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR L' AMÉLIORATION DE L EFFICACITÉ D UN ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION À DESTINATION D UN MOBILE*

(11) **2 375 753** (51) ***H04N 7/50***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Bildsignalen*
• *Method of decoding picture signal and apparatus thereof*
• *Procédé et appareil pour le décodage de signaux d'images*

(11) **2 377 956** (51) ***C22B 25/08***
(54) • *Device for copper precipitaion in lead-free solder, granulation and separation of (cux) 6sn5 compounds and recovery of tin*

(11) **2 379 095** (51) ***A61K 36/9068***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPOPHILEN EXTRAKTEN AUS ZINGIBER OFFICINALE UND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LIPOPHILIC EXTRACTS OF ZINGIBER OFFICINALE AND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EXTRAITS LIPOPHILES DE ZINGIBER OFFICINALE ET D'ECHINACEA ANGUSTIFOLIA, DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU REFLUX GASTROSOPHAGIEN*

(11) **2 380 206** (51) ***H01L 31/0368***
(54) • *Dünnfilm-Tandemsiliciumzelle*
• *Thin-film silicon tandem cell*
• *Cellule tandem à film mince de silicium*

(11) **2 380 752** (51) ***B60B 27/00***
(54) • *An asymmetrical wheel hub assembly*

(11) **2 382 083** (51) ***B29D 30/42***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND AUSRICHTUNG VON ZUR BILDUNG EINER LAGE ZUSAMMENZUFÜGENDEN STREIFEN.*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING AND ALIGNING STRIPS INTENDED TO BE ASSEMBLED TO FORM A PLY.*

(11) **2 382 229** (51) ***C07K 4/00***
(54) • *Cysteinfreie, Technetium- oder Rheniumchelatisierende Peptidsequenzen und deren Verwendung*
• *Cysteine-free technetium (tc) or rhenium (re) chelating peptide tags and their use*

(11) **2 382 411** (51) ***F16K 37/00***
(54) • *DISPOSITIF DE REGLAGE AVEC VANNE MARCHE/ARRET*

(11) **2 384 300** (51) ***B64F 5/00***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEGIVRAGE EXTERIEUR D'AERONEFS*

(11) **2 385 802** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Katheter mit Glasfaserkraftsensor*
• *A fiber optic force sensing catheter*
• *Cathéter de détection de force de fibres optiques*

(11) **2 385 947** (51) ***C07D 491/107***
(54) • *ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGER MIT AUF INDOLENIN BASIERENDEN SPIROPYRANEN DIE EIN CYCLOHEXYLREST ENTHALTEN*
• *INDICATEUR DE TEMPÉRATURE ET DE TEMPS COMPRENANT DES SPIROPYRANES À BASE D'INDOLÉNINE CONTENANT UN RÉSIDU DE CYCLOHEXYLE*

(11) **2 386 786** (51) ***F16L 3/04***
(54) • *Rohrhalter für Fussbodenheizungsaufbau*

(11) **2 393 718** (51) ***B65D 1/02***
(54) • *HANDHABUNGSEINRICHTUNG UND HANDHABUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄLTER SOWIE VORFORMLINGE*
• *HANDLING DEVICE AND HANDLING METHOD FOR CONTAINERS AND ALSO PRE-FORMS*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION POUR RÉCIPIENTS AINSI QUE PRÉFORMES*

(11) **2 394 530** (51) ***A46B 9/04***
(54) • *Bürstenkörper, Verfahren seiner Herstellung und Zahnbürste mit diesem Bürstenkörper*
• *Brush body, method of its manufacture and toothbrush including this brush body*
• *Corps de brosse, procédé de sa fabrication et brosse à dents comportant ce corps de brosse*

(11) **2 395 732** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Rotatable user interface*

(11) **2 395 790** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Drahtloses Netzwerk und Verfahren zur Weiterreichung einer Anrufsverbindung*
• *A wireless network and a method of handover of a call connection*
• *Réseau sans fil et procédé de transfert d'une connexion d'appel*

(11) **2 396 225** (51) ***B65B 63/02***
(54) • *MACHINE D'EMBALLAGE CONCUE POUR COMPRIMER ET EMBALLER DES BLOCS DE MATIERE EXPANSEE*

(11) **2 396 299** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *FLÜSSIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ADDITIVHERTSTELLUNG ENTHALTEND EINEN KATIONISCHEN TRIARYL-SULFONIUM-BORATE-FOTOINITIATOR*

(11) **2 396 333** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *-*
• *TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR PROSTATE CANCER*

(11) **2 397 721** (51) ***F16H 1/46***
(54) • *SUN-AND-PLANET SPEED-UP GEAR*

(11) **2 397 813** (51) ***G01M 11/08***
(54) • *Kompensation von zeitlich Phasenänderungen bei interferometrischen Messungen*

(11) **2 398 679** (51) ***B60S 1/38***
(54) • *BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC UNE PIECE DE RACCORDEMENT POUR L'ARTICULATION AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*

(11) **2 399 311** (51) ***H01M 4/52***
(54) • *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POSITIVE NON HOMOGÈNES COMBINANT UNE HAUTE SÉCURITÉ ET HAUTE PUISSANCE DANS UNE BATTERIE LI RECHARGEABLE*

(11) **2 400 454** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(11) **2 401 214** (51) ***D04B 1/12***
(54) • *NAHTLOS GESTRICKTER GURT*
• *COURROIE TRICOTÉE SANS COUTURE*

(11) **2 402 208** (51) ***B60N 2/34***
(54) • *DISPOSITIF DE SIEGE DE VEHICULE*

(11) **2 405 021** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Nukleinsäurekonzentrationsapparat, Nukleinsäurekonzentrationsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Apparats*

(11) **2 405 736** (51) ***A01F 15/18***
(54) • *Endloses Rundballenpressband und Verfahren zur Herstellung*
• *Continuous round baler press belt and method for the production thereof*
• *Courroie pour presse de ballots ronds et procédé de fabrication*

(11) **2 405 783** (51) ***A45C 7/00***
(54) • *LUGGAGE*

(11) **2 406 336** (51) ***C09D 183/04***
(54) • *REIBUNGSARMER KORROSIONSSCHUTZLACK*

(11) **2 406 607** (51) ***G01K 7/18***
(54) • *INFRARED RADIATOR DEVICE FOR A GAS ANALYSER*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT INFRAROUGE POUR ANALYSEUR DE GAZ*

(11) **2 408 048** (51) ***H01M 8/00***
(54) • *HIGH-EFFICIENCY FUEL CELL POWER SYSTEM WITH POWER GENERATING EXPANDER*

(11) **2 410 014** (51) ***C08L 61/14***
(54) • *Bromierte Polymere als flammhemmende Zusatzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Polymères bromés comme additifs retardateurs de flamme, et système de polymères les contenant*

(11) **2 410 015** (51) ***C08L 61/14***
(54) • *Bromierte Polymere als flammhemmende Zusatzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Polymères bromés comme additifs retardateurs de flamme, et système de polymères les contenant*

(11) **2 410 016** (51) ***C08L 61/14***
(54) • *Bromierte Polymere als flammhemmende Zusatzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Polymères bromés comme additifs retardateurs de flamme, et système de polymères les contenant*

(11) **2 410 193** (51) ***F16D 43/04***
(54) • *Durch Drehmoment betätigte Fliehkraftgleitdämpfungskupplung*
• *Centrifugal Force Sliding Damping Type Clutch Actuated By Torque*
• *Embrayage de type centrifuge actionné par couple avec amortissement coulissant*

(11) **2 411 863** (51) ***G02F 1/025***
(54) • *HIGH-BANDWIDTH SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR OPTICAL MODULATOR*

(11) **2 412 368** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Narben*
• *Composition for the treatment of scars*
• *Composition pour le traitement de cicatrices*

(11) **2 413 489** (51) ***H02M 7/483***
(54) • *Highly efficient half-bridge DC/AC converter*
• *Convertisseur courant continu courant alternatif à demi-pont hautement efficace*

(11) **2 413 739** (51) ***A47B 31/02***
(54) • *TISCH ZUM WARMHALTEN VON SICH IN GESCHIRR BEFINDENDEN SPEISEN SOWIE TISCH MIT EINEM ODER MEHREREN INDUKTIONSMODULEN*
• *TABLE FOR KEEPING FOOD IN DISHES WARM AND TABLE WITH ONE OR MORE INDUCTION MODULES*
• *TABLE POUR GARDER AU CHAUD LES REPAS DANS LES VAISSELLES ET TABLE AVEC UN OU PLUSIEUR MODULES D'INDUCTION*

(11) **2 416 889** (51) ***B05C 5/02***
(54) • *VERGLASUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*

(11) **2 416 979** (51) ***B60K 17/344***
(54) • *ANGULAR DRIVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE RENVOI ANGULAIRE*

(11) **2 417 265** (51) ***C12Q 1/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION VON LOKAL FORTGESCHRITTENEM REKTALKARZINOM AUF EINE CHEMORADIOTHERAPIE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉDICTION DE LA RÉPONSE D'UN CANCER RECTAL AVANCÉ LOCALEMENT À UNE CHIMIORADIOTHÉRAPIE*

(11) **2 419 426** (51) ***C07D 417/14***
(54) • *(PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIADIAZOL-2-AMINE AND (PYRAZOL-3-YL)-1,3,4-THIAZOL-2-AMINE COMPOUNDS*

(11) **2 421 231** (51) ***G06F 1/16***
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung*
• *Mobile electronic device*
• *Dispositif électronique mobile*

(11) **2 421 808** (51) ***C07B 59/00***
(54) • *.*

(11) **2 422 551** (51) ***H04W 48/08***
(54) • *Drahtlose Stationskonnektivitäts-Informationsverteilung*
• *Wireless station connectivity information distribution*
• *Distribution d'informations de connectivité de station sans fil*

(11) **2 423 755** (51) ***G03G 9/087***
(54) • *TONER, TONERGELADENER BEHÄLTER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *TONER, CARTOUCHE CONTENANT LE TONER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*

(11) **2 425 336** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *MOBILES BETRIEBSSYSTEMVERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*

(11) **2 425 435** (51) ***G21C 17/017***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ÜBERPRÜFUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *NON-DESTRUCTIVE PIPE SCANNER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE TUYAUTERIE NON DESTRUCTIF*

(11) **2 427 582** (51) ***C22C 5/02***
(54) • *GRAUGOLDLEGIERUNG OHNE NICKEL UND OHNE KUPFER*
• *GREY GOLD ALLOY WITH NO NICKEL AND NO COPPER*

(11) **2 429 116** (51) ***H04L 9/30***
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung auf Identitätsbasis und damit zusammenhängende kryptografische Techniken*
• *Procédé de cryptage sur la base des identités, et procédures cryptographiques associées*

(11) **2 429 382** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *Controllable sensor insertion needle*
• *Aiguille d'insertion de capteur pouvant être commandée*

(11) **2 429 415** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *SYSTEME ZUR FIXIERUNG EINES TRANSPLANTATELEMENTS AN GEWEBE MIT EINER ODER MEHREREN KLAMMERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS FOR SECURING A GRAFT MEMBER TO TISSUE USING ONE OR MORE TACKING DEVICES*
• *SYSTÈMES POUR FIXER UN ÉLÉMENT DE GREFFON AU TISSU AU MOYEN D'UN OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AGRAFAGE*

(11) **2 429 445** (51) ***A61C 5/02***
(54) • *INSTRUMENT ENDODONTIQUE PRÉSENTANT UNE ARÊTE AYANT UNE SÉRIE DE RELIEFS*

(11) **2 429 823** (51) ***B41J 15/00***
(54) • *DISPOSITIF SERVANT A REALISER UNE IMPRESSION SUR UNE BANDE DE MATERIAU*

(11) **2 429 995** (51) ***C07D 213/76***
(54) • *ARYL-PYRIDINE ALS ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITOREN*
• *ARYLPYRIDINES COMME INHIBITEURS DE L'ALDOSTERONE SYNTHASE*

(11) **2 431 704** (51) ***F42B 33/06***
(54) • *Verfahren zum Öffnen, Entschärfen und/oder Ausbrennen von Sprengstoff enthaltenden Bomben oder Geschossen*
• *Method for opening, defusing and/or burning out bombs or munitions containing explosives*
• *Procédé d'ouverture, de désamorçage et/ou de combustion de bombes ou d'armes contenant de l'explosif*

(11) **2 433 016** (51) ***F15B 1/02***
(54) • *DISPOSITIF POUR LA RECUPERATION DE PUISSANCE D'UN FLUIDE*

(11) **2 434 062** (51) ***E02F 9/16***
(54) • *Schwingarbeitsmaschine mit Umgebungslufteinführungsmechanismus für Klimaanlagekörper*

(11) **2 435 255** (51) ***B42D 15/10***
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR WERTDOKUMENTE*

(11) **2 435 850** (51) ***G01S 7/52***
(54) • *ULTRASOUNG IMAGING MEASUREMENT APPARATUS USING ADAPTIVE DATA REDUCTION*

(11) **2 436 753** (51) ***C10M 141/12***
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen enthaltend Organoboratzusammensetzungen*
• *Llubricating compositions containing organoborate compositions*
• *Compositions lubrifiantes contenant compositions d'organoborate*

(11) **2 438 120** (51) ***C08L 101/00***
(54) • *-*

(11) **2 438 123** (51) ***D21H 19/28***
(54) • *Composition de revêtement aqueux comportant un polyester et un sel métallique d'un acide gras*

(11) **2 439 201** (51) ***C07D 295/08***
(54) • *VERBINDUNGEN MIT KOMBINIERTER SERT, 5-HT3 UND 5-HT1A-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS WITH COMBINED SERT, 5-HT3 AND 5-HT1A ACTIVITY*
• *COMPOSÉS AVEC ACTIVITÉ COMBINÉ SERT, 5-HT3 ET 5-HT1A*

(11) **2 440 608** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE*

(11) **2 440 933** (51) ***G01N 33/66***
(54) • *Verfahren zur Prognose der glykämischen Reaktion und Verwendung davon*
• *Procédé pour prédire la réponse glycémique et son utilisation*

(11) **2 441 404** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur Wirbelsäulenstabilisierung, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rod-shaped implant, in particular for spinal stabilization, and method for producing the same*
• *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation de la colonne vertébrale, et procédé de production de celui-ci*

(11) **2 441 882** (51) ***D06F 75/28***
(54) • *Verbesserungen betreffend ein Bügeleisen und Verfahren dafür*

(11) **2 444 167** (51) ***B07B 1/46***
(54) • *Adapter für Siebelemente*
• *Adaptateur pour éléments de crible*

(11) **2 444 311** (51) ***B62M 6/45***
(54) • *BICYCLETTE A ASSISTANCE ELECTRIQUE*

(11) **2 446 083** (51) ***D21F 1/02***
(54) • *TÊTE DE CAISSE POUR UNE MACHINE SERVANT À FABRIQUER UNE BANDE DE MATÉRIAU FIBREUX*

(11) **2 448 861** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Vereinfachtes Kupfer-Kupfer-Haftverfahren*
• *Simplified copper-copper adhering method*
• *Procédé de collage cuivre-cuivre simplifié*

(11) **2 450 099** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *Mischvorrichtung mit einer Lagerung für eine Aufnahmevorrichtung sowie Verfahren zu deren Verwendung*
• *Mixing device with storage for a holder device, and method for using the same*
• *Dispositif de mélange doté d'un stockage pour un dispositif de réception, et procédé de son utilisation*

(11) **2 459 237** (51) ***A61L 9/03***
(54) • *Duftstoffabgabevorrichtung*
• *AIR FRESEHENER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PARFUM*

(11) **2 459 766** (51) ***C23C 16/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU, SUBSTRAT REVÊTU ET SON UTILISATION*

(11) **2 460 438** (51) ***A47C 1/124***
(54) • *Stühle für ein Panikverkettungssystem*
• *Chairs for panic linking system*
• *Chaises pour un système d'enchaînement antipanique*

(11) **2 460 635** (51) ***B29C 33/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Golfballs*
• *Method for manufacturing a golf ball*
• *Procédés pour fabriquer une balle de golf*

(11) **2 461 516** (51) ***H04L 5/04***
(54) • *Controlled superposition coding in multi-user communication systems*

(11) **2 462 078** (51) ***C04B 28/36***
(54) • *Modifizierte Schwefelzusammensetzung und Produkt mit der modifizierten Schwefelzusammensetzung als Bindemittel*
• *Composition de soufre modifié et produit comportant la composition de soufre modifié comme liant*

(11) **2 462 101** (51) ***C07C 67/08***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Esters*
• *Process for preparing an ester*
• *Procédé de préparation d'un ester*

(11) **2 462 705** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *ÜBERWACHUNG- UND STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN SATELLITEN FERNSEHRUNDFUNKSYSTEM*

(11) **2 462 986** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *Dermatologisches Behandlungsgerät auf Lichtbasis*
• *light-based dermatologic treatment device*
• *Dispositif de traitement dermatologique à base de lumière*

(11) **2 463 190** (51) ***B62M 25/00***
(54) • *Actuator device for a bicycle gearshift and nut for such a device*

(11) **2 464 125** (51) ***H04N 9/64***
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Appareil de traitement d'images*

(11) **2 464 508** (51) ***B29D 30/24***
(54) • *REIFENBAUTROMMEL ZUR HERSTELLUNG VON UNVULKANISIERTEN LUFTREIFEN.*

- *TAMBOUR POUR LA FABRICATION DES PNEUS NON VULCANISÉS.*

(11) **2 464 583** (51) ***B65D 85/10***
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *PACKET OF CIGARETTES*
• *PAQUET DE CIGARETTES*

(11) **2 464 829** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER AUSSENWANDUNG KONSTANTER DICKE*

(11) **2 465 741** (51) ***B60T 11/04***
(54) • *Elektrisch betätigtes Bremssystem*
• *Electric servo assisted brake system*

(11) **2 465 782** (51) ***B65B 9/20***
(54) • *Appareil pour transférer un article*

(11) **2 465 795** (51) ***B65G 1/04***
(54) • *Lager zum Lagern von länglichen Holzstücken*
• *Warehouse for the storage of elongated wooden pieces*
• *Entrepôt pour le stockage de pièces en bois allongées*

(11) **2 465 913** (51) ***C10G 45/02***
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Erdölfraktionen beinhaltend einen Wärmepumpenkreislauf*
• *process for hydrotreating petroleum fractions comprising a heat pump circuit*

(11) **2 467 384** (51) ***C07D 489/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER 6-KETOGRUPPE EINES MORPHINAN-ALKALOIDS IN DIE 6-HYDROXYGRUPPE DURCH HYDRIERUNG*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE GROUPE 6-CÉTO D'UN ALKALOÏDE DE MORPHINANE EN GROUPE 6-HYDROXY PAR HYDROGÉNATION*

(11) **2 467 624** (51) ***F16H 7/08***
(54) • *ANNULAR SPRING ELEMENT FOR AN HYDRAULIC TENSIONER*
• *ELEMENT DE RESSORT ANNULAIRE POUR UN TANDEUR HYDRAULIQUE*

(11) **2 467 625** (51) ***F16H 63/30***
(54) • *BEARING ARRANGEMENT FOR A SHIFT SHAFT*
• *AGENCEMENT DE PALIER D'UNE TIGE DE COMMANDE*

(11) **2 467 704** (51) ***G01N 21/958***
(54) • *INSPEKTION EINER BEHEIZBAREN GLASIERUNG*
• *INSPECTION DE VITRAGE POUVANT ÊTRE CHAUFFE*

(11) **2 467 836** (51) ***G07C 13/00***
(54) • *ANLAGE ZUM ELEKTRONISCHEN WÄHLEN*
• *ELECTRONIC VOTING FACILITY*

(11) **2 468 795** (51) ***C08G 59/40***
(54) • *KLEBEMITTEL FÜR OPTISCHE FASERN*

(11) **2 469 309** (51) ***G02B 3/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer linsenartigen lichtablenkenden Struktur*
• *Method for producing a lens-like light directing structure*
• *Procédé de production d'une lentille pour la déviation de la lumière*

(11) **2 470 600** (51) ***C08K 13/02***
(54) • *POLYPROPYLEN-TALKUM-VERBUNDSTOFF MIT VERRINGERTEM SCHLECHTEN GERUCH*
• *COMPOSITE DE POLYPROPYLÈNE ET DE TALC DONT LA MAUVAISE ODEUR EST DIMINUÉE*

(11) **2 471 108** (51) ***H01L 31/055***
(54) • *Lumineszenter Sonnenenergiekonzentrator*
• *Luminescent solar energy concentrator*
• *Concentrateur d'énergie solaire luminescent*

(11) **2 471 188** (51) ***H04B 1/7107***
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER DECODIERUNGSREIHENFOLGE IN EINEM MIMO-SYSTEM MIT SUKZESSIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UN ORDRE DE DÉCODAGE DANS UN SYSTÈME MIMO AVEC UNE ANNULATION D'INTERFÉRENCES SUCCESSIVES*

(11) **2 471 211** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Gesicherte Schlüsselverwaltung im Konferenzsystem*
• *Secure key management in conferencing system*
• *Gestion de clé de sécurité dans un système de conférence*

(11) **2 471 413** (51) ***A47C 1/024***
(54) • *Meubles destinés à s'asseoir et/ou s'allonger*

(11) **2 472 216** (51) ***G01B 5/00***
(54) • *Coordinate measuring machine*

(11) **2 473 336** (51) ***B29C 70/48***
(54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FASERN UND HARZ MITTELS INJEKTION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOLDING DEVICE FOR RECEIVING FIBERS AND A RESIN BY INJECTION AND CORRESPONDING METHOD OF FABRICATION*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE DESTINÉ À RECEVOIR DES FIBRES ET UNE RÉSINE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(11) **2 473 733** (51) ***F03C 1/04***
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR HYDROMOTOR*
• *MECANISME DE CONTROLE POUR MOTEUR HYDRAULIQUE*

(11) **2 474 400** (51) ***B28B 23/00***
(54) • *Aussparungsgehäuse und Verfahren zur Herstellung*
• *Reservation box and method of manufacturing*
• *Boîte de réservation et procédé de réalisation*

(11) **2 475 611** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND NACH DEM VERFAHREN ERHALTENE OBERFLÄCHE*
• *Method for preparing a functional structured surface and surface obtained by said method*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SURFACE STRUCTURÉE FONCTIONNELLE ET SURFACE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ*

(11) **2 476 598** (51) ***B61C 17/12***
(54) • *Manipulateur compact pour véhicule de chemin de fer*

(11) **2 478 279** (51) ***F16K 24/04***
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR LADETANK*

(11) **2 478 713** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *Passives optisches Netwerk*

(11) **2 479 933** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *L'ordonnancement semi-persistant et dynamique et la gestion de réception discontinue*

(11) **2 480 782** (51) ***F02M 61/14***
(54) • *FUNKTIONSMODUL MIT EINEM SAUGROHR UND EINEM COMMON RAIL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FUNCTIONAL MODULE COMPRISING AN INTAKE MANIFOLD AND A COMMON RAIL AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *MODULE FONCTIONNEL INTEGRANT UN REPARTITEUR D'ASPIRATION ET UNE RAMPE D'INJECTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 481 414** (51) ***A61K 31/785***
(54) • *
• *

(11) **2 483 006** (51) ***B21C 25/00***
(54) • *SYSTEM AUS PLATTE UND DRUCKRING FÜR EINE STRANGPRESSE UND STRANGPRESSE MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
• *ASSEMBLY OF A PLATEN AND A PRESSURE RING FOR EXTRUSION PRESS AND EXTRUSION PRESS COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'UNE PLAQUE ET D'UN ANNEAU DE PRESSION POUR PRESSE À EXTRUSION ET PRESSE À EXTRUSION COMPRENANT LEDIT SYSTEME*

(11) **2 483 291** (51) ***C07K 14/00***
(54) • *NEUE MARKER ZUM DIAGNOSE DER ZÖLIAKIEKRANKHEIT*
• *NOUVEAUX MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE*

(11) **2 483 474** (51) ***D21G 1/00***
(54) • *HYDRAULIC ACTUATOR, METHOD AND APPARATUS FOR DAMPENING VIBRATION OF A MACHINE ELEMENT*

(11) **2 483 524** (51) ***E21D 23/04***
(54) • *VORSCHUBANORDNUNG UND ANGETRIEBENE BLENDENSTÜTZE DAMIT*

(11) **2 483 581** (51) ***F16K 1/44***
(54) • *MODELE DE BUSE SUR UNE SOUPAPE ANTI-MELANGE*

(11) **2 485 575** (51) ***A01D 69/06***
(54) • *Trage- und Antriebsanorndung für eine Klingenträgerscheibe eines Mehrscheiben-Rotationsmähers*
• *Supporting and driving assembly for a blade carrier disc of a rotary multiple-disc mowing machine*
• *Ensemble de support et d'entraînement pour disque porte-lames d'une faucheuse à disques multiples rotatifs*

(11) **2 485 806** (51) ***A61Q 17/04***
(54) • *CETEARYLSULFOSUCCINATE ENTHALTENDE SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SUNSCREEN PREPARATIONS CONTAINING CETEARYL SULFOSUCCINATES*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES CÉTÉARYLSULFOSUCCINATES*

(11) **2 485 858** (51) ***B21K 1/30***
(54) • *BAGUE D'ACCOUPLEMENT FRITTÉE*

(11) **2 486 202** (51) ***E04F 15/22***
(54) • *AKUSTISCHE PLATTE*

(11) **2 488 230** (51) ***A61M 5/145***
(54) • *OKKLUSIONSERKENNUNG IN EINEM VERABREICHUNGSGERÄT*
• *DÉTECTION D'OCCLUSION DANS UN APPAREIL D'ADMINISTRATION*

(11) **2 488 327** (51) ***B23Q 11/08***
(54) • *PROTECTING DEVICE IN A MACHINING HEAD, MACHINING HEAD AND WORKING MACHINE WITH A PROTECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DANS UN TETE D'USINAGE, TETE D'USINAGE AND MACHINE D'USINAGE AVEC UN DISPOSITIF DE PROTECTION*

(11) **2 488 442** (51) ***B67D 7/04***
(54) • *TEILESATZ FÜR EIN MODUL MIT ZAPFPISTOLENAUFNAHME UND KRAFTSTOFFSPENDER MIT EINEM MODUL, DAS AUS EINEM SOLCHEN TEILESATZ MONTIERT IST*
• *KIT DE PIÈCES POUR UN MODULE AVEC PORTE-PISTOLET, ET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT AVEC UN MODULE MONTÉ À PARTIR D'UN TEL KIT*

(11) **2 488 711** (51) ***E04D 13/035***
(54) • *Scharnierabdeckung für ein Dachfenster*
• *Hinge covering for a roof window*
• *Couvercle pour une charnière d'une fenêtre à tabatière*

(11) **2 488 714** (51) ***E04H 7/06***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON SCHALENTEILEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE PARTIES EN FORME DE COQUES*

(11) **2 488 716** (51) ***E05D 11/10***
(54) • *CHARNIÈRE DE MEUBLES*

(11) **2 488 775** (51) ***F16K 11/20***
(54) • *HOCHSTRÖMUNGSSERVICEVENTIL*

(11) **2 490 749** (51) ***A61M 37/00***
(54) • *GUIDE TUBE FOR NEEDLES OF A TATTOO MACHINE*

(11) **2 490 887** (51) ***B31B 5/80***
(54) • *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UNE BOITE PLIANTE*

(11) **2 490 942** (51) ***B65B 9/02***
(54) • *APPAREILS POUR L'EMBALLAGE DES MARCHANDISES EMPILEES AVEC UN FILM*

(11) **2 491 024** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *SUBSTITUIERTE N-PHENYL-1-(4-PYRIDINYL)-1H-PYRAZOL-3-AMINE*
• *N-PHÉNYL-1-(4-PYRIDINYL)-1H-PYRAZOL-3-AMINES SUBSTITUÉES*

(11) **2 491 687** (51) ***H04L 12/70***
(54) • *KOMBINIERTE PAKETSTROMÜBERWACHUNG FÜR JEDE DATENQUELLE BASIEREND AUF MAX-MIN-GERECHTE ZUWEISUNGEN UND PROBABILISTISCHE FILTERUNG*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CONFORMITÉ AUX CONTRATS DE TRAFIC POUR CHAQUE SOURCE DE DONNÉES UTILISANT UNE APPROCHE MIX-MAX ET DU FILTRAGE STOCHASTIQUE*

(11) **2 492 632** (51) ***G01B 11/02***
(54) • *Stylo optique de capteur de point confocal chromatique avec plage de mesure étendue*

(11) **2 493 329** (51) ***A23G 9/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung gefrorener Süßwarenprodukte*
• *Processus de production de produits de confiserie congelés*

(11) **2 493 622** (51) ***B02C 4/28***
(54) • *SIDE WALL FOR A ROLLER PRESS*
• *PANNÉAU LATÉRAL POUR UNE PRESSE À ROULEAUX*

(11) **2 493 729** (51) ***B60S 1/04***
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *DRIVE DEVICE FOR A WINDSHIELD WIPER UNIT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE*

(11) **2 493 870** (51) ***C07D 311/22***
(54) • *CHROMENONDERIVATE MIT ANTI-TUMOR AKTIVITÄT*
• *CHROMENONE DERIVATIVES WITH ANTI -TUMOUR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE CHROMÉNONE & xA;PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zum Nachweis von ausgeglichenen chromosomalen Aberrationen in Genomen*
• *Procédé de détection des aberrations chromosomiques équilibrées*

(11) **2 494 147** (51) ***E21B 47/00***
(54) • *Abtastwerkzeug*
• *Outil de balayage*

(11) **2 494 162** (51) ***F02B 29/00***
(54) • *POWER TRAIN FOR HYBRID VEHICLE*
• *ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE HYBRIDE*

(11) **2 494 299** (51) ***F28F 13/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*
• *Procédé pour la production d'un échangeur de chaleur*

(11) **2 495 206** (51) ***B66B 7/06***
(54) • *Lastträger einer Aufzugsanlage.*

(11) **2 497 142** (51) ***H01M 8/06***
(54) • *FUEL CELL ARRANGEMENT WITHIN ENCLOSURE*
• *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE DANS UNE BOÎTE*

(11) **2 499 316** (51) ***E05C 17/24***
(54) • *ÉLÉMENT COULISSANT POUR UNE FERRURE*

(11) **2 499 542** (51) ***G03G 15/01***
(54) • *BLATTAUSRICHTUNG BEI MEHRFACHDURCHLAUF EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKERS*

(11) **2 502 700** (51) ***B23Q 11/10***
(54) • *Method for controlling a jetting device for a machining tool.*

(11) **2 503 510** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Wide baseline feature matching using collaborative navigation and digital terrain elevation data constraints*

(11) **2 511 567** (51) ***F16G 3/02***
(54) • *Procédé de fabrication d'une bande de matière en boucle*

(11) **2 520 741** (51) ***E04G 23/02***
(54) • *Méthode de construction d'une*

(11) **2 523 529** (51) ***H05B 1/02***
(54) • *Leistungssteuervorrichtung mit schmelzbarer Verbindung*
• *Power controller with fusible link*

(11) **2 533 766** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MINITABLETTEN ZUR VERZOGERTEN FREISETZUNG VON FLECAINIDACETAT*
• *MINI-COMPRIMÉS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION PROLONGÉE D'ACÉTATE DE FLÉCAÏNIDE*

(11) **2 535 913** (51) ***H01H 9/10***
(54) • *Dispositif de coupure de circuit d'alimentation électrique et procédé de commande de l'alimentation électrique*

(11) **2 536 401** (51) ***A61K 31/135***
(54) • *Doxylamineresinatkomplex*
• *Doxylamine resinate complex*
• *Complexe doxylamine résinate*

(11) **2 540 796** (51) ***C09K 11/64***
(54) • *ß-SIALON-PHOSPHOR, VERWENDUNGEN DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ß-SIALON-PHOSPHOR*
• *ß-SIALON PHOSPHOR, USES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCTION OF ß-SIALON PHOSPHOR*

(11) **2 543 891** (51) ***F15B 11/12***
(54) • *Hydraulic actuation device for actuating one or more positioning members, particularly in a motor vehicle transmission*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique pour l'actionnement d'un ou plusieurs actionneurs en particulier dans une boîte de vitesse de véhicule automobile*

(11) **2 547 142** (51) ***H04W 24/10***
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING A PRIMARY COMPONENT CARRIER*

(11) **2 548 458** (51) ***A23L 1/305***
(54) • *Lupin-derived compounds having hypotensive activity and process for their production*

(11) **2 552 449** (51) ***A61K 31/498***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BRIMONIDIN ZUR BEHANDLUNG VON EINES ERYTHEMS*

(11) **2 553 225** (51) ***F01N 3/021***
(54) • *ABGASREGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 558 318** (51) ***B60K 6/445***
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES AUFLADBAREN HYBRIDFAHRZEUGS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE HYBRIDE ENFICHABLE*

(11) **2 559 558** (51) ***B41J 2/165***
(54) • *Appareil de formation d'images disposant d'un chariot de montage d'une tête d'enregistrement pour l'éjection de gouttelettes de liquide*

(11) **2 560 291** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Multi-frequency pilot signals*

(11) **2 564 846** (51) ***A61K 31/4184***
(54) • *Methods of treating hematologic cancers using PNP inhibitors such as forodesine in combination with Anti-CD20 agents*

(11) **2 565 636** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *Electrochemical analyte measurement method and system*
• *Procédé et système de mesure d'analytes*

(11) **2 565 637** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *Electrochemical analyte measurement method and system*
• *Procédé et système de mesure d'analytes*

(11) **2 565 638** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *Electrochemical analyte measurement method and system*

(11) **2 565 640** (51) ***G01N 27/447***
(54) • *Test chip with evaporation seal*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 872 545** (51) ***C12M 1/28***
(71) TFB, INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(11) **1 014 628** (51) ***H04L 29/12***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 075 337** (51) ***B08B 3/02***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(11) **1 120 481** (51) ***C25B 1/20***
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 165 764** (51) ***C12N 11/02***
(71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH

(11) **1 195 017** (51) ***H04B 7/00***
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **1 275 680** (51) ***C08G 77/12***
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(11) **1 315 282** (51) ***H03B 29/00***
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **1 322 070** (51) ***H04L 12/24***
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, ON K2K 2E6, CA

(11) **1 344 254** (51) ***H01L 27/144***
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **1 353 349** (51) ***H01H 71/46***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 353 666** (51) ***C12Q 1/28***
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(11) **1 378 732** (51) ***G01G 19/04***
(71) INNOtec GmbH Europe, Tuchschererstrasse 9, 67551 Worms, DE

(11) **1 400 522** (51) ***C07D 487/04***
(71) Guangzhou Youcare Biopharmaceatics Co., Ltd., East of Second Floor No. 8 Shenzhou Road, Guangzhou Hi-Tech Industry Development Zone Guangdong 510660, CN

(11) **1 410 490** (51) ***H02J 3/24***
(71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05461, US

(11) **1 428 868** (51) ***C12M 1/107***
(71) Schmack Biogas GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE

(11) **1 436 932** (51) ***H04L 12/28***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 456 926** (51) ***H02H 9/04***
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG

(11) **1 459 686** (51) ***A61B 17/00***
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46581-0708, US

(11) **1 470 585** (51) ***H01L 23/31***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(11) **1 474 918** (51) ***H04N 5/445***
(71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1201 North Market Street, Suite 1405, Wilmington, DE, US

(11) **1 478 139** (51) ***H04L 12/835***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 482 396** (51) ***G06F 1/20***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR

(11) **1 487 038** (51) ***H01M 4/48***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-7,Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-0023 Tokyo, JP

(11) **1 491 093** (51) ***A01N 63/00***
(71) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115, US

(11) **1 515 701** (51) ***A61K 9/20***
(71) Inventia Healthcare Private Limited, Unit 703 and 704, 7th Floor, Hubtown Solaris NS Phadke Marg, Andhen (East) Mumbai, Mumbai City, 400069 MAH, IN

(11) **1 536 792** (51) ***A61K 31/428***
(71) Pharmacia LLC, 100 Route 206 North, Peapack NJ 07977, US

(11) **1 546 796** (51) ***G02F 1/13357***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR IT
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(84) DE FR GB

(11) **1 547 149** (51) ***H01L 25/075***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 549 680** (51) ***B01J 8/20***
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Flowserve US Inc., 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US

(11) **1 568 471** (51) ***B29C 65/44***
(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(11) **1 574 503** (51) ***A61K 8/49***
(71) HAMARI CHEMICALS, LTD., 4-29 Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP

(11) **1 582 153** (51) ***A61B 17/12***
(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
Kaneka Medix Corporation, 2-3-18 Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP

(11) **1 583 536** (51) ***A61K 31/277***
(71) Castle, Erik P., 22315 N 39th Way, Phoenix, AZ 85050, US

(11) **1 590 471** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Branhaven LLC, P.O. Box 3600, Canton, OH 44735, US
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 597 714** (51) ***G08C 19/00***
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 605 338** (51) ***G06F 3/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
metaio GmbH, Infanteriestrasse 19, 80797 München, DE

(11) **1 609 184** (51) ***H01L 23/538***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 611 256** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(11) **1 619 019** (51) ***B32B 27/06***
(71) 3A Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **1 639 875** (51) ***A01B 3/46***
(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Québec, 44142 Châteaubriant Cedex, FR

(11) **1 656 764** (51) ***H04L 12/18***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 689 020** (51) ***H01Q 1/22***
(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(11) **1 691 245** (51) ***G05B 19/418***
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(11) **1 730 201** (51) ***C08F 297/04***
(71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US

(11) **1 730 752** (51) ***H01F 27/14***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 738 892** (51) ***B29C 70/12***
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Uedashi Nagano 386-8505, JP

(11) **1 739 476** (51) ***G02F 1/157***
(71) FLABEG Deutschland GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE

(11) **1 742 032** (51) ***G01N 1/28***
(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **1 746 007** (51) ***B61G 11/16***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 749 990** (51) ***F02B 39/10***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 751 588** (51) ***G02B 5/08***
(71) FLABEG Deutschland GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE

(11) **1 757 246** (51) ***A61C 8/00***
(71) Riemser Pharma GmbH, An der Wiek 7, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE

(11) **1 767 264** (51) ***B01J 8/02***
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG., Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 769 099** (51) ***C23C 8/20***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 769 137** (51) ***F01D 11/04***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KRAUSE, Uwe, Wilhelm-Segerath-Str. 71, 45359 Essen, DE
MOSER, Michael, Anna-von-Krane 30, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 769 458** (51) ***G06T 7/00***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 778 487** (51) ***B32B 37/12***
(71) Kotkamills Oy, P.O. Box 62-63, 48101 Kotka, FI

(11) **1 786 180** (51) ***H04M 1/02***
(71) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR

(11) **1 809 582** (51) ***C03C 17/34***
(71) FLABEG Deutschland GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE

(11) **1 814 690** (51) ***B23P 6/04***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Teteruk, Rostislav, Scharpenberg 64A, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(11) **1 815 770** (51) ***A47C 27/08***
(71) TREAT GmbH, 2. kvetna 685, 763 61 Napajedla, CZ

(11) **1 827 385** (51) ***A61K 9/20***
(71) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 2200 Powell Street, Suite 220, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 827 894** (51) ***B60M 1/28***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
nkt cables GmbH, Düsseldorfer Strasse 400, 51061 Köln, DE

(11) **1 831 990** (51) ***H03F 1/02***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 833 896** (51) ***C08K 3/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Pickert, Ursula, Mühlenfeld 38, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Schumann, Eckart, Scharpenberg 113, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(11) **1 842 134** (51) ***G06F 12/06***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 849 243** (51) ***H04B 7/06***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Straße 76, 81541 München, DE

(11) **1 857 685** (51) ***F15B 15/06***
(71) Air Torque S.p.A., Via dei Livelli di Sopra 11, 24060 Costa di Mezzate (Bergamo), IT

(11) **1 868 124** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 872 788** (51) ***A61K 33/18***
(71) Mie University, 1577 Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-0102, JP
Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 2-4-2, Imazu-Naka Tsurumi-ku, Osaka 538-0042, JP

(11) **1 874 976** (51) ***C23C 14/24***
(71) CreaPhys GmbH, Overbeckstrasse 39a, 01139 Dresden, DE

(11) **1 875 613** (51) ***H03M 13/27***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 891 446** (51) ***G01N 33/68***
(71) Cellzome GmbH, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(11) **1 898 328** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 898 808** (51) ***A61B 17/22***
(71) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US

(11) **1 903 462** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 906 830** (51) ***A61F 2/02***
(71) Weiss, Ram, 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL

(11) **1 907 183** (51) ***A61B 18/02***
(71) CryoConcepts LP, 205 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US

(11) **1 909 801** (51) ***A61K 31/201***
(71) Massachusetts Institute of Technology, Technology Licensing Office NE18-501, One Cambridge Center Kendall Sq., Cambridge MA 02142-1601, US

(11) **1 910 920** (51) ***G06F 9/44***
(71) CSC Technology Singapore Pte Ltd., 20 Anson Road 11-01 Twenty, Anson, Singapore 079912, SG

(11) **1 911 646** (51) ***B60T 8/36***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 921 808** (51) ***H04L 12/56***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 922 837** (51) ***H04L 9/30***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Kargl, Anton, Hirschgartenallee 33a, 80639 München, DE

(11) **1 922 904** (51) ***H05B 33/14***
(71) Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(11) **1 927 175** (51) ***H02J 1/10***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77252-2765, US

(11) **1 930 662** (51) ***F24C 15/00***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 936 281** (51) ***F24C 15/00***
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 937 237** (51) ***A61K 31/167***
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **1 942 805** (51) ***A61B 6/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 947 811** (51) ***H04L 12/56***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 950 117** (51) ***B61C 3/02***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen", Novaya Basmannaya Str. 2, 107144 Moskau, RU

(11) **1 956 608** (51) ***G21K 5/04***
(71) Hitachi, Ltd., 18-13, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 957 149** (51) ***A61N 1/05***
(71) Femeda Limited, Wellington House Wynyard Avenue, Wynyard Park, Wynyard, Teeside TS22 5TB, GB

(11) **1 957 685** (51) ***C22C 19/05***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(11) **1 960 315** (51) ***C02F 3/00***
(71) OTI Greentech Group AG, Seestrasse 5, 6300 Zug, CH

(11) **1 964 671** (51) ***B32B 27/32***
(71) Nichiban Co. Ltd., 2-3-3, Sekiguchi Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP

(11) **1 972 684** (51) ***C12N 5/02***
(71) Universidad de Navarra, Carretera del Sadar, s/n, 31009 Pamplona, ES

(11) **1 973 593** (51) ***A61J 7/04***
(71) AcelRx Pharmaceuticals, Inc., 351 Galveston Dr, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 975 119** (51) ***B81C 1/00***
(71) Ikerlan, S. Coop, Po. J. M Arimendiarrieta 2, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
POC MicroSolutions, SL, Goiru kalea 9, 20500 Mondragon, ES

(11) **1 976 596** (51) ***A61P 31/12***
(71) Government Of The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 977 372** (51) ***G06K 9/32***
(71) Nethra Imaging INC., 10710 N Tantau Ave., Cupertin, California 94087, US

(11) **1 981 399** (51) ***A61B 5/00***
(71) Lee, Sang Moon, Uni Bio-Tech., Inc. Suite No. 1101, 1st LG Twintel Bldg. 157-8, Samseong-Dong Kangnam-Ku, Seoul, KR

(11) **1 981 540** (51) ***A61K 39/395***
(71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **1 982 827** (51) ***B32B 3/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Simon, Leutenegger, Im Weidli 6, 8405 Winterthur, CH

(11) **1 984 379** (51) ***A61P 31/12***
(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way, Suite 230, Corvallis, OR 97333, US

(11) **1 989 574** (51) ***G01J 3/00***
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US

(11) **1 992 875** (51) ***F23D 11/10***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

(11) **1 993 072** (51) ***G06T 7/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(11) **2 009 060** (51) ***C08L 91/06***
(71) KOMATSU SEIREN CO., LTD., Nu-167, Hama-machi, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP

(11) **2 010 369** (51) ***B29C 49/46***
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU

(11) **2 010 960** (51) ***G02F 1/19***
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(11) **2 011 245** (51) ***H04B 1/707***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 012 756** (51) ***A61K 9/20***
(71) Inventia Healthcare Private Limited, Unit 703 and 704, 7th Floor, Hubtown Solaris NS Phadke Marg, Andhen (East) Mumbai, Mumbai City, 400069 MAH, IN

(11) **2 022 196** (51) ***H04H 20/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(11) **2 022 753** (51) ***B81C 1/00***
(71) Ikerlan, S. Coop, Po. J. M Arimendiarrieta 2, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
POC MicroSolutions, SL, Goiru kalea 9, 20500 Mondragon, ES

(11) **2 024 735** (51) ***G01N 25/72***
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 025 322** (51) ***A61K 8/34***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 026 647** (51) ***A01K 29/00***
(71) Fiberight, LLC, PO Box 21171, Catonsville, MD 21228, US

(11) **2 040 317** (51) ***H01L 51/52***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **2 046 390** (51) ***A61K 47/32***
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, 1st Floor Whitfield Court 30-32 Whitfield Street, London W1T 2RQ, GB

(11) **2 046 449** (51) ***A61N 5/10***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 051 809** (51) ***B01L 3/00***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 060 355** (51) ***B23D 61/12***
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE

(11) **2 060 356** (51) ***B23D 61/12***
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE

(11) **2 066 396** (51) ***A61N 1/05***
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 067 240** (51) ***H02K 9/00***
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 072 975** (51) ***G01H 1/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Gram & Juhl A/S, Søndergård Allé 14, 6500 Vojens, DK

(11) **2 077 220** (51) ***B62J 17/06***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 085 993** (51) ***H01H 13/02***
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(11) **2 087 570** (51) ***H02H 7/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
TKMS Blohm + Voss Nordseewerke GmbH, Zum Zungenkai 1, 26725 Emden, DE

(11) **2 089 243** (51) ***B60C 23/10***
(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University, Oklahoma State University 203 Whitehurst, Stillwater, OK 74078, US
Ingram, Anthony, 211 W. Seward Road, Guthrie, OK 73044, US

(11) **2 090 671** (51) ***C22C 38/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 093 633** (51) ***G04B 21/04***
(71) Bulgari Horlogerie S.A., Rue de Monruz 34, 2000 Neuchatel, CH

(11) **2 105 223** (51) ***B22D 11/06***
(71) Nucor Corporation, 2100 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 106 102** (51) ***H04M 1/23***
(71) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR

(11) **2 116 213** (51) ***A61F 2/84***
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1194, JP

(11) **2 117 757** (51) ***B23K 1/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(11) **2 130 356** (51) ***H04L 29/08***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
ZTE USA, INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US

(11) **2 130 407** (51) ***H05B 33/08***
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **2 133 693** (51) ***G01N 33/50***
(71) Genome Pharmaceuticals Institute Co., Ltd., 27-8-1207, Hongo 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Imagine Global Care Corporation, Toyo Building 6F 2-10, Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **2 134 930** (51) ***F01K 25/00***
(71) SUMA ALGEBRAICA S.L., Avda. de Alava 3, 20550 Aretxabaleta, ES

(11) **2 150 179** (51) ***A61B 6/03***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **2 154 076** (51) ***B65C 9/36***
(71) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US

(11) **2 154 698** (51) ***H01F 41/12***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

(11) **2 159 815** (51) ***H01J 11/12***
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 159 959** (51) ***H04L 12/24***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8-28, 32823 Blomberg, DE

(11) **2 162 192** (51) ***A62B 1/10***
(71) Spidescape Products, Inc., 3012 Sterling Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 162 338** (51) ***B61B 12/02***
(71) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(11) **2 164 262** (51) ***H04N 7/26***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 165 035** (51) ***E05D 3/06***
(71) Lari, Claudio, Via Mattonaia, 8, 55015 San Salvadore Montecarlo (LU), IT
Rossi, Enrico, Via della Torre 12, 55030 Villa Collemandina (LU), IT

(11) **2 166 422** (51) ***G05B 23/02***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Gram & Juhl A/S, Søndergård Allé 14, 6500 Vojens, DK

(11) **2 172 783** (51) ***G01P 3/487***
(71) ACTIA Automotive, 5 rue Jorge Semprun, 31432 Toulouse Cedex 4, FR

(11) **2 175 843** (51) ***A61K 31/137***
(71) Inventia Healthcare Private Limited, Unit 703 and 704, 7th Floor, Hubtown Solaris NS Phadke Marg, Andhen (East) Mumbai, Mumbai City, 400069 MAH, IN

(11) **2 177 148** (51) ***A61B 1/00***
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 182 982** (51) ***A61K 39/395***
(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 185 167** (51) ***A61K 36/00***
(71) PHYTO-TRUE, LLC, 107 Enterprise Drive, Woodbine IA 51579, US
Pennyroyal, Greg A., 45576 Adler Lane, Temecula, CA 92590, US

(11) **2 186 017** (51) ***G06F 17/30***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE

(11) **2 203 759** (51) ***G01R 33/565***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 205 141** (51) ***A61B 1/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Olympus Medical Systems Corp., 2-43-2, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 210 437** (51) ***H04L 29/06***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 212 637** (51) ***F26B 7/00***
(71) Ecole Nationale Superieure des Techniques Industrielles et des Mines D'Albi-Carmaux, Rte. de Teillet Campus Jarlard, 81013 Albi CT Cedex 09, FR

(11) **2 224 179** (51) ***F24D 19/10***
(71) Caladia GmbH, Gewerbepark 2, 4716 Hofkirchen/Trattnach, AT

(11) **2 228 008** (51) ***A61B 5/03***
(71) Laborie Medical Technologies Inc., 6415 Northwest Drive, Unit 11, Mississauga, ON L4V 1X1, CA

(11) **2 229 645** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **2 232 283** (51) ***G01R 31/317***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 233 661** (51) ***E04F 13/12***
(71) Stengel, Josef, Freigasse 25, 73479 Ellwangen, DE

(11) **2 236 608** (51) ***C12N 15/11***
(71) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 239 177** (51) ***B61D 27/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Paschen, Christian, Adalbert-Stifter-Weg 62, 42109 Wuppertal, DE

(11) **2 242 584** (51) ***B03C 1/015***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 250 502** (51) ***G01N 33/543***
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(11) **2 254 700** (51) ***B01L 3/00***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 254 703** (51) ***B04B 5/04***
(71) Inpeco Holding Ltd, 259, St. Paul Street, Valletta, VLT 1213, MT

(11) **2 258 416** (51) ***A61L 33/00***
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
Snt Co., 4-14-3, Oosu Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP

(11) **2 271 930** (51) ***G01N 33/00***
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **2 275 452** (51) ***C08F 6/00***
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Flowserve US Inc., 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US

(11) **2 277 652** (51) ***B23D 61/02***
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE

(11) **2 284 160** (51) ***C07D 239/50***
(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP

(11) **2 288 838** (51) ***F16L 55/26***
(71) Pipeline Engineering & Supply Co. Ltd., Gatherley Road, Catterick Bridge Richmond DL10 7JQ, GB

(11) **2 293 973** (51) ***B63C 9/15***
(71) Birkin, Jeffrey, Copa House Station Road Cheddar, BS27 3AH, GB

(11) **2 297 293** (51) ***C12M 1/12***
(71) Quorus Biotech (PTY) Ltd, Unit 23A Waverley Business Park Kotzee Road, Mowbray 7700, ZA

(11) **2 297 761** (51) ***H01H 33/66***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
PVA TePla AG, Im Westpark 10-12, 35435 Wettenberg, DE

(11) **2 299 997** (51) ***A61K 31/201***
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **2 300 365** (51) ***C01B 31/04***
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(11) **2 303 334** (51) ***A61K 48/00***
(71) The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, GB

(11) **2 304 186** (51) ***F01D 5/20***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **2 304 784** (51) ***H01L 21/673***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(11) **2 305 568** (51) ***B65D 5/38***
(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(11) **2 305 886** (51) ***E01C 13/08***
(71) Ten Cate Thiobac B.V., Hoge Dijkje 2, 7442 AE Nijverdal, NL

(11) **2 307 096** (51) ***A61N 5/10***
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
Heidelberger Ionenstrahltherapie (Hit) Betriebs- Gesellschaft Am Universitätsklinikum, Heidelberg mbH Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg, DE

(11) **2 307 162** (51) ***B23B 27/06***
(71) Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE
Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE

(11) **2 307 638** (51) ***E04H 1/12***
(71) Cavas, Route de Petit Languetot BP 40006, 76210 Lanquetot, FR

(11) **2 311 597** (51) ***B23K 26/14***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(11) **2 312 386** (51) ***G02F 1/155***
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(11) **2 313 759** (51) ***G01N 17/00***
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 318 967** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US

(11) **2 322 225** (51) ***A61K 45/00***
(71) Royalty Pharma Collection Trust, c/o RP Management, LLC 110 East 59th Street 33rd Floor, New York, NY 10022, US

(11) **2 323 581** (51) ***A61B 19/00***
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **2 326 247** (51) ***A61B 5/145***
(71) Isotech Co., Ltd, Romm 306, 307, 308 IT Venture Town B/D 694 Tamnip-Dong Yoosung-ku, Daejeon-si 305-510, KR

(11) **2 326 389** (51) ***A61N 5/10***
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Heidelberger Ionenstrahltherapie (Hit) Betriebs-Gesellschaft Am Universitätsklinikum Heidelberg MbH, Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg, DE

(11) **2 326 457** (51) ***B23K 35/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Ludeck, Wolfgang, Lortzingstr. 57, 12623 Berlin, DE

(11) **2 326 521** (51) ***B60J 7/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
GVE Viehbeck Engineering + Systemtechnik GmbH, Technologiepark 1, 91522 Ansbach, DE

(11) **2 334 295** (51) ***A61K 31/202***
(71) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IE

(11) **2 335 013** (51) ***G01B 9/02***
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE

(11) **2 335 855** (51) ***B23H 9/10***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US

(11) **2 339 318** (51) ***G01M 15/05***
(71) ACTIA Automotive, 5 rue Jorge Semprun, 31432 Toulouse Cedex 4, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 342 605** (51) ***G05B 19/042***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **2 344 702** (51) ***E04B 2/72***
(71) Knauf Danogips GmbH Tyskland - filial, 296 80 Åhus, SE

(11) **2 345 126** (51) ***H02H 9/04***
(71) IDS Microchip AG, Wächlenstrasse 5, 8832 Wollerau, CH

(11) **2 346 318** (51) ***A01K 29/00***
(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US

(11) **2 346 733** (51) ***B63H 5/125***
(71) Sleipner - Marinno GmbH, Alemannenstrasse 49, 6830 Rankweil, AT

(11) **2 346 865** (51) ***C07D 471/04***
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirland QC H9H 3L1, CA

(11) **2 347 094** (51) ***E21B 43/20***
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, US

(11) **2 347 304** (51) ***G03F 7/09***
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(11) **2 347 696** (51) ***A61B 1/00***
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 351 992** (51) ***G01D 5/48***
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Europastrasse 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 352 853** (51) ***C21B 7/16***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 353 489** (51) ***A61B 1/00***
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 353 551** (51) ***A61F 2/82***
(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(11) **2 358 745** (51) ***C07K 14/47***
(71) LEUKOLECT AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO

(11) **2 361 609** (51) ***A61K 9/00***
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 371 329** (51) ***A61F 9/01***
(71) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT

(11) **2 373 579** (51) ***C01B 31/00***
(71) HESTIA TEC LLC, 1010 South Arroyo Parkway, Unit 5, Pasadena CA 91105, US

(11) **2 376 244** (51) ***B22D 27/02***
(71) BSB COÖPERATIEVE U.A., Hullenbergweg 369, 1101 CR, Amsterdam Zuidoost, NL

(11) **2 378 733** (51) ***H04N 21/61***
(71) AOL Inc., 770 Broadway, New York NY 10003, US

(11) **2 382 660** (51) ***H01L 23/373***
(71) Robert Bosch GmbH and Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 383 816** (51) ***H01L 51/50***
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(11) **2 385 135** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Hanenberg, Helmut, Im Benrader Feld 56, 47804 Krefeld, DE
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE

(11) **2 386 121** (51) ***H01L 31/042***
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 389 034** (51) ***H04W 36/26***
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 401 558** (51) ***F24F 13/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(11) **2 402 631** (51) ***F16H 55/08***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 410 392** (51) ***G05B 19/05***
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Industry Software GmbH, Werner von Siemens Park 1, 9020 Klagenfurt, AT
evosoft Hungry Kft., Kaposvá utca 14-18, 1117 Budapest, HU

(11) **2 410 914** (51) ***A61B 6/00***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 419 555** (51) ***D03D 39/24***
(71) Ten Cate Thiobac B.V., Hoge Dijkje 2, 7442 AE Nijverdal, NL

(11) **2 419 629** (51) ***F03D 7/02***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 419 630** (51) ***F03D 7/02***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 419 872** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Cates, Thomas M., 19 Willis Holden Drive, Acton, MA 01720, US
Blatt, Eli M., 350 Alabama Street 20, San Francisco, California 94110, US

(11) **2 421 747** (51) ***B63H 1/28***
(71) Spurs Marine Manufacturing, Inc., 201 S.W. 33rd Street, Fort Lauderdale FL 33315, US

(11) **2 422 046** (51) ***E21C 27/34***
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE

(11) **2 422 047** (51) ***E21C 27/34***
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE

(11) **2 423 572** (51) ***F21V 19/00***
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

(11) **2 425 722** (51) ***A23L 1/29***
(71) Savica, Vincenzo, Viale S. Martino Isolato 78, 98123 Messina, IT

(11) **2 430 427** (51) ***G01N 21/64***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 434 923** (51) ***A45D 20/12***
(71) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE

(11) **2 435 595** (51) ***C23C 4/18***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Praxair S.T. Technologies, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US

(11) **2 435 742** (51) ***F16L 11/18***
(71) Pipeline Engineering & Supply Co. Ltd., Gatherley Road, Catterick Bridge Richmond DL10 7JQ, GB

(11) **2 435 835** (51) ***G01N 33/68***
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 436 057** (51) ***H01L 51/10***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 438 490** (51) ***G05B 19/05***
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 440 248** (51) ***A61K 47/42***
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI

(11) **2 441 159** (51) ***H02K 33/18***
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Ziegler, Frank, Luisenthaler Strasse 6, 61184 Karben, DE

(11) **2 444 900** (51) ***G06F 9/54***
(71) Business Objects Software Ltd., 1012-1014 Kingswood Avenue Citywest Business Campus, Dublin 24, IE

(11) **2 444 979** (51) ***H01B 1/22***
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(11) **2 447 594** (51) ***F17D 1/17***
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(11) **2 448 174** (51) ***H04L 12/24***
(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

(11) **2 452 074** (51) ***F04C 18/08***
(71) GARDNER DENVER S.r.l., Via Tevere 6, LONATE POZZOLO (VA), IT

(11) **2 452 190** (51) ***G01N 33/50***
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 453 983** (51) ***A61N 5/10***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(11) **2 453 984** (51) ***A61N 5/10***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE

(11) **2 454 498** (51) ***F16C 33/66***
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(11) **2 454 516** (51) ***F16L 55/38***
(71) Pipeline Engineering & Supply Co. Ltd., Gatherley Road, Catterick Bridge Richmond DL10 7JQ, GB

(11) **2 456 909** (51) ***C30B 29/06***
(71) BSB COÖPERATIEVE U.A., Hullenbergweg 369, 1101 CR, Amsterdam Zuidoost, NL

(11) **2 457 010** (51) ***F16L 55/11***
(71) Pipeline Engineering & Supply Co. Ltd., Gatherley Road, Catterick Bridge Richmond DL10 7JQ, GB

(11) **2 459 038** (51) ***A47J 36/28***
(71) Forever Young International, Inc., 84 Corporate Park Drive, Henderson, NV 89074-8701, US

(11) **2 463 190** (51) ***B62M 25/00***
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(11) **2 469 276** (51) ***G01N 29/11***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(11) **2 470 306** (51) ***B03C 1/015***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 470 693** (51) ***C30B 11/00***
(71) BSB COÖPERATIEVE U.A., Hullenbergweg 369, 1101 CR, Amsterdam Zuidoost, NL

(11) **2 473 743** (51) ***F04D 29/32***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **2 473 911** (51) ***G06F 7/60***
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 474 767** (51) ***F16L 13/08***
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
Veritas Austria GmbH, Gewerbepark Stubai 5, 6142 Mieders, AT

(11) **2 475 848** (51) ***F01L 1/047***
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(11) **2 477 841** (51) ***B60N 2/28***
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 481 919** (51) ***F03D 7/02***
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(11) **2 485 691** (51) ***A61F 9/00***
(71) Corinthian Ophthalmic, Inc., 8601 Six Forks Road Suite 400, Raleigh, NC 27615, US

(11) **2 485 932** (51) ***B61C 17/04***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen", Novaya Basmannaya Str. 2, 107174 Moskau, RU

(11) **2 486 446** (51) ***G02F 1/153***
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(11) **2 490 448** (51) ***H04N 7/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(11) **2 491 339** (51) ***G01B 11/24***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US

(11) **2 491 986** (51) ***A63B 21/00***
(71) Sweeney, Mark, 326 Stratford Place Apt. 12, Bloomingdale, IL 60108, US
Harker, Brett, 39 Heritage Oak Way, Simpsonville, SC 29681, US

(11) **2 493 653** (51) ***B23P 21/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **2 494 892** (51) ***A47F 5/11***
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE

(11) **2 495 474** (51) ***F16H 55/12***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 498 913** (51) ***B03C 1/01***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AL BG CY DE DK EE ES GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 906** (51) ***F01L 1/18***
(71) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(11) **2 502 543** (51) ***A61B 1/00***
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 504 590** (51) ***F16C 19/52***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(11) **2 504 831** (51) ***G10K 11/165***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **2 505 416** (51) ***B60L 7/10***
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 508 753** (51) ***F03D 11/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 509 755** (51) ***B26B 19/06***
(71) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE

(11) **2 511 394** (51) ***C22C 33/08***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Friedrich Wilhelms-Hütte Eisenguss GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 125, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE

(11) **2 511 973** (51) ***H01M 4/58***
(71) Ningbo Institute Of Material Technology And Engineering Chinese Academy of Sciences, 519 Zhuangshi Road Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315201, CN
Ningbo Energy Material Technology Co., Ltd., No. 2-1, Xincheng Road, Chiceng Town, Ningbo City Zhejiang, CN

(11) **2 512 498** (51) ***A61K 38/08***
(71) Helix Biomedix Inc., 22121 17th Avenue SE 112, Bothell, WA 98021, US

(11) **2 512 605** (51) ***A62B 1/10***
(71) Spidescape Products, Inc., 3012 Sterling Circle, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 514 065** (51) ***H02J 7/00***
(71) ChargePoint, Inc., 1692 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US

(11) **2 517 555** (51) ***A01K 67/027***
(71) Pharmalogicals Research Pte. Ltd., 11 Biopolis Way 05-08/09, Helios 138667, SG
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(11) **2 520 739** (51) ***E04G 21/04***
(71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Guanxi Dingcheng District, Changde, Hunan 410205, CN

(11) **2 520 784** (51) ***F02B 63/06***
(71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Guanxi Dingcheng District, Changde, Hunan 415106, CN

(11) **2 521 926** (51) ***G01S 7/491***
(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(11) **2 522 991** (51) ***G01N 21/95***
(71) Manu Systems AG, Brunnstr. 25, 93053 Regensburg, DE

(11) **2 526 005** (51) ***B61F 5/50***
(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 526 686** (51) ***H04N 5/33***
(71) Delacom Detection Systems, LLC, PO Box 50005, Sarasota, FL 34232, US

(11) **2 532 702** (51) ***C08J 3/12***
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 850-2181, JP
Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(11) **2 532 741** (51) ***C12N 5/10***
(71) National Cancer Center Research Institute, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(11) **2 533 483** (51) ***H04L 27/26***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 534 376** (51) ***F03D 11/04***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Andresen Towers A/S, Industrivej 12, 5550 Langeskov, DK

(11) **2 534 817** (51) ***H04M 1/03***
(71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE

(11) **2 535 235** (51) ***B61B 1/02***
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 Saint-Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 535 638** (51) ***F21S 8/12***
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(11) **2 536 175** (51) ***H04W 4/18***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 536 407** (51) ***A61K 31/337***
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US

(11) **2 537 731** (51) ***B61G 7/14***
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 541 245** (51) ***G01N 30/60***
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
Shinwa Chemical Industries Limited, 50-2 Kagekatsu-Cho Fushimi-Ku, Kyoto-Shi Kyoto-fu 612-8307, JP

(11) **2 541 506** (51) ***G07C 9/00***
(71) Siemens S.A.S., 9, Boulevard Finot, 93200 St. Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 543 891** (51) ***F15B 11/12***
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(11) **2 544 664** (51) ***A61K 9/14***
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama, 152 Rose Administration Building, Tuscaloosa, AL 870104, US

(11) **2 545 231** (51) ***E04H 12/08***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Andresen Towers A/S, Industrivej 12, 5550 Langeskov, DK

(11) **2 545 995** (51) ***B02C 4/02***
(71) Euromoquettes S.r.L., Via delle Industrie 28, 30028 San Michele al Tagliamento (VE), IT

(11) **2 546 786** (51) ***G06N 5/02***
(71) Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA), Universitat de Barcelona, Campus de Mundet Edifici Teatre, Facultat de Psicología Departament de Personalitat Avaluació i Tractaments Psicològics Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035 Barcelona, ES

(11) **2 547 206** (51) ***A01N 43/90***
(71) Inventia Healthcare Private Limited, Unit 703 and 704, 7th Floor, Hubtown Solaris NS Phadke Marg, Andhen (East) Mumbai, Mumbai City, 400069 MAH, IN

(11) **2 547 610** (51) ***B65G 17/06***
(71) RHS ITALIA S.P.A. IN LIQUIDAZIONE, Viale Enrico Ortolani 65, 00125 Rome, IT

(11) **2 548 061** (51) ***G02B 6/36***
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 548 068** (51) ***G02B 6/40***
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 548 213** (51) ***H01H 39/00***
(71) SME, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **2 548 356** (51) ***H04L 29/06***
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 551 049** (51) ***B23K 20/12***
(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
Isel Co., Ltd, 2-16 Kitanocho 1-chome Atobe, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP

(11) **2 552 115** (51) ***H04N 7/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(11) **2 552 515** (51) ***A61M 5/178***
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US

(11) **2 552 886** (51) ***C07D 207/08***
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(11) **2 556 001** (51) ***B65G 17/06***
(71) RHS ITALIA S.P.A. IN LIQUIDAZIONE, Viale Enrico Ortolani 65, 00125 Rome, IT

(11) **2 559 057** (51) ***H01L 21/20***
(71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE

(11) **2 559 059** (51) ***H01L 21/30***
(71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE

(11) **2 559 474** (51) ***B01D 53/30***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
STEAG GmbH, Rüttenscheider Straße 1-3, 45128 Essen, DE

(11) **2 561 156** (51) ***E04B 2/28***
(71) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C., 404 North Sunset Boulevard, Gulf Breeze FL 32561-4060, US

(11) **2 561 418** (51) ***G05B 21/00***
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 561 971** (51) ***B29C 45/18***
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE

(11) **2 562 102** (51) ***B65G 23/22***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
Thyssenkrupp Robins, Inc., 6400 South Fidlers Green Circle, Suite 700, Greenwood Village CO 80111, US

(11) **2 562 865** (51) ***H01M 10/056***
(71) BASF Battery Materials (Suzhou) Co., Ltd., No. 15 Suhong Esat Road, Suzhou Industrial Park Jiangsu 215123, CN

(11) **2 563 172** (51) ***A24F 47/00***
(71) LOEC, Inc., Lorillard Tobacco Company 714 Green Valley Road P.O. Box 10529, Greensboro, NC 27404-0529, US

(11) **2 563 388** (51) ***A61K 39/12***
(71) Riemser Pharma GmbH, An der Wiek 7, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE

(11) **2 564 028** (51) ***F01D 5/18***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Ooo Siemens, Ul. Letnikovskaya 11/10, Moscow 115114, RU

(11) **2 564 029** (51) ***F01D 5/18***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Ooo Siemens, Ul. Letnikovskaya 11/10, Moscow 115114, RU

(11) **2 564 438** (51) ***H01L 51/00***
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **2 565 497** (51) ***F16H 57/023***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(11) **2 565 500** (51) ***F16K 1/00***
(71) Jiangsu Yare Valve Industry Co., Ltd., No. 8 Zijing Road, Economic Development Zone of Gaochun County Nanjing City Jiangsu 210000, CN

Teil B / Part B / Partie B

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(11) **1 374 321** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 456 892** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 487 935** (51) ***C09K 9/02***
(11) **1 720 188** (51) ***H01H 43/32***
(11) **1 786 049** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 912 260** (51) ***H01L 31/0352***
(11) **1 916 670** (51) ***H01B 1/12***
(11) **1 921 497** (51) ***G02F 1/163***
(11) **1 995 845** (51) ***H02J 17/00***
(11) **2 024 782** (51) ***G02F 1/01***
(11) **2 026 392** (51) ***H01M 6/38***
(11) **2 120 107** (51) ***G04F 13/04***
(11) **2 143 767** (51) ***C09D 11/00***
(11) **2 154 726** (51) ***H01L 29/872***
(11) **2 175 497** (51) ***H01L 31/107***
(11) **2 275 806** (51) ***G01N 27/22***
(11) **2 408 013** (51) ***H01L 31/0352***
(11) **2 486 447** (51) ***G02F 1/155***
(11) **2 528 111** (51) ***H01L 31/09***

(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US
(11) **1 718 665** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 797 121** (51) ***C07K 14/575***
(11) **1 824 876** (51) ***C07K 14/435***
(11) **1 853 627** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 057 188** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 303 313** (51) ***A61K 38/22***
(11) **2 314 615** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 330 124** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 330 125** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 335 715** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 335 716** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 341 905** (51) ***A61K 31/40***
(11) **2 360 180** (51) ***C07K 14/435***

(11) **2 390 264** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 392 595** (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 417 980** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 422 806** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 422 807** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 504 021** (51) ***A61K 38/00***

(71) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US
(11) **1 725 637** (51) ***C10M 145/14***
(11) **1 827 812** (51) ***B32B 3/00***
(11) **1 877 469** (51) ***C08J 3/11***
(11) **1 888 836** (51) ***C09D 151/00***
(11) **1 910 435** (51) ***C08F 293/00***
(11) **1 922 340** (51) ***C08F 2/22***
(11) **1 960 839** (51) ***C08F 293/00***
(11) **1 971 485** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 019 850** (51) ***C08L 27/12***
(11) **2 027 208** (51) ***C08F 293/00***
(11) **2 054 228** (51) ***B32B 27/32***
(11) **2 108 107** (51) ***G01H 3/04***
(11) **2 158 614** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 209 626** (51) ***B32B 27/00***
(11) **2 248 184** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 274 345** (51) ***C08F 12/20***
(11) **2 297 215** (51) ***C08F 259/08***
(11) **2 297 218** (51) ***C08F 297/02***
(11) **2 349 523** (51) ***B01D 27/08***
(11) **2 382 090** (51) ***B32B 27/00***
(11) **2 436 067** (51) ***H01M 4/06***
(11) **2 440 406** (51) ***B32B 27/00***
(11) **2 443 195** (51) ***C08L 27/12***
(11) **2 449 012** (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 485 894** (51) ***B32B 27/30***
(11) **2 548 897** (51) ***C08F 6/16***

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(11) **1 471 877** (51) ***A61K 7/075***
(11) **1 575 546** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 765 258** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 781 137** (51) ***A46B 11/00***
(11) **1 789 011** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 827 109** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 827 110** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 827 111** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 827 359** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 827 360** (51) ***A61Q 19/06***
(11) **1 827 362** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 830 790** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 876 918** (51) ***A45D 40/26***
(11) **1 879 628** (51) ***A61Q 1/00***
(11) **1 959 922** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 968 532** (51) ***A61K 8/81***
(11) **1 969 049** (51) ***C08K 5/07***
(11) **1 971 319** (51) ***A61K 8/19***
(11) **1 973 526** (51) ***A61K 9/12***
(11) **1 976 597** (51) ***A61Q 5/02***
(11) **1 978 921** (51) ***A61K 8/81***
(11) **1 998 790** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 048 986** (51) ***A45D 33/22***
(11) **2 061 308** (51) ***A01N 25/04***
(11) **2 114 193** (51) ***A45D 40/02***
(11) **2 293 760** (51) ***A61K 8/00***

(71) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
(11) **2 079 287** (51) ***H05B 41/26***
(11) **2 104 403** (51) ***H05B 41/288***
(11) **2 224 792** (51) ***H05B 41/282***
(11) **2 306 790** (51) ***H05B 41/00***
(11) **2 328 386** (51) ***H05B 41/285***
(11) **2 445 319** (51) ***H05B 41/288***
(11) **2 448 375** (51) ***H05B 41/288***
(11) **2 448 376** (51) ***H05B 41/295***

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(11) **2 190 584** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 401 084** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 403 648** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 403 649** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 498 912** (51) ***B03C 1/00***

(71) Cardio Flow, Inc., 2975 County Road 24, Long Lake, MN 55356, US
(11) **1 887 945** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 898 986** (51) ***A61M 25/10***
(11) **2 040 625** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 040 626** (51) ***A61B 17/22***
(11) **2 040 627** (51) ***A61B 17/22***

(71) ESE World B.V., Horsterweg 18H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL
(11) **1 615 845** (51) ***B65F 1/04***
(11) **1 862 404** (51) ***B65F 1/14***
(11) **2 325 109** (51) ***B65F 1/16***
(11) **2 354 042** (51) ***B65F 1/14***
(11) **2 384 998** (51) ***B65F 1/16***
(11) **2 388 212** (51) ***B65F 1/16***

(71) Fujitsu Mobile Communications Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(11) **0 963 091** (51) ***H04M 1/274***
(11) **1 686 445** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 705 842** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 437 136** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 437 137** (51) ***G06F 1/16***

(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(11) **2 134 420** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 139 559** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 279 027** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 285 448** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 344 250** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 352 555** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 352 556** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 482 926** (51) ***A61N 5/10***

(71) Hesse GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE
(11) **1 656 230** (51) ***B23K 20/10***
(11) **1 789 226** (51) ***B23K 20/10***
(11) **2 218 097** (51) ***H01L 21/66***
(11) **2 344 295** (51) ***B23K 20/00***
(11) **2 385 545** (51) ***H01L 21/66***

(71) Intellectual Properties I Kft., Arpad ut 48-50, I / 5, 1042 Budapest, HU
(11) **1 349 110** (51) ***G06N 3/063***
(11) **1 426 969** (51) ***G11C 16/34***
(11) **1 426 972** (51) ***G11C 13/00***
(11) **1 513 161** (51) ***G11C 16/24***
(11) **1 542 276** (51) ***H01L 21/8247***

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
(11) **1 285 650** (51) ***A61K 31/05***
(11) **1 537 884** (51) ***A61L 31/00***
(11) **1 650 333** (51) ***D01F 6/92***
(11) **1 787 673** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 787 676** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 792 582** (51) ***A61F 2/84***
(11) **1 832 607** (51) ***C08F 8/12***
(11) **1 832 792** (51) ***F16L 11/04***
(11) **1 852 138** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 859 826** (51) ***A61M 1/36***
(11) **1 875 932** (51) ***A61M 1/36***
(11) **1 880 742** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 884 208** (51) ***A61B 17/12***
(11) **1 932 496** (51) ***A61F 2/84***
(11) **2 022 512** (51) ***A61L 29/04***
(11) **2 111 821** (51) ***A61F 2/16***
(11) **2 133 114** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 172 232** (51) ***A61L 31/00***
(11) **2 208 751** (51) ***C08J 9/18***

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(11) **1 423 248** (51) ***B29C 45/56***
(11) **1 519 821** (51) ***B29C 45/16***
(11) **1 631 436** (51) ***B29C 47/90***
(11) **1 869 610** (51) ***G06K 1/00***
(11) **1 881 297** (51) ***B29C 45/76***
(11) **1 919 685** (51) ***B29C 45/04***
(11) **1 993 807** (51) ***B29C 47/62***
(11) **2 018 260** (51) ***B29C 45/14***
(11) **2 032 327** (51) ***B29C 45/12***
(11) **2 040 902** (51) ***B29C 45/76***
(11) **2 097 239** (51) ***B29C 45/76***
(11) **2 153 928** (51) ***B23K 26/14***
(11) **2 153 968** (51) ***B29C 44/60***
(11) **2 163 368** (51) ***B29C 45/14***
(11) **2 166 576** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 212 087** (51) ***B29C 45/76***
(11) **2 213 441** (51) ***B29C 45/28***
(11) **2 266 783** (51) ***B29C 67/24***
(11) **2 289 686** (51) ***B29C 45/56***
(11) **2 300 210** (51) ***B29C 45/53***
(11) **2 318 148** (51) ***B05B 13/04***
(11) **2 328 734** (51) ***B29C 45/16***
(11) **2 328 737** (51) ***B29C 47/38***
(11) **2 345 530** (51) ***B29C 70/38***
(11) **2 354 905** (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 403 698** (51) ***B29B 7/76***
(11) **2 427 319** (51) ***B29C 45/73***
(11) **2 432 631** (51) ***B29C 45/00***
(11) **2 451 626** (51) ***B29C 45/66***
(11) **2 456 607** (51) ***B29C 45/68***
(11) **2 461 957** (51) ***B29C 44/30***
(11) **2 461 958** (51) ***B29C 44/32***
(11) **2 496 396** (51) ***B29C 45/66***
(11) **2 523 792** (51) ***B29C 44/30***
(11) **2 523 795** (51) ***B29C 45/66***
(11) **2 543 490** (51) ***B29C 45/12***
(11) **2 543 492** (51) ***B29C 45/76***

(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(11) **1 555 133** (51) ***B41J 3/54***
(11) **1 683 634** (51) ***B41F 13/44***
(11) **1 749 659** (51) ***B41F 27/14***
(11) **1 772 409** (51) ***B65H 19/12***
(11) **1 839 858** (51) ***B41F 13/56***
(11) **1 847 389** (51) ***B41F 30/04***

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 946 418** (51) ***H02H 3/38***
(11) **1 974 446** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 074 692** (51) ***H02M 3/155***
(11) **2 171 371** (51) ***F24J 2/54***
(11) **2 206 211** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 206 229** (51) ***H02M 3/337***
(11) **2 249 393** (51) ***H01L 31/02***
(11) **2 257 146** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 293 409** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 293 410** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 367 206** (51) ***H01L 31/02***
(11) **2 369 709** (51) ***H02H 5/10***
(11) **2 456 294** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 461 455** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 477 320** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 479 859** (51) ***H02H 9/04***
(11) **2 501 592** (51) ***B60T 8/17***
(11) **2 566 026** (51) ***H02M 3/158***

(71) Schwartz, Eva, Friedhofsweg 44 52152 Simmerath, DE

(11) **2 110 448** (51) ***C21D 9/00***
(11) **2 204 460** (51) ***C21D 9/00***
(11) **2 439 289** (51) ***C21D 1/34***
(11) **2 487 268** (51) ***C21D 1/74***
(11) **2 497 840** (51) ***C21D 1/673***

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 889 426** (51) ***G06F 17/60***
(11) **0 947 625** (51) ***D21C 11/00***
(11) **1 029 237** (51) ***G01N 27/90***
(11) **1 042 815** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 043 660** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 066 857** (51) ***A62C 39/00***
(11) **1 067 010** (51) ***B60M 1/26***
(11) **1 079 289** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 103 286** (51) ***A62C 39/00***
(11) **1 109 107** (51) ***G06F 17/21***
(11) **1 136 896** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 151 417** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 159 689** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 164 483** (51) ***G06F 9/48***
(11) **1 164 720** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 168 550** (51) ***H02B 1/056***
(11) **1 172 986** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 175 738** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 182 541** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 186 974** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 188 021** (51) ***F22B 37/00***
(11) **1 202 543** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 208 453** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 214 825** (51) ***H04L 29/00***
(11) **1 218 924** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 219 060** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 235 123** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 238 262** (51) ***G01N 21/00***
(11) **1 246 391** (51) ***H04L 9/08***
(11) **1 248 196** (51) ***G06F 11/34***
(11) **1 256 242** (51) ***H04W 28/06***
(11) **1 256 935** (51) ***G10L 15/06***
(11) **1 257 954** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 258 964** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 261 930** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 267 174** (51) ***G01R 33/34***
(11) **1 273 146** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 274 993** (51) ***G01N 29/18***
(11) **1 279 133** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 283 455** (51) ***G05B 19/048***
(11) **1 285 549** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 286 322** (51) ***G09B 9/00***
(11) **1 287 600** (51) ***H02H 1/04***
(11) **1 293 898** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 296 207** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 299 998** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 301 872** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 302 723** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 303 090** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 309 146** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 309 948** (51) ***G07C 3/00***
(11) **1 312 154** (51) ***H02K 17/16***
(11) **1 312 990** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 319 154** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 319 307** (51) ***H04W 4/12***
(11) **1 320 182** (51) ***H02M 7/00***
(11) **1 323 276** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 326 181** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 328 890** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 331 655** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 333 552** (51) ***H02H 1/00***
(11) **1 338 068** (51) ***H02H 7/18***
(11) **1 339 495** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 342 488** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 345 110** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 346 238** (51) ***G01T 1/24***
(11) **1 346 330** (51) ***G08B 13/196***
(11) **1 349 099** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 349 331** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 352 224** (51) ***G01M 17/007***
(11) **1 352 225** (51) ***G01M 17/007***
(11) **1 352 539** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 356 562** (51) ***H02H 7/06***
(11) **1 357 650** (51) ***H02B 1/26***
(11) **1 361 521** (51) ***G06F 15/17***
(11) **1 362 281** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 363 201** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 367 498** (51) ***G06F 13/42***
(11) **1 367 742** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 368 929** (51) ***H04L 9/32***
(11) **1 369 759** (51) ***G05B 19/4103***
(11) **1 369 790** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 370 944** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 374 031** (51) ***G06F 3/16***
(11) **1 374 175** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 374 531** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 376 794** (51) ***H02B 1/16***
(11) **1 381 005** (51) ***G08B 15/00***
(11) **1 382 097** (51) ***H02B 11/127***
(11) **1 382 098** (51) ***H02B 11/127***
(11) **1 382 099** (51) ***H02B 11/24***
(11) **1 382 919** (51) ***F24H 9/00***
(11) **1 393 001** (51) ***F22B 1/18***
(11) **1 394 304** (51) ***D03D 49/20***
(11) **1 394 643** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 396 069** (51) ***H02M 3/156***
(11) **1 398 937** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 400 001** (51) ***H02K 1/00***
(11) **1 401 070** (51) ***H02B 1/052***
(11) **1 401 074** (51) ***H02H 1/06***
(11) **1 401 075** (51) ***H02H 3/33***
(11) **1 402 309** (51) ***G02F 1/13***
(11) **1 403 800** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 403 969** (51) ***H01R 9/24***
(11) **1 405 438** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 407 190** (51) ***F23L 15/02***
(11) **1 407 530** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 408 395** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 411 450** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 411 619** (51) ***H02K 5/22***
(11) **1 413 101** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 413 714** (51) ***F01D 9/04***
(11) **1 413 831** (51) ***F23R 3/50***
(11) **1 413 958** (51) ***G06F 11/25***
(11) **1 416 283** (51) ***G01P 1/08***
(11) **1 416 604** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 417 774** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 418 659** (51) ***H02K 11/00***
(11) **1 419 483** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 420 492** (51) ***H02B 13/045***
(11) **1 424 502** (51) ***F16C 33/64***
(11) **1 425 661** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 425 879** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 427 094** (51) ***H02M 7/538***
(11) **1 429 000** (51) ***F02C 3/34***
(11) **1 430 369** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 430 590** (51) ***H02K 55/04***
(11) **1 430 644** (51) ***H04L 12/16***
(11) **1 432 090** (51) ***H02B 11/28***
(11) **1 436 697** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 438 551** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 442 512** (51) ***H02M 3/158***
(11) **1 445 427** (51) ***F01D 25/14***
(11) **1 445 673** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 446 969** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 450 279** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 451 680** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 452 688** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 453 252** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 456 287** (51) ***C08K 3/00***
(11) **1 457 085** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 459 172** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 461 676** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 462 633** (51) ***F02C 7/143***
(11) **1 469 440** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 470 479** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 470 982** (51) ***B61G 5/02***
(11) **1 472 002** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 476 793** (51) ***G05B 15/02***
(11) **1 481 443** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **1 481 529** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 483 822** (51) ***H02K 55/04***
(11) **1 484 655** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 486 084** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 488 356** (51) ***G06F 17/40***
(11) **1 488 564** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 490 758** (51) ***G06F 9/40***
(11) **1 491 025** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 491 864** (51) ***G01D 18/00***
(11) **1 495 399** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 495 579** (51) ***H04L 12/00***
(11) **1 495 611** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 496 665** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 497 714** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 497 943** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 499 998** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 499 999** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 500 006** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 500 118** (51) ***H01H 9/46***
(11) **1 500 246** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 500 249** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 500 915** (51) ***G01K 15/00***

(11) **1 501 207** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 504 619** (51) ***H04W 4/08***
(11) **1 506 458** (51) ***G04G 5/00***
(11) **1 506 496** (51) ***G06F 15/78***
(11) **1 508 489** (51) ***B61D 17/10***
(11) **1 509 022** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 510 181** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 512 196** (51) ***H01R 4/60***
(11) **1 512 270** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 513 033** (51) ***G05B 5/01***
(11) **1 513 036** (51) ***G05B 19/406***
(11) **1 513 236** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 513 251** (51) ***H02P 9/00***
(11) **1 513 778** (51) ***C03C 13/00***
(11) **1 514 338** (51) ***H02K 3/40***
(11) **1 516 420** (51) ***H02M 5/458***
(11) **1 517 511** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 518 375** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 519 257** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 519 391** (51) ***H01F 27/29***
(11) **1 520 438** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 526 624** (51) ***H02H 9/02***
(11) **1 528 148** (51) ***D21C 3/22***
(11) **1 528 446** (51) ***G05B 19/416***
(11) **1 529 200** (51) ***G01F 1/84***
(11) **1 529 296** (51) ***H01F 27/36***
(11) **1 529 336** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 530 534** (51) ***B61C 9/50***
(11) **1 530 764** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 533 572** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 533 574** (51) ***F23R 3/60***
(11) **1 534 997** (51) ***F23R 3/28***
(11) **1 536 661** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 540 796** (51) ***H02K 9/18***
(11) **1 540 804** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 544 604** (51) ***G01N 21/39***
(11) **1 544 873** (51) ***H01F 6/04***
(11) **1 546 585** (51) ***F16J 15/02***
(11) **1 546 849** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 549 937** (51) ***G01N 29/02***
(11) **1 553 327** (51) ***F16H 19/04***
(11) **1 554 522** (51) ***F22B 1/18***
(11) **1 554 759** (51) ***H01L 31/00***
(11) **1 557 609** (51) ***F23M 13/00***
(11) **1 557 611** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 557 797** (51) ***G07C 3/00***
(11) **1 558 899** (51) ***G01F 1/688***
(11) **1 559 031** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 559 241** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 559 874** (51) ***F01D 25/04***
(11) **1 560 393** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 563 319** (51) ***G01S 13/74***
(11) **1 563 371** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 563 418** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 564 610** (51) ***G05B 15/02***
(11) **1 564 848** (51) ***H01R 13/64***
(11) **1 565 941** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 566 519** (51) ***F01D 5/16***
(11) **1 566 977** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 568 978** (51) ***G01K 1/20***
(11) **1 570 346** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 573 062** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 573 327** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 573 328** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 573 599** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 573 881** (51) ***H02K 3/12***
(11) **1 574 667** (51) ***F01D 5/14***
(11) **1 577 614** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 577 875** (51) ***G09G 3/38***
(11) **1 578 003** (51) ***H02K 3/50***
(11) **1 579 038** (51) ***C25D 1/04***
(11) **1 584 126** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 584 134** (51) ***H02P 6/08***
(11) **1 584 792** (51) ***F01D 5/30***
(11) **1 586 179** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 589 602** (51) ***H01M 8/24***
(11) **1 589 791** (51) ***H05B 41/295***
(11) **1 590 799** (51) ***G10L 15/26***
(11) **1 591 725** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 593 207** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 596 130** (51) ***F23M 13/00***
(11) **1 597 755** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 597 756** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 597 757** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 597 881** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 598 715** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 602 006** (51) ***G02F 1/15***
(11) **1 604 442** (51) ***H02J 9/02***
(11) **1 607 586** (51) ***F01K 13/00***
(11) **1 607 854** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 607 910** (51) ***G06T 11/20***
(11) **1 608 199** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 608 998** (51) ***G01S 13/02***
(11) **1 609 061** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 609 220** (51) ***H01R 13/66***
(11) **1 612 652** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 612 653** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 613 566** (51) ***C04B 35/64***
(11) **1 613 711** (51) ***C09K 11/77***
(11) **1 614 205** (51) ***H02K 1/20***
(11) **1 614 963** (51) ***F23D 14/02***
(11) **1 614 967** (51) ***F23R 3/36***
(11) **1 618 721** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 621 945** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 621 946** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 623 559** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 624 156** (51) ***F01D 5/06***
(11) **1 624 250** (51) ***F23R 3/10***
(11) **1 625 071** (51) ***B63H 21/17***
(11) **1 627 439** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 627 441** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 627 492** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 629 578** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 629 579** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 629 639** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 630 384** (51) ***F02C 7/12***
(11) **1 631 936** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 632 028** (51) ***H03M 7/30***
(11) **1 632 650** (51) ***F01K 7/18***
(11) **1 632 763** (51) ***G01K 11/24***
(11) **1 634 130** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 635 951** (51) ***B03C 3/68***
(11) **1 635 952** (51) ***B03C 3/68***
(11) **1 636 526** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 636 641** (51) ***G02F 1/153***
(11) **1 638 028** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 639 642** (51) ***H01L 23/552***
(11) **1 641 650** (51) ***B60L 7/22***
(11) **1 642 065** (51) ***F23R 3/34***
(11) **1 643 060** (51) ***E05D 7/00***
(11) **1 644 950** (51) ***H01H 50/16***
(11) **1 647 676** (51) ***F01K 13/00***
(11) **1 650 408** (51) ***F01D 25/16***
(11) **1 651 931** (51) ***G01F 1/84***
(11) **1 651 936** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 654 495** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 654 496** (51) ***F23R 3/28***
(11) **1 654 497** (51) ***F23R 3/40***
(11) **1 654 851** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 655 663** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 656 809** (51) ***H04W 74/00***
(11) **1 658 539** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 659 019** (51) ***B60M 1/28***
(11) **1 659 669** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 660 812** (51) ***F22B 1/18***
(11) **1 660 813** (51) ***F22B 1/18***
(11) **1 660 814** (51) ***F22B 29/06***
(11) **1 660 818** (51) ***F23R 3/34***
(11) **1 660 833** (51) ***F27D 1/00***
(11) **1 661 357** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 661 360** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 662 090** (51) ***F01D 5/18***
(11) **1 662 202** (51) ***F23R 3/34***
(11) **1 662 237** (51) ***G01F 23/296***
(11) **1 664 954** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 665 028** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 665 192** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 665 484** (51) ***H02B 1/20***
(11) **1 665 727** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 667 428** (51) ***H04N 5/335***
(11) **1 668 057** (51) ***C08G 59/18***
(11) **1 668 295** (51) ***F23R 3/28***
(11) **1 668 879** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 668 932** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 668 952** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 669 961** (51) ***G08B 29/00***
(11) **1 672 380** (51) ***G01S 7/35***
(11) **1 672 385** (51) ***G01S 13/75***
(11) **1 672 483** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 673 526** (51) ***F02C 9/34***
(11) **1 673 921** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 674 193** (51) ***B23K 26/38***
(11) **1 674 670** (51) ***F01D 25/14***
(11) **1 674 835** (51) ***G01D 11/30***
(11) **1 678 454** (51) ***F27D 1/00***
(11) **1 678 596** (51) ***G06F 3/00***
(11) **1 678 808** (51) ***H02K 5/24***
(11) **1 680 903** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 681 578** (51) ***G01S 7/40***
(11) **1 681 801** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 683 063** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 683 320** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 683 324** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 685 264** (51) ***C22C 19/00***
(11) **1 686 489** (51) ***G06F 17/21***
(11) **1 687 884** (51) ***H02K 1/16***
(11) **1 687 962** (51) ***H04M 1/253***
(11) **1 687 984** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 690 213** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 690 390** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 692 371** (51) ***F01D 25/08***
(11) **1 692 372** (51) ***F01D 25/14***
(11) **1 693 943** (51) ***H02H 3/33***
(11) **1 695 007** (51) ***F22B 37/14***
(11) **1 695 784** (51) ***B23K 9/035***
(11) **1 696 102** (51) ***F01D 5/18***
(11) **1 696 295** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 701 230** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 701 258** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 701 879** (51) ***B63H***
(11) **1 703 350** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 704 574** (51) ***H01F 7/16***
(11) **1 706 667** (51) ***F22B 37/48***
(11) **1 707 745** (51) ***F01D 5/28***
(11) **1 709 718** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 709 719** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 709 720** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 709 744** (51) ***H03M 7/30***
(11) **1 714 206** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 714 507** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 715 572** (51) ***H02M 5/42***
(11) **1 716 316** (51) ***F01D 25/10***
(11) **1 717 420** (51) ***F01K 23/06***
(11) **1 718 845** (51) ***F01D 5/18***
(11) **1 719 172** (51) ***H01L 23/482***
(11) **1 719 377** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 721 223** (51) ***G05B 19/08***
(11) **1 722 295** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 723 636** (51) ***G10L 15/06***
(11) **1 725 741** (51) ***F01D 5/02***
(11) **1 726 181** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 730 446** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 730 609** (51) ***G05B 19/00***
(11) **1 730 970** (51) ***H04N 13/00***
(11) **1 732 862** (51) ***C04B 35/26***
(11) **1 733 123** (51) ***F01D 5/02***
(11) **1 735 799** (51) ***H01B 17/54***
(11) **1 735 989** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 736 907** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 738 601** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 740 799** (51) ***F01K 23/16***
(11) **1 741 059** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 741 172** (51) ***H02J 13/00***
(11) **1 744 014** (51) ***F01D 9/02***
(11) **1 746 499** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 747 959** (51) ***B61D 17/20***
(11) **1 750 321** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 751 579** (51) ***G01S 13/87***
(11) **1 751 581** (51) ***G01S 13/88***
(11) **1 752 923** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 755 013** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 755 304** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 756 680** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 756 924** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 759 462** (51) ***H03M 7/00***
(11) **1 760 664** (51) ***G07B 15/00***
(11) **1 760 926** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 761 761** (51) ***G01N 27/403***
(11) **1 761 983** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 762 100** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 763 622** (51) ***F01D 5/06***
(11) **1 763 624** (51) ***F01D 25/30***
(11) **1 764 132** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 766 751** (51) ***H02J 3/36***
(11) **1 766 765** (51) ***H02M 5/458***
(11) **1 766 982** (51) ***H04N 21/235***
(11) **1 767 426** (51) ***B61D 1/06***
(11) **1 767 744** (51) ***F01D 5/20***
(11) **1 767 746** (51) ***F01D 11/08***
(11) **1 768 070** (51) ***G07B 15/02***
(11) **1 769 223** (51) ***G01F 1/66***
(11) **1 769 513** (51) ***H01B 17/00***
(11) **1 770 386** (51) ***G01N 15/06***
(11) **1 770 409** (51) ***G01S 7/40***
(11) **1 770 488** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 771 641** (51) ***F01K 25/06***
(11) **1 771 795** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 771 797** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 771 970** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 774 754** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 776 050** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 779 496** (51) ***H02K 5/22***
(11) **1 781 841** (51) ***C25D 5/18***
(11) **1 782 517** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 782 528** (51) ***H02P 1/28***
(11) **1 782 634** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 783 879** (51) ***H02K 3/50***
(11) **1 784 558** (51) ***F01K 7/18***
(11) **1 784 900** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 785 586** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 785 587** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 785 700** (51) ***G01F 23/284***
(11) **1 786 175** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 787 248** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 787 358** (51) ***H01R 9/26***
(11) **1 787 471** (51) ***H04N 7/18***
(11) **1 787 474** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 788 191** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 788 473** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 789 767** (51) ***G01L 11/06***
(11) **1 789 811** (51) ***G01N 27/327***
(11) **1 792 215** (51) ***G02B 6/26***
(11) **1 792 380** (51) ***H02K 1/06***
(11) **1 792 385** (51) ***H02K 41/03***
(11) **1 792 388** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 792 487** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 792 778** (51) ***B60Q 3/02***
(11) **1 794 495** (51) ***F22B 29/06***
(11) **1 794 673** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 794 768** (51) ***H01H 1/00***
(11) **1 794 986** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 795 027** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 795 999** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 796 838** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 798 620** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 799 862** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 800 061** (51) ***F23R 3/28***
(11) **1 803 059** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 805 102** (51) ***B82B 1/00***
(11) **1 805 397** (51) ***F01D 21/00***
(11) **1 805 872** (51) ***H02K 9/19***
(11) **1 806 426** (51) ***C23C 16/04***
(11) **1 806 476** (51) ***F01D 3/04***
(11) **1 806 481** (51) ***F01D 25/30***
(11) **1 807 208** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 808 125** (51) ***A61B 5/0452***
(11) **1 808 576** (51) ***F01D 5/28***
(11) **1 808 946** (51) ***H02H 11/00***
(11) **1 809 990** (51) ***G01F 1/58***
(11) **1 810 250** (51) ***G07C 3/00***
(11) **1 812 186** (51) ***B22D 11/112***
(11) **1 812 198** (51) ***B23K 26/24***
(11) **1 812 756** (51) ***F23R 3/34***
(11) **1 812 865** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 813 378** (51) ***B23K 26/06***
(11) **1 813 461** (51) ***B60L 9/00***
(11) **1 814 001** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 814 681** (51) ***B22C 7/02***
(11) **1 815 137** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 815 293** (51) ***G02F 1/15***
(11) **1 815 410** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 815 571** (51) ***H02B 1/056***
(11) **1 815 600** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 815 689** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 815 690** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 816 222** (51) ***C22C 19/00***
(11) **1 816 464** (51) ***G01N 21/39***
(11) **1 816 615** (51) ***G07F 7/10***
(11) **1 816 903** (51) ***H05B 39/04***
(11) **1 817 147** (51) ***B28B 7/00***
(11) **1 817 528** (51) ***F23M 5/02***
(11) **1 817 565** (51) ***G01N 1/22***
(11) **1 818 238** (51) ***B61D 27/00***
(11) **1 819 622** (51) ***B66B 1/16***
(11) **1 819 905** (51) ***F01D 5/18***
(11) **1 819 909** (51) ***F01K 13/00***
(11) **1 828 682** (51) ***F23N 3/00***
(11) **1 829 065** (51) ***H01H 1/00***
(11) **1 829 068** (51) ***H01H 1/00***
(11) **1 829 241** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 829 378** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 831 427** (51) ***C23C 26/00***
(11) **1 831 901** (51) ***H01F 27/16***
(11) **1 831 976** (51) ***H02B 1/38***
(11) **1 832 799** (51) ***F16M 5/00***
(11) **1 832 983** (51) ***G06F 13/38***
(11) **1 833 155** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 834 004** (51) ***C22C 19/07***
(11) **1 834 010** (51) ***C23C 24/04***
(11) **1 835 149** (51) ***F02C 9/00***
(11) **1 836 696** (51) ***G09B 21/00***
(11) **1 836 789** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 836 852** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 839 112** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 839 322** (51) ***H01H 71/10***
(11) **1 842 056** (51) ***G01N 29/07***
(11) **1 842 116** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 842 272** (51) ***H02J 3/34***
(11) **1 843 365** (51) ***H01H 3/46***
(11) **1 844 181** (51) ***C23C 24/00***
(11) **1 844 497** (51) ***H01L 25/07***
(11) **1 844 537** (51) ***H02K 55/04***
(11) **1 844 538** (51) ***H02K 55/04***
(11) **1 844 592** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 845 171** (51) ***C23C 28/00***
(11) **1 846 593** (51) ***C25D 15/02***
(11) **1 847 009** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 847 051** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 847 148** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 848 100** (51) ***H02M 1/32***
(11) **1 848 925** (51) ***F22B 1/18***
(11) **1 848 926** (51) ***F22B 37/26***
(11) **1 849 168** (51) ***H01C 7/00***
(11) **1 849 169** (51) ***H01F 27/36***
(11) **1 849 184** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 849 229** (51) ***H02K 11/00***
(11) **1 849 250** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 850 119** (51) ***G01N 21/896***
(11) **1 851 417** (51) ***F01K 13/02***
(11) **1 851 597** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 851 779** (51) ***H01H 9/16***
(11) **1 851 841** (51) ***B63G 8/08***
(11) **1 852 776** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 852 822** (51) ***G06T 1/00***
(11) **1 854 055** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 854 190** (51) ***H02B 11/04***
(11) **1 854 312** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 855 000** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 856 605** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 856 657** (51) ***G06N 3/08***
(11) **1 856 779** (51) ***H02B 1/21***
(11) **1 857 635** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 857 970** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 858 612** (51) ***B01D 19/02***
(11) **1 858 725** (51) ***B60L 7/18***
(11) **1 859 233** (51) ***G01F 1/58***
(11) **1 859 286** (51) ***G01R 15/20***
(11) **1 859 460** (51) ***H01H 1/38***
(11) **1 859 462** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 861 586** (51) ***F01K 13/02***
(11) **1 861 859** (51) ***H01H 31/12***
(11) **1 862 740** (51) ***F23R 3/60***
(11) **1 862 936** (51) ***G06F 21/20***
(11) **1 862 987** (51) ***G08G 1/14***
(11) **1 864 237** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 864 304** (51) ***H01F 27/28***
(11) **1 864 397** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 864 401** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 865 258** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 865 421** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 865 569** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 866 459** (51) ***C23C 28/00***
(11) **1 866 521** (51) ***F01K 23/10***
(11) **1 866 715** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 867 035** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 867 066** (51) ***H04B 5/00***
(11) **1 867 101** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 868 082** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 869 746** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 869 889** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 871 991** (51) ***F01D 11/12***
(11) **1 872 058** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 872 377** (51) ***H01F 6/06***
(11) **1 872 469** (51) ***H02M 7/537***
(11) **1 872 858** (51) ***B03C 3/02***
(11) **1 873 513** (51) ***G01N 21/39***
(11) **1 875 134** (51) ***F23Q 3/00***
(11) **1 875 581** (51) ***H02J 3/36***
(11) **1 876 623** (51) ***H01H 27/00***
(11) **1 876 783** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 877 739** (51) ***G01H 1/00***
(11) **1 877 740** (51) ***G01H 1/00***
(11) **1 878 029** (51) ***H01B 17/28***
(11) **1 879 092** (51) ***G05F 1/563***
(11) **1 880 140** (51) ***F23M 5/08***
(11) **1 880 141** (51) ***F23N 1/02***
(11) **1 880 225** (51) ***G01R 31/08***
(11) **1 880 459** (51) ***H02J 3/18***
(11) **1 880 914** (51) ***B61D 17/10***
(11) **1 881 332** (51) ***G01R 31/28***
(11) **1 881 387** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 882 230** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 882 496** (51) ***A62C 2/06***
(11) **1 882 953** (51) ***G01R 15/20***
(11) **1 883 474** (51) ***B01L 9/00***
(11) **1 884 101** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 884 598** (51) ***E02B 17/00***
(11) **1 884 975** (51) ***H01H 71/00***
(11) **1 886 097** (51) ***G01D 5/353***
(11) **1 886 151** (51) ***G01R 19/25***
(11) **1 886 325** (51) ***H01F 7/16***
(11) **1 886 433** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 886 460** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 887 529** (51) ***G07C 3/00***
(11) **1 887 675** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 887 682** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 889 011** (51) ***G01F 1/84***
(11) **1 889 077** (51) ***G01R 15/00***
(11) **1 890 002** (51) ***F01D 1/04***
(11) **1 890 004** (51) ***F01D 5/00***
(11) **1 891 249** (51) ***C23C 4/06***
(11) **1 891 266** (51) ***D21C 9/00***
(11) **1 891 267** (51) ***D21F 3/00***
(11) **1 891 451** (51) ***G01R 11/24***
(11) **1 891 475** (51) ***G02B 6/44***
(11) **1 891 725** (51) ***H02K 9/20***
(11) **1 891 768** (51) ***H04L 9/08***
(11) **1 892 202** (51) ***B65G 37/02***
(11) **1 892 376** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 892 379** (51) ***F01D 5/26***
(11) **1 894 153** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 894 768** (51) ***B60L 11/18***
(11) **1 894 835** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 894 836** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 896 694** (51) ***F01D 9/04***
(11) **1 896 741** (51) ***F16C 32/04***
(11) **1 896 858** (51) ***G01N 35/00***
(11) **1 896 949** (51) ***G06F 11/30***
(11) **1 897 005** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 897 017** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 897 101** (51) ***H01F 3/02***
(11) **1 897 102** (51) ***H01F 27/14***
(11) **1 897 164** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 897 194** (51) ***H02B 13/045***
(11) **1 897 203** (51) ***H02K 1/14***
(11) **1 897 270** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 897 423** (51) ***H05K 1/02***
(11) **1 897 425** (51) ***H05K 1/14***
(11) **1 899 582** (51) ***F01D 9/02***
(11) **1 899 649** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 899 773** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 902 561** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 902 918** (51) ***B60T 13/66***
(11) **1 902 995** (51) ***B66B 13/14***
(11) **1 903 442** (51) ***G06F 12/02***
(11) **1 903 583** (51) ***H01F 27/04***
(11) **1 903 589** (51) ***H01H 9/34***
(11) **1 903 648** (51) ***H02B 1/21***
(11) **1 903 661** (51) ***H02J 13/00***
(11) **1 903 716** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 904 731** (51) ***F02C 6/18***
(11) **1 904 909** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 905 052** (51) ***H01F 27/14***
(11) **1 905 636** (51) ***B60L 3/12***
(11) **1 906 304** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 906 428** (51) ***H01H 71/50***
(11) **1 906 515** (51) ***H02M 1/12***
(11) **1 907 063** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 907 669** (51) ***F01D 5/14***
(11) **1 907 996** (51) ***G06N 7/00***
(11) **1 908 082** (51) ***H01B 17/50***
(11) **1 908 106** (51) ***H01L 23/538***
(11) **1 908 158** (51) ***H02H 3/33***
(11) **1 910 669** (51) ***F02P 23/04***
(11) **1 910 763** (51) ***F27B 3/28***
(11) **1 910 831** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 910 951** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 911 050** (51) ***H01F 27/14***
(11) **1 911 329** (51) ***H05B 7/00***
(11) **1 913 104** (51) ***C09D 143/00***
(11) **1 913 238** (51) ***F01K 23/06***
(11) **1 913 417** (51) ***G01S 13/75***
(11) **1 913 438** (51) ***G02F 1/15***
(11) **1 913 535** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 913 616** (51) ***H01H 9/02***
(11) **1 913 617** (51) ***H01H 9/26***
(11) **1 913 619** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 913 620** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 913 638** (51) ***H01L 27/30***
(11) **1 913 674** (51) ***H02K 3/50***
(11) **1 913 695** (51) ***H03K 19/173***
(11) **1 914 323** (51) ***C21D 7/06***
(11) **1 914 326** (51) ***C22C 19/00***
(11) **1 914 387** (51) ***F01D 11/00***
(11) **1 914 419** (51) ***F03D 9/00***
(11) **1 914 420** (51) ***F03D 9/00***
(11) **1 914 780** (51) ***H01H 31/12***
(11) **1 914 872** (51) ***H02M 5/32***
(11) **1 915 639** (51) ***G01S 13/36***
(11) **1 915 813** (51) ***H02K 17/16***
(11) **1 915 886** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 916 382** (51) ***F01D 5/00***
(11) **1 916 389** (51) ***F01D 5/30***
(11) **1 916 944** (51) ***A61B 6/00***
(11) **1 917 470** (51) ***F23D 21/00***
(11) **1 917 670** (51) ***H01H 31/28***
(11) **1 917 673** (51) ***H01H 87/00***
(11) **1 917 706** (51) ***H02M 7/49***
(11) **1 917 712** (51) ***H02M 7/797***
(11) **1 918 104** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 918 945** (51) ***H01F 5/02***
(11) **1 918 952** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 919 364** (51) ***A61B 6/04***
(11) **1 920 224** (51) ***G01H 1/00***
(11) **1 920 575** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 921 525** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 922 471** (51) ***F01D 5/32***
(11) **1 922 542** (51) ***G01N 29/02***
(11) **1 922 613** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 922 803** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 922 804** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 923 574** (51) ***F04D 29/58***
(11) **1 924 805** (51) ***F23M 13/00***
(11) **1 924 931** (51) ***G06F 17/10***
(11) **1 925 007** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 925 135** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 925 194** (51) ***H05K 7/20***
(11) **1 925 835** (51) ***F16C 33/10***
(11) **1 926 841** (51) ***C23C 24/08***
(11) **1 926 889** (51) ***F01K 13/02***
(11) **1 926 934** (51) ***F22B 29/06***
(11) **1 926 935** (51) ***F22B 31/00***
(11) **1 926 936** (51) ***F23C 6/04***
(11) **1 927 121** (51) ***H01H 1/00***
(11) **1 927 172** (51) ***H02G 5/02***
(11) **1 927 173** (51) ***H02G 5/02***
(11) **1 927 182** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 927 267** (51) ***H05B 1/02***
(11) **1 928 621** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 928 968** (51) ***C09J 163/00***
(11) **1 929 126** (51) ***F01D 5/00***
(11) **1 929 499** (51) ***H01H 50/54***
(11) **1 929 585** (51) ***H01R 12/08***
(11) **1 929 593** (51) ***H01R 39/64***
(11) **1 929 603** (51) ***H02H 7/08***
(11) **1 929 616** (51) ***H02M 7/02***
(11) **1 929 617** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 930 722** (51) ***G01N 29/04***
(11) **1 931 498** (51) ***B23P 6/04***
(11) **1 931 811** (51) ***C23C 4/02***
(11) **1 932 995** (51) ***E05F 15/14***
(11) **1 933 008** (51) ***F01D 21/06***
(11) **1 933 038** (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 933 116** (51) ***G01F 1/60***
(11) **1 933 447** (51) ***H02M 1/08***
(11) **1 934 433** (51) ***F01K 7/16***
(11) **1 934 434** (51) ***F01K 7/18***
(11) **1 934 523** (51) ***F23D 14/78***
(11) **1 934 528** (51) ***F23K 5/14***
(11) **1 934 665** (51) ***G05D 23/19***
(11) **1 934 997** (51) ***H01H 50/18***
(11) **1 936 791** (51) ***H02M 3/155***
(11) **1 936 928** (51) ***H04M 3/00***
(11) **1 937 942** (51) ***F01K 7/16***
(11) **1 937 943** (51) ***F01K 13/00***
(11) **1 938 067** (51) ***G01K 17/20***
(11) **1 938 443** (51) ***H02K 19/38***
(11) **1 938 550** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 938 551** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 940 176** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 940 179** (51) ***H04N 7/50***
(11) **1 940 668** (51) ***B61L 23/00***
(11) **1 940 708** (51) ***B65G 17/38***
(11) **1 941 077** (51) ***C23G 5/00***
(11) **1 941 365** (51) ***G06F 9/48***
(11) **1 942 279** (51) ***F04D 25/02***
(11) **1 942 280** (51) ***F04D 25/06***
(11) **1 942 451** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 943 805** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 943 808** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 947 641** (51) ***G10K 9/12***
(11) **1 947 766** (51) ***H03K 7/08***
(11) **1 947 900** (51) ***H04R 1/00***
(11) **1 948 836** (51) ***C22C 19/05***
(11) **1 949 056** (51) ***G01K 11/20***
(11) **1 949 131** (51) ***G01S 13/87***
(11) **1 949 444** (51) ***H01L 27/30***
(11) **1 949 520** (51) ***H02J 3/36***
(11) **1 949 650** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 950 399** (51) ***F02D 41/24***
(11) **1 950 639** (51) ***G05B 23/02***
(11) **1 950 876** (51) ***H02M 7/757***
(11) **1 950 882** (51) ***H02P 27/08***
(11) **1 951 373** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 951 928** (51) ***C23C 14/08***
(11) **1 952 066** (51) ***F23R 3/14***
(11) **1 953 619** (51) ***G06F 1/30***
(11) **1 953 739** (51) ***G10L 19/14***
(11) **1 953 871** (51) ***H01R 12/04***
(11) **1 954 073** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 954 352** (51) ***A61N 5/10***
(11) **1 954 854** (51) ***C23C 28/00***
(11) **1 955 287** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 956 623** (51) ***H01H 71/08***
(11) **1 957 759** (51) ***F01K 13/02***
(11) **1 957 760** (51) ***F01K 13/02***
(11) **1 957 864** (51) ***F22B 37/18***
(11) **1 957 865** (51) ***F22B 37/18***
(11) **1 958 309** (51) ***H02J 3/18***
(11) **1 958 322** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 958 421** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 958 477** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 959 326** (51) ***F23N 1/00***
(11) **1 959 586** (51) ***H04B 10/00***
(11) **1 960 260** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 960 850** (51) ***G05B 13/02***
(11) **1 961 027** (51) ***H01H 33/18***
(11) **1 961 099** (51) ***H02J 9/06***
(11) **1 961 104** (51) ***H02M 7/00***
(11) **1 961 168** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 961 184** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 962 000** (51) ***F16J 15/32***
(11) **1 962 318** (51) ***H01H 51/06***
(11) **1 962 410** (51) ***H02K 15/02***
(11) **1 963 043** (51) ***B23K 9/04***
(11) **1 963 624** (51) ***F01K 9/00***
(11) **1 963 784** (51) ***G01D 3/02***
(11) **1 963 980** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 964 141** (51) ***H01H 47/04***
(11) **1 965 035** (51) ***F01D 11/22***
(11) **1 965 037** (51) ***F01D 17/16***
(11) **1 965 038** (51) ***F01D 17/16***
(11) **1 965 300** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 965 939** (51) ***B22D 11/128***
(11) **1 966 660** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 967 007** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 967 717** (51) ***F02C 9/18***
(11) **1 967 966** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 969 285** (51) ***F22G 3/00***
(11) **1 969 466** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 969 688** (51) ***H02B 13/035***
(11) **1 970 808** (51) ***G06F 11/32***
(11) **1 970 932** (51) ***H01H 37/76***
(11) **1 971 443** (51) ***B05B 7/04***
(11) **1 972 166** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 973 202** (51) ***H01R 13/11***
(11) **1 974 068** (51) ***C22C 37/04***
(11) **1 974 139** (51) ***F02C 9/34***
(11) **1 974 418** (51) ***H01R 9/05***
(11) **1 974 523** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 975 792** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 976 660** (51) ***B23K 26/38***
(11) **1 977 436** (51) ***H01H 71/74***
(11) **1 977 492** (51) ***H02H 3/16***
(11) **1 977 627** (51) ***H04R 7/04***
(11) **1 978 246** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 978 358** (51) ***G01N 33/00***
(11) **1 978 686** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 978 873** (51) ***A61B 6/00***
(11) **1 979 754** (51) ***G01R 19/165***
(11) **1 979 922** (51) ***H01H 9/34***
(11) **1 980 009** (51) ***H02K 3/50***
(11) **1 980 059** (51) ***H04L 12/40***
(11) **1 981 293** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 982 051** (51) ***F01D 19/02***
(11) **1 982 245** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 982 494** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 983 622** (51) ***H02B 1/20***
(11) **1 983 658** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 984 099** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 984 624** (51) ***F03G 6/00***
(11) **1 984 750** (51) ***G01R 31/28***
(11) **1 985 052** (51) ***H04L 1/16***
(11) **1 985 086** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 985 570** (51) ***B66B 13/26***
(11) **1 986 315** (51) ***H02M 7/48***
(11) **1 986 795** (51) ***B21B 37/66***
(11) **1 986 900** (51) ***B60T 8/18***
(11) **1 987 286** (51) ***F23R 3/14***
(11) **1 987 532** (51) ***H01L 21/48***
(11) **1 987 686** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 988 284** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 988 626** (51) ***H02P 1/28***
(11) **1 989 486** (51) ***F23R 3/24***
(11) **1 989 718** (51) ***H01H 9/00***
(11) **1 989 731** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 990 830** (51) ***H01L 23/40***
(11) **1 991 000** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 991 011** (51) ***H04W 74/08***
(11) **1 991 761** (51) ***F01D 5/28***
(11) **1 991 995** (51) ***H01F 27/32***
(11) **1 991 999** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 992 000** (51) ***H01H 39/00***
(11) **1 992 003** (51) ***H01H 79/00***
(11) **1 992 127** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 992 965** (51) ***G01T 7/00***
(11) **1 993 008** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 993 037** (51) ***G06F 9/45***
(11) **1 993 184** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 994 260** (51) ***F01D 9/02***
(11) **1 994 620** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 994 713** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 994 734** (51) ***H04M 3/436***
(11) **1 995 454** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 995 455** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 995 683** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 996 670** (51) ***C09K 9/02***
(11) **1 996 671** (51) ***C09K 9/02***
(11) **1 996 741** (51) ***C23C 4/00***
(11) **1 996 807** (51) ***F02C 9/00***
(11) **1 996 975** (51) ***G02F 1/153***
(11) **1 997 000** (51) ***G06F 7/72***
(11) **1 997 200** (51) ***H02G 5/02***
(11) **1 997 214** (51) ***H02K 21/24***
(11) **1 998 240** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 998 253** (51) ***G06F 9/45***
(11) **1 998 670** (51) ***A61B 5/107***
(11) **1 999 298** (51) ***C23C 26/00***
(11) **1 999 374** (51) ***F04D 17/12***
(11) **1 999 376** (51) ***F04D 17/12***
(11) **1 999 377** (51) ***F04D 25/06***
(11) **1 999 768** (51) ***H01H 1/50***
(11) **1 999 829** (51) ***H02B 1/32***
(11) **1 999 830** (51) ***H02B 1/32***
(11) **1 999 831** (51) ***H02B 13/00***
(11) **1 999 834** (51) ***H02J 3/00***
(11) **1 999 900** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 999 904** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 001 971** (51) ***C09K 9/00***
(11) **2 002 030** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 002 100** (51) ***F02D 9/10***
(11) **2 002 533** (51) ***H02M 7/797***
(11) **2 003 294** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 003 333** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 005 068** (51) ***F23R 3/12***
(11) **2 005 262** (51) ***G05B 19/04***
(11) **2 005 568** (51) ***H02M 7/539***
(11) **2 006 765** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 006 792** (51) ***G06F 21/24***
(11) **2 006 873** (51) ***H01H 71/10***
(11) **2 006 961** (51) ***H01R 39/24***
(11) **2 006 984** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 007 059** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 007 077** (51) ***H04L 12/403***
(11) **2 007 993** (51) ***F16C 17/00***
(11) **2 008 348** (51) ***H02B 13/02***
(11) **2 008 905** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 009 279** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 009 289** (51) ***F04D 29/063***
(11) **2 009 532** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 009 777** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 010 683** (51) ***C21D 1/78***
(11) **2 010 757** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 010 824** (51) ***F23R 3/28***

(11) **2 010 928** (51) ***G01R 33/09***
(11) **2 010 974** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 011 325** (51) ***H04M 15/00***
(11) **2 011 578** (51) ***B07C 3/14***
(11) **2 011 901** (51) ***C23C 22/74***
(11) **2 012 237** (51) ***G06F 11/32***
(11) **2 012 250** (51) ***G06G 7/16***
(11) **2 012 403** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 013 500** (51) ***F16C 39/06***
(11) **2 013 727** (51) ***G06F 11/00***
(11) **2 013 946** (51) ***H01R 4/68***
(11) **2 014 917** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 015 180** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 015 196** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 015 197** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 015 419** (51) ***H02H 3/347***
(11) **2 015 423** (51) ***H02J 9/00***
(11) **2 015 956** (51) ***B60L 13/00***
(11) **2 015 957** (51) ***B60L 13/03***
(11) **2 016 602** (51) ***H01H 9/52***
(11) **2 016 603** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 016 719** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 017 466** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 017 468** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 017 588** (51) ***G01G 19/00***
(11) **2 017 638** (51) ***G01S 5/02***
(11) **2 017 684** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 018 091** (51) ***H05K 3/34***
(11) **2 018 244** (51) ***B23P 6/04***
(11) **2 018 647** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 018 752** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 018 993** (51) ***B60L 1/00***
(11) **2 019 188** (51) ***F01D 5/24***
(11) **2 019 423** (51) ***H01L 25/07***
(11) **2 019 761** (51) ***B60L 7/24***
(11) **2 020 791** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 020 793** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 020 794** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 021 203** (51) ***B60L 13/00***
(11) **2 021 204** (51) ***B60L 13/00***
(11) **2 021 205** (51) ***B60L 13/03***
(11) **2 021 206** (51) ***B60L 13/03***
(11) **2 021 530** (51) ***C25D 5/18***
(11) **2 021 541** (51) ***D21C 5/02***
(11) **2 021 601** (51) ***F02C 7/26***
(11) **2 021 695** (51) ***F23R 3/60***
(11) **2 021 736** (51) ***G01D 3/028***
(11) **2 021 917** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 021 924** (51) ***G06F 11/20***
(11) **2 021 980** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 022 149** (51) ***H02B 13/035***
(11) **2 022 950** (51) ***F01D 25/16***
(11) **2 023 097** (51) ***G01F 23/284***
(11) **2 023 299** (51) ***G07B 17/00***
(11) **2 023 550** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 023 576** (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 024 605** (51) ***F01D 5/06***
(11) **2 024 607** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 024 934** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 024 985** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 025 052** (51) ***H02M 7/48***
(11) **2 025 120** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 025 851** (51) ***E05F 15/10***
(11) **2 026 147** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 026 150** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 027 301** (51) ***C23C 14/08***
(11) **2 027 415** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 027 516** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 027 645** (51) ***H02K 55/04***
(11) **2 027 702** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 027 738** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **2 028 421** (51) ***F23N 5/08***
(11) **2 028 756** (51) ***H02M 7/48***
(11) **2 029 289** (51) ***B05D 1/28***
(11) **2 029 295** (51) ***B21C 47/16***
(11) **2 029 491** (51) ***C02F 1/46***
(11) **2 029 910** (51) ***F16D 65/14***
(11) **2 029 971** (51) ***G02B 6/06***
(11) **2 029 974** (51) ***G01F 1/84***
(11) **2 030 211** (51) ***H01H 9/36***
(11) **2 030 922** (51) ***B65H 5/06***
(11) **2 031 183** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 031 184** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 031 412** (51) ***G01R 15/20***
(11) **2 031 623** (51) ***H01H 51/00***
(11) **2 031 626** (51) ***H01H 71/02***
(11) **2 031 739** (51) ***H02K 9/19***
(11) **2 031 915** (51) ***H04W 8/04***
(11) **2 032 036** (51) ***A61B 5/117***
(11) **2 032 274** (51) ***B08B 3/12***
(11) **2 032 724** (51) ***C22B 4/00***
(11) **2 032 733** (51) ***C23C 10/04***
(11) **2 032 745** (51) ***C25F 5/00***
(11) **2 032 805** (51) ***F01K 21/06***
(11) **2 033 143** (51) ***G06K 19/06***
(11) **2 033 592** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 034 282** (51) ***G01F 23/26***
(11) **2 034 411** (51) ***G06F 11/20***
(11) **2 034 463** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 034 495** (51) ***H01F 38/30***
(11) **2 034 498** (51) ***H01H 1/58***
(11) **2 034 650** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 035 659** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 036 104** (51) ***H01H 3/42***
(11) **2 036 105** (51) ***H01H 27/00***
(11) **2 036 154** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 036 176** (51) ***H02B 1/20***
(11) **2 037 086** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 037 212** (51) ***G01B 7/16***
(11) **2 037 213** (51) ***G01B 7/16***
(11) **2 037 359** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 037 366** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 037 374** (51) ***G06F 17/28***
(11) **2 037 478** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 038 983** (51) ***H02K 1/22***
(11) **2 039 162** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 039 296** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 039 999** (51) ***F23R 3/06***
(11) **2 040 204** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 040 205** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 041 324** (51) ***C21B 7/00***
(11) **2 041 397** (51) ***F01D 5/10***
(11) **2 041 522** (51) ***G01D 5/48***
(11) **2 041 763** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 041 852** (51) ***H02B 1/44***
(11) **2 042 185** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 042 830** (51) ***G01B 21/16***
(11) **2 043 033** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 043 034** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 043 119** (51) ***H01H 13/06***
(11) **2 043 127** (51) ***H01H 71/04***
(11) **2 043 374** (51) ***H04Q 1/14***
(11) **2 043 956** (51) ***C02F 1/467***
(11) **2 044 401** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 044 493** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 044 696** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 044 735** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 045 064** (51) ***B29C 45/50***
(11) **2 045 464** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 045 766** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 045 791** (51) ***G08C 19/02***
(11) **2 045 825** (51) ***H01H 9/16***
(11) **2 047 085** (51) ***F02C 3/28***
(11) **2 047 485** (51) ***H01B 17/42***
(11) **2 047 585** (51) ***H02K 29/06***
(11) **2 047 941** (51) ***B23K 31/12***
(11) **2 048 327** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 048 677** (51) ***H01H 9/18***
(11) **2 048 684** (51) ***H01H 49/00***
(11) **2 048 685** (51) ***H01H 71/02***
(11) **2 050 115** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 050 131** (51) ***H01L 21/60***
(11) **2 050 173** (51) ***H02B 13/045***
(11) **2 050 255** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 050 646** (51) ***B61D 17/18***
(11) **2 050 867** (51) ***D21F 7/00***
(11) **2 050 868** (51) ***D21G 9/00***
(11) **2 050 968** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 051 189** (51) ***G06K 19/07***
(11) **2 051 213** (51) ***G07C 3/00***
(11) **2 051 808** (51) ***B01J 35/00***
(11) **2 052 038** (51) ***C09D 1/00***
(11) **2 052 165** (51) ***F16C 33/08***
(11) **2 052 184** (51) ***F23D 11/40***
(11) **2 052 246** (51) ***G01N 29/04***
(11) **2 052 311** (51) ***G06F 3/033***
(11) **2 052 517** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 053 624** (51) ***H01H 47/00***
(11) **2 053 729** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 053 775** (51) ***H04L 1/24***
(11) **2 054 469** (51) ***C08K 5/56***
(11) **2 054 585** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 054 907** (51) ***H01H 50/18***
(11) **2 054 982** (51) ***H02B 13/035***
(11) **2 054 983** (51) ***H02B 13/035***
(11) **2 054 985** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 055 087** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 055 609** (51) ***B61D 17/12***
(11) **2 055 963** (51) ***F04D 29/34***
(11) **2 056 440** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 056 718** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 057 479** (51) ***G01S 5/06***
(11) **2 057 514** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 058 999** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 059 572** (51) ***C09D 183/04***
(11) **2 059 875** (51) ***G06F 11/16***
(11) **2 059 914** (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 059 941** (51) ***H01H 71/46***
(11) **2 059 976** (51) ***H01R 9/24***
(11) **2 059 986** (51) ***H02H 7/085***
(11) **2 059 987** (51) ***H02H 7/122***
(11) **2 059 990** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 059 998** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 060 003** (51) ***H02P 9/10***
(11) **2 060 459** (51) ***B60T 13/66***
(11) **2 061 054** (51) ***H01H 23/02***
(11) **2 061 136** (51) ***H02K 7/14***
(11) **2 061 672** (51) ***B60L 13/06***
(11) **2 061 684** (51) ***B60T 8/52***
(11) **2 061 954** (51) ***F25J 1/02***
(11) **2 061 994** (51) ***F23C 99/00***

(11) **2 062 008** (51) ***G01B 21/08***
(11) **2 062 026** (51) ***G01N 3/06***
(11) **2 062 042** (51) ***G01N 30/20***
(11) **2 062 358** (51) ***H03K 17/95***
(11) **2 062 421** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 063 110** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 063 114** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 063 115** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 063 116** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 063 117** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 063 119** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 063 364** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 064 371** (51) ***C25D 5/02***
(11) **2 064 428** (51) ***F02D 35/02***
(11) **2 064 602** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 064 666** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 064 716** (51) ***H01H 3/16***
(11) **2 064 721** (51) ***H01H 50/14***
(11) **2 064 722** (51) ***H01H 71/46***
(11) **2 064 724** (51) ***H01H 83/10***
(11) **2 064 725** (51) ***H01H 89/06***
(11) **2 064 793** (51) ***H02H 3/30***
(11) **2 064 836** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 065 101** (51) ***B05B 12/14***
(11) **2 065 325** (51) ***B65H 29/12***
(11) **2 066 828** (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 066 991** (51) ***F25D 19/00***
(11) **2 067 000** (51) ***G01B 11/14***
(11) **2 067 001** (51) ***G01B 11/14***
(11) **2 067 061** (51) ***G02B 1/11***
(11) **2 067 080** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 067 081** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 067 152** (51) ***H01H 9/28***
(11) **2 067 188** (51) ***H01L 51/42***
(11) **2 067 222** (51) ***H02B 1/21***
(11) **2 067 226** (51) ***H02H 7/12***
(11) **2 067 293** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 068 218** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 068 338** (51) ***H01H 83/04***
(11) **2 068 549** (51) ***H04N 1/06***
(11) **2 069 098** (51) ***B23K 20/16***
(11) **2 069 263** (51) ***C04B 35/628***
(11) **2 069 767** (51) ***G01N 23/04***
(11) **2 069 860** (51) ***G02F 1/153***
(11) **2 069 920** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 069 937** (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 070 255** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 070 269** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 070 401** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 071 580** (51) ***G21C 5/00***
(11) **2 071 821** (51) ***H04M 19/04***
(11) **2 071 870** (51) ***H04R 9/06***
(11) **2 072 011** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 072 012** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 073 155** (51) ***G06N 5/02***
(11) **2 073 352** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 073 406** (51) ***H04B 10/22***
(11) **2 073 480** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 075 097** (51) ***B25J 9/16***
(11) **2 076 616** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 076 882** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 078 139** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 078 604** (51) ***B30B 15/00***
(11) **2 078 633** (51) ***B60L 15/20***
(11) **2 078 654** (51) ***B61C 17/04***
(11) **2 078 852** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 079 141** (51) ***H02H 7/08***
(11) **2 079 855** (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 079 901** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 080 264** (51) ***H02P 27/06***
(11) **2 080 887** (51) ***F02D 41/26***
(11) **2 080 903** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 081 284** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 081 703** (51) ***B21B 37/48***
(11) **2 082 076** (51) ***C23C 14/54***
(11) **2 082 293** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 082 350** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 082 428** (51) ***H01L 27/30***
(11) **2 082 521** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 084 047** (51) ***B61D 3/10***
(11) **2 084 940** (51) ***H05B 7/00***
(11) **2 085 152** (51) ***B07C 3/02***
(11) **2 085 284** (51) ***B61C 9/50***
(11) **2 085 341** (51) ***B65H 15/00***
(11) **2 085 864** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 085 879** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 085 880** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 086 198** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 086 715** (51) ***B23K 35/02***
(11) **2 087 207** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 087 558** (51) ***H01R 13/53***
(11) **2 087 706** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 087 924** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 088 485** (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 088 556** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 088 664** (51) ***H02K 5/26***
(11) **2 088 668** (51) ***H02M 5/27***
(11) **2 088 843** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 089 559** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 089 658** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 090 115** (51) ***H04N 7/52***
(11) **2 090 488** (51) ***B61C 17/04***
(11) **2 090 886** (51) ***G01N 29/30***
(11) **2 090 970** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 090 983** (51) ***G06F 9/45***
(11) **2 091 137** (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 091 138** (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 092 162** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 092 245** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 092 350** (51) ***G01R 1/07***
(11) **2 092 352** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 092 619** (51) ***H02B 1/14***
(11) **2 092 622** (51) ***H02H 7/12***
(11) **2 093 096** (51) ***B60L 5/00***
(11) **2 093 640** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 093 663** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 094 410** (51) ***B21B 37/00***
(11) **2 094 878** (51) ***C23C 4/08***
(11) **2 095 344** (51) ***G07F 9/06***
(11) **2 095 417** (51) ***H01L 23/18***
(11) **2 095 611** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 096 056** (51) ***B65H 3/52***
(11) **2 096 510** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 096 655** (51) ***H01H 27/06***
(11) **2 097 675** (51) ***F23N 1/02***
(11) **2 097 798** (51) ***G05D 23/08***
(11) **2 097 969** (51) ***H02M 1/14***
(11) **2 098 685** (51) ***F01C 1/344***
(11) **2 098 957** (51) ***G06F 11/14***
(11) **2 099 124** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 099 568** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 099 948** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 100 010** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 100 350** (51) ***H02B 1/20***
(11) **2 100 364** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 100 365** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 100 366** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 100 455** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 101 019** (51) ***E05C 9/00***
(11) **2 101 043** (51) ***F01D 15/10***
(11) **2 101 235** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 101 351** (51) ***H01L 23/367***
(11) **2 102 379** (51) ***C23C 4/08***
(11) **2 102 638** (51) ***G01N 23/04***
(11) **2 102 879** (51) ***H01H 9/54***
(11) **2 102 953** (51) ***H02B 1/16***
(11) **2 102 977** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 103 900** (51) ***G01B 17/06***
(11) **2 103 915** (51) ***G01H 13/00***
(11) **2 103 931** (51) ***G01N 29/265***
(11) **2 103 955** (51) ***G01S 7/52***
(11) **2 104 076** (51) ***G07C 5/08***
(11) **2 104 800** (51) ***F23C 9/00***
(11) **2 104 975** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 104 977** (51) ***H02M 1/34***
(11) **2 105 738** (51) ***G01N 29/265***
(11) **2 106 319** (51) ***B23Q 3/06***
(11) **2 107 217** (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 107 236** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 107 301** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 107 305** (51) ***F23N 5/00***
(11) **2 107 306** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 107 312** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 107 484** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 107 579** (51) ***H01H 9/02***
(11) **2 107 580** (51) ***H01H 11/00***
(11) **2 107 586** (51) ***H01H 50/32***
(11) **2 108 051** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 108 078** (51) ***F02C 7/18***
(11) **2 108 093** (51) ***F23N 5/10***
(11) **2 108 402** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 108 476** (51) ***B23K 26/34***
(11) **2 108 561** (51) ***B61C 3/02***
(11) **2 108 805** (51) ***F02G 5/02***
(11) **2 108 830** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 108 832** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 108 903** (51) ***F25B 9/14***
(11) **2 109 187** (51) ***H01R 4/58***
(11) **2 109 206** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 109 208** (51) ***H02K 9/22***
(11) **2 109 235** (51) ***H04B 10/22***
(11) **2 109 244** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 109 872** (51) ***H01H 50/08***
(11) **2 110 161** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 110 551** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 110 552** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 110 572** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 110 648** (51) ***G01F 23/28***
(11) **2 110 722** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 111 314** (51) ***B22D 11/12***
(11) **2 111 628** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 111 797** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 112 374** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 112 433** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 112 568** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 112 569** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 112 745** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 112 746** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 113 439** (51) ***B61L 5/18***
(11) **2 113 671** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 113 967** (51) ***H01R 12/32***

(11) **2 113 986** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 113 991** (51) ***H02K 15/12***
(11) **2 114 082** (51) ***H04Q 9/00***
(11) **2 114 573** (51) ***B02C 17/24***
(11) **2 114 615** (51) ***B23K 35/30***
(11) **2 114 721** (51) ***B60M 1/26***
(11) **2 115 331** (51) ***F16J 15/02***
(11) **2 115 385** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 115 759** (51) ***H01H 71/12***
(11) **2 115 845** (51) ***H02H 3/04***
(11) **2 115 996** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 116 094** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 116 098** (51) ***H04Q 9/00***
(11) **2 116 770** (51) ***F23M 13/00***
(11) **2 116 814** (51) ***G01D 5/247***
(11) **2 116 819** (51) ***G01F 23/284***
(11) **2 116 911** (51) ***G05B 15/00***
(11) **2 116 942** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 117 151** (51) ***H04L 1/06***
(11) **2 117 433** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 117 758** (51) ***B23K 1/20***
(11) **2 117 766** (51) ***B23K 35/30***
(11) **2 118 570** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 118 708** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 118 807** (51) ***G06F 21/22***
(11) **2 118 974** (51) ***H02B 13/025***
(11) **2 118 992** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 118 993** (51) ***H02M 7/12***
(11) **2 119 004** (51) ***H03H 1/00***
(11) **2 119 216** (51) ***H04M 15/00***
(11) **2 119 878** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 120 150** (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 120 315** (51) ***H02K 7/08***
(11) **2 122 064** (51) ***E02B 17/08***
(11) **2 122 179** (51) ***F04D 25/02***
(11) **2 122 183** (51) ***F04D 29/54***
(11) **2 122 643** (51) ***H01H 1/00***
(11) **2 122 645** (51) ***H01H 9/34***
(11) **2 122 647** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 122 788** (51) ***H01R 25/16***
(11) **2 122 817** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 122 964** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 122 970** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 122 995** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 123 107** (51) ***H04R 3/04***
(11) **2 123 906** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 124 073** (51) ***G01S 15/10***
(11) **2 124 183** (51) ***G06Q 40/00***
(11) **2 124 309** (51) ***H02H 3/00***
(11) **2 124 328** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 124 394** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 124 507** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 125 254** (51) ***B21B 27/03***
(11) **2 125 580** (51) ***B65G 17/34***
(11) **2 125 968** (51) ***C09C 1/36***
(11) **2 126 286** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 126 291** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 126 316** (51) ***F02C 7/224***
(11) **2 126 467** (51) ***F22B 1/00***
(11) **2 126 468** (51) ***F22B 1/00***
(11) **2 126 872** (51) ***H04Q 9/00***
(11) **2 126 941** (51) ***H01H 1/62***
(11) **2 127 053** (51) ***H02H 3/00***
(11) **2 128 306** (51) ***C23C 30/00***
(11) **2 128 386** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 128 387** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 128 524** (51) ***F23R 3/60***
(11) **2 128 551** (51) ***F28G 15/00***
(11) **2 128 570** (51) ***G01D 5/244***
(11) **2 128 943** (51) ***H02B 11/133***
(11) **2 128 961** (51) ***H02K 1/16***
(11) **2 128 963** (51) ***H02K 5/02***
(11) **2 129 871** (51) ***F01D 5/32***
(11) **2 129 872** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 129 874** (51) ***F01D 11/16***
(11) **2 129 879** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 129 907** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 129 989** (51) ***F28F 13/18***
(11) **2 130 257** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 130 269** (51) ***H01R 4/36***
(11) **2 130 273** (51) ***H02B 15/02***
(11) **2 130 295** (51) ***H03D 1/00***
(11) **2 130 329** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 130 331** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 130 337** (51) ***H04L 12/58***
(11) **2 130 740** (51) ***B61L 17/00***
(11) **2 131 281** (51) ***G06F 9/54***
(11) **2 131 475** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 131 628** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 132 412** (51) ***F01D 5/06***
(11) **2 132 413** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 132 415** (51) ***F01K 7/38***
(11) **2 132 536** (51) ***G01F 23/284***
(11) **2 132 627** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 132 706** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 132 841** (51) ***H02B 1/052***
(11) **2 132 844** (51) ***H02B 11/10***
(11) **2 133 563** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 133 678** (51) ***G01L 23/10***
(11) **2 133 765** (51) ***G05B 19/10***
(11) **2 133 920** (51) ***H01L 31/02***
(11) **2 133 998** (51) ***H03M 3/02***
(11) **2 134 505** (51) ***B23P 6/00***
(11) **2 134 797** (51) ***C09D 175/04***
(11) **2 134 926** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 134 927** (51) ***F01D 25/28***
(11) **2 135 336** (51) ***H02B 1/36***
(11) **2 137 460** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 137 495** (51) ***G01D 1/18***
(11) **2 137 541** (51) ***G01P 5/12***
(11) **2 137 615** (51) ***G06F 9/45***
(11) **2 137 622** (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 137 749** (51) ***H01H 79/00***
(11) **2 137 811** (51) ***H02M 7/757***
(11) **2 137 897** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 138 258** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 138 677** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 138 678** (51) ***F01K 23/00***
(11) **2 138 856** (51) ***G01R 31/312***
(11) **2 138 915** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 138 936** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 139 103** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 140 113** (51) ***F01D 9/02***
(11) **2 140 125** (51) ***F02D 41/24***
(11) **2 140 468** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 140 470** (51) ***H01H 47/00***
(11) **2 140 526** (51) ***H01R 39/38***
(11) **2 140 531** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 140 540** (51) ***H02K 9/06***
(11) **2 140 542** (51) ***H02M 1/08***
(11) **2 141 044** (51) ***B60L 3/12***
(11) **2 141 359** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 141 512** (51) ***G01T 1/29***
(11) **2 141 513** (51) ***G01T 1/29***
(11) **2 141 587** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 141 865** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 141 894** (51) ***H04L 29/14***
(11) **2 142 396** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 142 409** (51) ***B61D 17/04***
(11) **2 142 762** (51) ***F01D 11/04***
(11) **2 142 806** (51) ***F04D 25/06***
(11) **2 142 909** (51) ***G01N 21/35***
(11) **2 142 969** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 143 049** (51) ***G06N 3/08***
(11) **2 143 120** (51) ***H01H 9/18***
(11) **2 143 184** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 143 185** (51) ***H02H 7/28***
(11) **2 143 241** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 143 246** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 143 520** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 143 629** (51) ***B63B 22/00***
(11) **2 143 632** (51) ***B63H 21/17***
(11) **2 143 936** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 143 942** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 143 944** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 144 127** (51) ***G05B 19/41***
(11) **2 144 159** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 144 339** (51) ***H01R 13/703***
(11) **2 144 360** (51) ***H02M 7/219***
(11) **2 144 361** (51) ***H02M 7/797***
(11) **2 145 103** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 145 365** (51) ***H02B 1/28***
(11) **2 145 366** (51) ***H02B 1/28***
(11) **2 145 367** (51) ***H02H 3/40***
(11) **2 146 059** (51) ***B01D 45/08***
(11) **2 146 551** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 147 287** (51) ***G01H 3/00***
(11) **2 147 356** (51) ***G05B 17/02***
(11) **2 147 491** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 147 530** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 147 637** (51) ***A61B 8/12***
(11) **2 147 844** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 147 845** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 148 104** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 148 218** (51) ***G01S 13/10***
(11) **2 148 225** (51) ***G01W 1/10***
(11) **2 148 273** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 148 410** (51) ***H02K 3/18***
(11) **2 148 831** (51) ***B65G 43/08***
(11) **2 149 013** (51) ***F23C 99/00***
(11) **2 149 151** (51) ***H01L 23/40***
(11) **2 149 182** (51) ***H02J 3/36***
(11) **2 149 794** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 149 956** (51) ***H02J 1/10***
(11) **2 149 971** (51) ***H02K 41/00***
(11) **2 150 598** (51) ***C09K 9/02***
(11) **2 150 636** (51) ***C23G 5/00***
(11) **2 150 917** (51) ***G06F 21/22***
(11) **2 151 028** (51) ***H02B 11/133***
(11) **2 151 029** (51) ***H02B 11/133***
(11) **2 151 030** (51) ***H02H 1/04***
(11) **2 151 031** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 151 032** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 151 727** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 153 492** (51) ***H01R 4/30***
(11) **2 153 772** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 153 879** (51) ***B01D 53/26***
(11) **2 153 929** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 154 091** (51) ***B65G 47/52***
(11) **2 154 430** (51) ***F23N 1/02***
(11) **2 154 432** (51) ***F23R 3/14***

(11) **2 154 769** (51) ***H02K 7/02***
(11) **2 156 018** (51) ***F01D 11/02***
(11) **2 156 095** (51) ***F23C 9/00***
(11) **2 156 425** (51) ***G09B 19/00***
(11) **2 156 444** (51) ***H01C 7/12***
(11) **2 156 454** (51) ***H01H 33/02***
(11) **2 156 621** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 156 944** (51) ***B30B 15/14***
(11) **2 157 041** (51) ***B66C 13/46***
(11) **2 157 314** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 157 444** (51) ***G01S 13/02***
(11) **2 157 517** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 157 569** (51) ***G10K 11/26***
(11) **2 157 845** (51) ***H05K 7/14***
(11) **2 158 041** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 158 402** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 158 404** (51) ***F04D 29/42***
(11) **2 158 411** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 158 624** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 158 939** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 159 377** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 159 412** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 159 462** (51) ***F16K 31/00***
(11) **2 159 653** (51) ***G05B 19/406***
(11) **2 159 658** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 159 697** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 159 892** (51) ***H02G 3/12***
(11) **2 160 084** (51) ***H05K 5/04***
(11) **2 160 301** (51) ***B60L 9/00***
(11) **2 160 482** (51) ***C23C 18/14***
(11) **2 160 543** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 160 569** (51) ***G01D 5/347***
(11) **2 160 627** (51) ***G01S 13/60***
(11) **2 160 821** (51) ***H02M 1/092***
(11) **2 161 415** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 161 416** (51) ***F01D 25/34***
(11) **2 161 464** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 161 637** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 161 786** (51) ***H01R 4/30***
(11) **2 161 793** (51) ***H01R 13/639***
(11) **2 162 245** (51) ***B21B 37/48***
(11) **2 162 675** (51) ***F21V 33/00***
(11) **2 162 678** (51) ***F23D 11/36***
(11) **2 162 681** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 162 810** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 162 892** (51) ***H01H 9/16***
(11) **2 162 973** (51) ***H02K 9/20***
(11) **2 162 974** (51) ***H02K 11/04***
(11) **2 163 455** (51) ***B61L 5/18***
(11) **2 163 820** (51) ***F23D 14/02***
(11) **2 163 956** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 164 022** (51) ***G06F 21/24***
(11) **2 164 033** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 164 146** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 164 154** (51) ***H02K 21/22***
(11) **2 164 179** (51) ***H04B 1/16***
(11) **2 164 613** (51) ***B01D 53/86***
(11) **2 164 753** (51) ***B63H 21/20***
(11) **2 165 137** (51) ***F25J 1/02***
(11) **2 165 226** (51) ***G02B 6/10***
(11) **2 165 273** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 165 347** (51) ***H01H 51/22***
(11) **2 165 647** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 166 064** (51) ***C10J 3/00***
(11) **2 166 227** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 166 491** (51) ***G06N 3/08***
(11) **2 166 644** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 166 664** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 167 344** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 167 358** (51) ***B60T 8/32***
(11) **2 168 028** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 168 070** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 168 084** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 168 159** (51) ***H01L 23/552***
(11) **2 168 224** (51) ***H02J 9/08***
(11) **2 168 480** (51) ***A61B 5/083***
(11) **2 168 873** (51) ***B64F 1/36***
(11) **2 169 304** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 169 385** (51) ***G01N 21/53***
(11) **2 169 494** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 169 495** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 169 544** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 169 551** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 169 611** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 169 699** (51) ***H01H 15/10***
(11) **2 169 814** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 169 830** (51) ***H03M 1/08***
(11) **2 170 485** (51) ***B01D 45/08***
(11) **2 171 353** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 171 632** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 171 658** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 171 736** (51) ***H01H 1/22***
(11) **2 171 821** (51) ***H02H 7/30***
(11) **2 171 834** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 172 071** (51) ***H04W 16/26***
(11) **2 172 531** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 172 883** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 172 971** (51) ***H01L 23/40***
(11) **2 173 026** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 173 498** (51) ***B05D 7/22***
(11) **2 173 851** (51) ***C12M 1/26***
(11) **2 174 060** (51) ***F22B 37/24***
(11) **2 174 064** (51) ***F23L 7/00***
(11) **2 174 274** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 174 327** (51) ***H01G 2/10***
(11) **2 174 348** (51) ***H01L 23/31***
(11) **2 174 405** (51) ***H02K 5/22***
(11) **2 174 432** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 175 067** (51) ***D21G 3/00***
(11) **2 175 129** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 175 281** (51) ***G01P 5/26***
(11) **2 175 333** (51) ***G05B 19/4063***
(11) **2 175 539** (51) ***H02J 1/06***
(11) **2 175 655** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 176 520** (51) ***F01D 5/06***
(11) **2 176 522** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 177 928** (51) ***G01S 1/00***
(11) **2 179 248** (51) ***G01B 11/00***
(11) **2 179 334** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 179 356** (51) ***G06F 9/45***
(11) **2 179 430** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 179 457** (51) ***H01L 43/10***
(11) **2 179 486** (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 179 491** (51) ***H02K 5/15***
(11) **2 179 812** (51) ***B23H 9/10***
(11) **2 180 215** (51) ***F16J 15/32***
(11) **2 180 569** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 181 287** (51) ***F23D 17/00***
(11) **2 181 455** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 181 461** (51) ***H01L 23/495***
(11) **2 181 654** (51) ***A61B 6/04***
(11) **2 182 201** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 182 205** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 182 309** (51) ***F25D 17/02***
(11) **2 182 570** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 182 609** (51) ***H02J 9/06***
(11) **2 182 625** (51) ***H02M 7/219***
(11) **2 182 626** (51) ***H02M 7/797***
(11) **2 183 064** (51) ***B21B 38/00***
(11) **2 183 466** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 183 605** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 183 607** (51) ***G01R 29/20***
(11) **2 183 726** (51) ***G07C 15/00***
(11) **2 183 759** (51) ***H01H 51/22***
(11) **2 183 764** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 183 841** (51) ***H02K 11/00***
(11) **2 184 115** (51) ***B05D 5/08***
(11) **2 184 592** (51) ***G01G 19/00***
(11) **2 184 695** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 185 980** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 185 995** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 186 022** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 186 027** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 186 104** (51) ***H01H 33/42***
(11) **2 186 147** (51) ***H01L 41/09***
(11) **2 186 178** (51) ***H02H 3/00***
(11) **2 187 005** (51) ***F01D 25/28***
(11) **2 187 281** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 188 224** (51) ***C03C 17/25***
(11) **2 188 353** (51) ***C10J 3/48***
(11) **2 188 412** (51) ***C23C 16/00***
(11) **2 188 418** (51) ***C25D 19/00***
(11) **2 188 499** (51) ***F01K 25/04***
(11) **2 188 500** (51) ***F01K 25/06***
(11) **2 188 681** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 188 688** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 188 755** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 188 795** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 188 823** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 188 855** (51) ***H01L 51/42***
(11) **2 188 879** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 188 882** (51) ***H02K 5/128***
(11) **2 189 350** (51) ***B61D 17/10***
(11) **2 189 767** (51) ***G01J 1/16***
(11) **2 190 093** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 190 094** (51) ***H02J 1/00***
(11) **2 190 397** (51) ***A61H 3/06***
(11) **2 191 139** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 191 182** (51) ***F16K 37/00***
(11) **2 191 487** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 191 562** (51) ***H02M 7/48***
(11) **2 191 592** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 192 347** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 192 456** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 192 457** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 192 461** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 192 670** (51) ***H02K 3/28***
(11) **2 192 685** (51) ***H02P 23/00***
(11) **2 192 824** (51) ***H05K 1/02***
(11) **2 193 331** (51) ***G01B 11/24***
(11) **2 193 334** (51) ***G01C 15/00***
(11) **2 193 339** (51) ***G01D 3/024***
(11) **2 193 381** (51) ***G01R 31/28***
(11) **2 193 471** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 193 511** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 193 528** (51) ***H01B 1/24***
(11) **2 193 530** (51) ***H01F 27/08***
(11) **2 193 535** (51) ***H01H 71/10***
(11) **2 193 589** (51) ***H02J 7/34***
(11) **2 193 971** (51) ***B61D 17/10***
(11) **2 195 527** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 195 547** (51) ***F16C 33/10***
(11) **2 195 610** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 195 832** (51) ***H01L 21/60***
(11) **2 196 375** (51) ***B61D 17/08***
(11) **2 196 953** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 197 092** (51) ***H02K 24/00***
(11) **2 197 117** (51) ***H03M 1/10***
(11) **2 197 149** (51) ***H04L 9/30***
(11) **2 197 160** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 197 213** (51) ***H04N 7/24***
(11) **2 197 255** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 197 597** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 197 598** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 198 073** (51) ***C23G 5/00***
(11) **2 198 166** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 198 285** (51) ***G01N 29/22***
(11) **2 198 610** (51) ***H04N 7/15***
(11) **2 198 634** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 199 176** (51) ***B61D 35/00***
(11) **2 199 608** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 199 956** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 200 144** (51) ***H02J 3/28***
(11) **2 200 355** (51) ***H04W 4/12***
(11) **2 201 293** (51) ***F22B 1/28***
(11) **2 201 430** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 201 550** (51) ***G08G 1/017***
(11) **2 201 664** (51) ***H02K 3/28***
(11) **2 201 671** (51) ***H02M 7/493***
(11) **2 202 126** (51) ***B61D 35/00***
(11) **2 202 848** (51) ***H01R 4/48***
(11) **2 203 328** (51) ***B60N 2/46***
(11) **2 203 646** (51) ***F04D 29/28***
(11) **2 203 683** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 203 863** (51) ***G06F 21/20***
(11) **2 203 937** (51) ***H01L 25/065***
(11) **2 204 014** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 204 635** (51) ***G01B 11/275***
(11) **2 204 895** (51) ***H02K 7/116***
(11) **2 205 150** (51) ***A61B 5/11***
(11) **2 206 132** (51) ***H01H 3/02***
(11) **2 206 172** (51) ***H01L 51/44***
(11) **2 206 389** (51) ***H04W 48/12***
(11) **2 207 378** (51) ***H04W 24/00***
(11) **2 208 215** (51) ***H01H 47/00***
(11) **2 208 225** (51) ***H01L 23/40***
(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(11) **2 208 274** (51) ***H02J 3/26***
(11) **2 208 275** (51) ***H02J 3/36***
(11) **2 209 258** (51) ***H04L 12/26***
(11) **2 210 045** (51) ***F23D 11/36***
(11) **2 210 136** (51) ***G02B 6/36***
(11) **2 210 247** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 210 323** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 210 324** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 210 325** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 210 458** (51) ***H05K 7/14***
(11) **2 211 443** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 211 523** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 212 036** (51) ***B08B 3/04***
(11) **2 212 178** (51) ***B61F 5/44***
(11) **2 212 517** (51) ***E21B 43/01***
(11) **2 212 618** (51) ***F22D 5/26***
(11) **2 212 893** (51) ***H01C 7/12***
(11) **2 213 873** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 214 068** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 214 101** (51) ***G06F 11/14***
(11) **2 214 128** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 215 405** (51) ***F23M 5/02***
(11) **2 215 668** (51) ***H01L 41/047***
(11) **2 216 120** (51) ***B23K 9/02***
(11) **2 216 122** (51) ***B23K 9/02***
(11) **2 216 226** (51) ***B61D 19/02***
(11) **2 216 695** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 216 697** (51) ***G05B 19/4061***
(11) **2 217 400** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 217 729** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 218 002** (51) ***G06F 11/07***
(11) **2 218 225** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 218 912** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 219 117** (51) ***G06F 17/22***
(11) **2 219 196** (51) ***H01H 3/02***
(11) **2 220 460** (51) ***G01D 3/036***
(11) **2 221 681** (51) ***G05B 19/00***
(11) **2 221 682** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 221 694** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 221 696** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 221 935** (51) ***H02J 3/14***
(11) **2 223 318** (51) ***H01H 33/24***
(11) **2 223 385** (51) ***H01Q 13/10***
(11) **2 223 414** (51) ***H02K 9/00***
(11) **2 223 417** (51) ***H02M 1/32***
(11) **2 224 295** (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 224 296** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 224 297** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 224 299** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 224 300** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 224 383** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 224 384** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 224 561** (51) ***H02B 1/56***
(11) **2 225 531** (51) ***G01B 11/06***
(11) **2 225 640** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 225 745** (51) ***G08G 1/07***
(11) **2 226 130** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 226 149** (51) ***B23K 15/00***
(11) **2 226 693** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 226 752** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 227 346** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 228 117** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 228 279** (51) ***B61D 19/02***
(11) **2 228 471** (51) ***D03D 51/00***
(11) **2 228 519** (51) ***F01K 13/00***
(11) **2 229 098** (51) ***A61B 5/06***
(11) **2 229 118** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 229 885** (51) ***A61B 5/145***
(11) **2 230 041** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 230 048** (51) ***B24B 53/075***
(11) **2 230 198** (51) ***B65G 17/34***
(11) **2 230 414** (51) ***F16D 3/04***
(11) **2 230 589** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 230 609** (51) ***G06F 17/27***
(11) **2 230 742** (51) ***H02J 1/10***
(11) **2 231 459** (51) ***B61D 17/04***
(11) **2 232 078** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 232 147** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 232 217** (51) ***G01L 9/00***
(11) **2 232 280** (51) ***G01R 31/08***
(11) **2 232 661** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 233 379** (51) ***B61F 9/00***
(11) **2 233 835** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 233 836** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 233 991** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 234 054** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 234 055** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 235 220** (51) ***C21C 5/52***
(11) **2 235 221** (51) ***C21C 5/52***
(11) **2 235 441** (51) ***F23D 11/10***
(11) **2 235 598** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 235 729** (51) ***H01H 27/00***
(11) **2 235 805** (51) ***H02H 3/33***
(11) **2 235 818** (51) ***H02P 23/14***
(11) **2 235 837** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 235 843** (51) ***H04B 7/02***
(11) **2 236 926** (51) ***F23N 5/02***
(11) **2 237 057** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 237 197** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 237 398** (51) ***H02K 15/16***
(11) **2 238 052** (51) ***B65G 1/04***
(11) **2 238 559** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 238 605** (51) ***H01H 83/04***
(11) **2 238 664** (51) ***H02H 3/40***
(11) **2 238 805** (51) ***H05B 7/148***
(11) **2 239 079** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 239 351** (51) ***C23C 10/30***
(11) **2 239 462** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 239 640** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 239 658** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 239 661** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 239 751** (51) ***H01H 9/28***
(11) **2 239 850** (51) ***H03K 17/722***
(11) **2 239 954** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **2 240 356** (51) ***B61F 1/12***
(11) **2 240 760** (51) ***G01N 21/37***
(11) **2 240 789** (51) ***G01R 31/26***
(11) **2 240 947** (51) ***H01H 9/20***
(11) **2 241 001** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 241 062** (51) ***H04L 12/403***
(11) **2 241 397** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 241 952** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 241 953** (51) ***G06F 1/14***
(11) **2 241 982** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 242 087** (51) ***H01J 27/16***
(11) **2 242 339** (51) ***H05H 7/00***
(11) **2 242 425** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 242 672** (51) ***B60T 17/02***
(11) **2 242 909** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 243 023** (51) ***G01N 27/28***
(11) **2 243 024** (51) ***G01N 27/403***
(11) **2 243 039** (51) ***G01S 5/14***
(11) **2 243 058** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 243 147** (51) ***H01H 83/14***
(11) **2 243 182** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 243 192** (51) ***H01Q 1/22***
(11) **2 243 204** (51) ***H02B 13/045***
(11) **2 244 156** (51) ***G06F 1/20***
(11) **2 244 214** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 244 232** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 244 421** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 244 427** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 245 369** (51) ***F23D 11/36***
(11) **2 245 712** (51) ***H02B 13/045***
(11) **2 245 812** (51) ***H04L 25/49***
(11) **2 246 617** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 246 756** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 246 757** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 246 789** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 246 982** (51) ***H03K 17/06***
(11) **2 247 051** (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 247 062** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 247 063** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 247 085** (51) ***H04M 3/42***
(11) **2 247 086** (51) ***H04M 3/42***

(11) **2 247 241** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 247 763** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 247 765** (51) ***C23C 4/08***
(11) **2 247 890** (51) ***F17D 5/06***
(11) **2 247 948** (51) ***G01N 29/22***
(11) **2 247 989** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 248 118** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 248 139** (51) ***H01F 37/00***
(11) **2 248 144** (51) ***H01J 27/18***
(11) **2 248 195** (51) ***H01L 35/16***
(11) **2 248 268** (51) ***H04B 1/10***
(11) **2 248 269** (51) ***H04B 1/12***
(11) **2 248 499** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 249 217** (51) ***G05B 19/00***
(11) **2 249 219** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 249 292** (51) ***G06N 7/00***
(11) **2 249 469** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 250 043** (51) ***B60L 9/30***
(11) **2 250 044** (51) ***B60M 3/00***
(11) **2 250 064** (51) ***B61F 5/16***
(11) **2 250 538** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 250 718** (51) ***H02H 3/093***
(11) **2 251 457** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 251 645** (51) ***G01D 4/00***
(11) **2 251 755** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 251 804** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 251 822** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 252 478** (51) ***B60L 9/00***
(11) **2 252 715** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 252 732** (51) ***D02G 3/44***
(11) **2 252 797** (51) ***F04D 25/06***
(11) **2 253 390** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 254 015** (51) ***G05B 19/414***
(11) **2 254 020** (51) ***G06F 1/26***
(11) **2 255 163** (51) ***G01F 23/292***
(11) **2 255 164** (51) ***G01F 23/292***
(11) **2 255 168** (51) ***G01K 3/00***
(11) **2 255 346** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 255 371** (51) ***H01H 33/18***
(11) **2 255 398** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 255 434** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 255 727** (51) ***A61B 5/11***
(11) **2 255 913** (51) ***B23K 1/002***
(11) **2 255 991** (51) ***B60M 1/30***
(11) **2 256 013** (51) ***B61C 7/02***
(11) **2 256 338** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 256 679** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 256 868** (51) ***H01R 9/26***
(11) **2 257 114** (51) ***H04W 74/02***
(11) **2 257 404** (51) ***B23K 26/04***
(11) **2 257 695** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 257 696** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 257 737** (51) ***F23C 7/00***
(11) **2 257 741** (51) ***F23D 11/10***
(11) **2 257 743** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 257 779** (51) ***G01J 5/00***
(11) **2 257 933** (51) ***G07C 3/00***
(11) **2 257 960** (51) ***H01H 50/32***
(11) **2 257 961** (51) ***H01H 51/00***
(11) **2 258 057** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 259 013** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 259 310** (51) ***H01L 23/467***
(11) **2 260 117** (51) ***C22C 47/06***
(11) **2 260 356** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 260 494** (51) ***H01F 3/02***
(11) **2 260 497** (51) ***H01H 71/08***
(11) **2 260 498** (51) ***H01H 73/00***
(11) **2 260 556** (51) ***H02H 3/38***
(11) **2 260 572** (51) ***H02P 1/02***
(11) **2 260 609** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 260 619** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 261 500** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 261 805** (51) ***G06F 12/12***
(11) **2 261 856** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 263 044** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 263 045** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 263 046** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 263 196** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 264 285** (51) ***F01D 11/02***
(11) **2 264 626** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 265 168** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 265 489** (51) ***B63H 21/17***
(11) **2 266 102** (51) ***G07F 9/02***
(11) **2 266 173** (51) ***H02B 1/21***
(11) **2 266 858** (51) ***B61D 17/08***
(11) **2 267 168** (51) ***C12Q 3/00***
(11) **2 267 616** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 267 634** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 267 648** (51) ***G06K 19/073***
(11) **2 267 901** (51) ***H03M 1/08***
(11) **2 267 948** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 267 977** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 268 583** (51) ***C02F 1/42***
(11) **2 268 975** (51) ***F23D 11/10***
(11) **2 269 024** (51) ***G01M 15/14***
(11) **2 269 181** (51) ***G08G 5/06***
(11) **2 269 213** (51) ***H01L 21/60***
(11) **2 269 218** (51) ***H01L 23/40***
(11) **2 269 320** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 269 321** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 270 342** (51) ***F15B 20/00***
(11) **2 270 395** (51) ***F23M 5/04***
(11) **2 270 397** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 270 947** (51) ***H02J 3/06***
(11) **2 271 058** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 271 513** (51) ***B60L 9/30***
(11) **2 271 843** (51) ***F04D 29/02***
(11) **2 271 924** (51) ***G01N 29/14***
(11) **2 271 982** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 272 076** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 272 147** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 272 456** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 273 633** (51) ***H02B 1/30***
(11) **2 273 671** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 273 856** (51) ***H05H 7/18***
(11) **2 274 702** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 274 758** (51) ***H01H 9/56***
(11) **2 274 809** (51) ***H02B 13/025***
(11) **2 274 825** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 274 874** (51) ***H04L 12/26***
(11) **2 275 993** (51) ***G06T 15/40***
(11) **2 276 116** (51) ***H01Q 25/00***
(11) **2 276 127** (51) ***H02B 1/38***
(11) **2 276 149** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 276 949** (51) ***F16J 15/02***
(11) **2 277 039** (51) ***G01N 29/44***
(11) **2 277 198** (51) ***H01L 25/075***
(11) **2 277 259** (51) ***H02P 3/22***
(11) **2 277 279** (51) ***H04L 9/30***
(11) **2 278 039** (51) ***C23C 14/08***
(11) **2 278 040** (51) ***C23C 14/08***
(11) **2 278 175** (51) ***F16B 23/00***
(11) **2 278 572** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 278 825** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **2 279 111** (51) ***B63G 8/08***
(11) **2 279 112** (51) ***F04D 29/18***
(11) **2 279 113** (51) ***B63H 5/10***
(11) **2 279 282** (51) ***C23C 4/18***
(11) **2 279 351** (51) ***F04D 15/02***
(11) **2 279 465** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 279 480** (51) ***G06F 21/20***
(11) **2 279 553** (51) ***H02K 9/00***
(11) **2 279 567** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 279 926** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 280 193** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 280 326** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 280 778** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 280 862** (51) ***B63H 5/125***
(11) **2 281 286** (51) ***G08B 17/103***
(11) **2 281 331** (51) ***H02G 5/00***
(11) **2 281 341** (51) ***H03H 1/00***
(11) **2 282 050** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 282 185** (51) ***G01G 13/00***
(11) **2 282 335** (51) ***H01L 23/473***
(11) **2 283 068** (51) ***C08K 3/08***
(11) **2 283 208** (51) ***E21B 43/24***
(11) **2 283 262** (51) ***F16K 11/085***
(11) **2 283 275** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 283 325** (51) ***G01F 1/60***
(11) **2 283 333** (51) ***G01K 17/00***
(11) **2 283 400** (51) ***G05B 19/04***
(11) **2 283 500** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 283 504** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 283 570** (51) ***H02M 7/493***
(11) **2 283 571** (51) ***H02P 7/29***
(11) **2 283 937** (51) ***B07C 3/14***
(11) **2 283 995** (51) ***B29C 70/38***
(11) **2 283 996** (51) ***B29C 70/54***
(11) **2 284 364** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 284 409** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 284 631** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 284 632** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 284 771** (51) ***G06K 19/00***
(11) **2 284 855** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 285 177** (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 285 279** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 286 249** (51) ***G01R 11/02***
(11) **2 286 398** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 286 489** (51) ***H01R 13/595***
(11) **2 286 495** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 287 447** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 287 685** (51) ***G05B 17/02***
(11) **2 288 004** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 288 241** (51) ***H05K 3/34***
(11) **2 288 247** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 288 531** (51) ***B61L 25/02***
(11) **2 288 790** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 288 791** (51) ***F01D 15/00***
(11) **2 288 793** (51) ***F01K 7/16***
(11) **2 288 912** (51) ***G01N 29/02***
(11) **2 288 969** (51) ***G05B 17/02***
(11) **2 289 052** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 289 136** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 289 137** (51) ***H02H 3/30***
(11) **2 289 144** (51) ***H02J 3/24***
(11) **2 289 145** (51) ***H02J 3/36***
(11) **2 289 155** (51) ***H02K 55/04***
(11) **2 289 827** (51) ***B65H 3/52***
(11) **2 290 568** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 290 592** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 290 593** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 290 666**	(51) ***H01H 1/00***
(11) **2 290 672**	(51) ***H01H 50/54***
(11) **2 290 688**	(51) ***H01L 25/07***
(11) **2 290 773**	(51) ***H02H 1/00***
(11) **2 291 260**	(51) ***B23K 26/34***
(11) **2 291 465**	(51) ***C09D 7/12***
(11) **2 291 666**	(51) ***G01R 1/067***
(11) **2 291 699**	(51) ***G02B 21/12***
(11) **2 291 861**	(51) ***H01L 27/30***
(11) **2 291 895**	(51) ***H02H 7/30***
(11) **2 291 906**	(51) ***H02M 1/34***
(11) **2 293 889**	(51) ***B21B 37/46***
(11) **2 294 235**	(51) ***C22C 19/05***
(11) **2 294 592**	(51) ***H01H 33/18***
(11) **2 294 613**	(51) ***H01L 23/15***
(11) **2 294 643**	(51) ***H01M 4/38***
(11) **2 294 656**	(51) ***H01R 13/03***
(11) **2 294 667**	(51) ***H02G 5/06***
(11) **2 295 190**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 191**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 192**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 193**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 195**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 196**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 295 235**	(51) ***B32B 5/02***
(11) **2 295 729**	(51) ***F01D 25/14***
(11) **2 295 730**	(51) ***F01D 25/14***
(11) **2 296 062**	(51) ***G05B 13/02***
(11) **2 296 159**	(51) ***H01H 3/02***
(11) **2 296 834**	(51) ***B21B 37/74***
(11) **2 296 934**	(51) ***B60L 11/18***
(11) **2 296 935**	(51) ***B60M 1/00***
(11) **2 297 378**	(51) ***C23C 16/40***
(11) **2 297 430**	(51) ***F01D 5/20***
(11) **2 297 518**	(51) ***F22B 35/10***
(11) **2 297 568**	(51) ***G01N 21/88***
(11) **2 297 715**	(51) ***G08B 13/14***
(11) **2 297 758**	(51) ***H01H 13/06***
(11) **2 297 765**	(51) ***H01J 35/10***
(11) **2 297 830**	(51) ***H02H 7/26***
(11) **2 298 043**	(51) ***H05H 9/00***
(11) **2 298 044**	(51) ***H05H 9/00***
(11) **2 298 174**	(51) ***A61B 6/00***
(11) **2 299 063**	(51) ***F01D 11/08***
(11) **2 299 581**	(51) ***H02M 7/00***
(11) **2 299 614**	(51) ***H04J 3/06***
(11) **2 299 642**	(51) ***H04L 27/34***
(11) **2 299 650**	(51) ***H04L 29/06***
(11) **2 300 298**	(51) ***B61G 5/02***
(11) **2 300 726**	(51) ***F16C 27/00***
(11) **2 301 046**	(51) ***H01C 7/12***
(11) **2 301 123**	(51) ***H02B 1/044***
(11) **2 301 127**	(51) ***H02H 3/33***
(11) **2 301 128**	(51) ***H02H 3/40***
(11) **2 301 707**	(51) ***B23K 26/38***
(11) **2 301 789**	(51) ***B60L 9/16***
(11) **2 302 101**	(51) ***C23C 30/00***
(11) **2 302 207**	(51) ***F03D 7/02***
(11) **2 302 208**	(51) ***F03D 7/02***
(11) **2 302 344**	(51) ***G01K 7/20***
(11) **2 302 570**	(51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 302 571**	(51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 303 483**	(51) ***B21B 37/00***
(11) **2 303 665**	(51) ***B61D 17/10***
(11) **2 303 742**	(51) ***B65H 29/12***
(11) **2 303 956**	(51) ***C08K 3/00***
(11) **2 304 066**	(51) ***C22C 19/05***
(11) **2 304 068**	(51) ***C23C 4/02***
(11) **2 304 103**	(51) ***D21F 5/04***
(11) **2 304 188**	(51) ***F01D 5/20***
(11) **2 304 195**	(51) ***F01K 17/00***
(11) **2 304 205**	(51) ***F02C 7/22***
(11) **2 304 247**	(51) ***F04D 29/42***
(11) **2 304 320**	(51) ***F23N 5/00***
(11) **2 304 395**	(51) ***G01G 19/00***
(11) **2 304 549**	(51) ***G06F 7/72***
(11) **2 304 621**	(51) ***G06F 17/50***
(11) **2 305 534**	(51) ***B61L 27/04***
(11) **2 306 280**	(51) ***G06F 3/044***
(11) **2 306 419**	(51) ***G08B 17/107***
(11) **2 306 610**	(51) ***H02J 3/02***
(11) **2 306 648**	(51) ***H03K 17/965***
(11) **2 307 121**	(51) ***B01D 53/14***
(11) **2 307 228**	(51) ***B60M 1/13***
(11) **2 307 254**	(51) ***B61F 5/00***
(11) **2 307 430**	(51) ***C07F 15/00***
(11) **2 307 739**	(51) ***F04F 5/04***
(11) **2 307 806**	(51) ***F23R 3/28***
(11) **2 307 866**	(51) ***G01K 7/32***
(11) **2 307 876**	(51) ***G01N 21/39***
(11) **2 308 628**	(51) ***B23K 1/00***
(11) **2 309 031**	(51) ***C23C 30/00***
(11) **2 309 032**	(51) ***C23C 30/00***
(11) **2 309 033**	(51) ***C23C 30/00***
(11) **2 309 034**	(51) ***C23C 30/00***
(11) **2 309 099**	(51) ***F01D 9/02***
(11) **2 309 354**	(51) ***G05B 19/05***
(11) **2 309 432**	(51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 310 307**	(51) ***B65H 29/58***
(11) **2 310 595**	(51) ***E04H 12/16***
(11) **2 310 636**	(51) ***F01D 25/12***
(11) **2 310 637**	(51) ***F01D 25/24***
(11) **2 310 741**	(51) ***F23D 11/38***
(11) **2 310 748**	(51) ***F23R 3/00***
(11) **2 310 979**	(51) ***G06K 7/00***
(11) **2 311 161**	(51) ***H02G 5/06***
(11) **2 311 178**	(51) ***H02M 7/49***
(11) **2 311 179**	(51) ***H02M 7/49***
(11) **2 312 130**	(51) ***F01K 7/34***
(11) **2 312 292**	(51) ***G01N 3/00***
(11) **2 312 720**	(51) ***H02J 3/28***
(11) **2 312 725**	(51) ***H02J 9/00***
(11) **2 313 864**	(51) ***G06T 9/00***
(11) **2 313 952**	(51) ***H02H 3/00***
(11) **2 313 953**	(51) ***H02H 3/33***
(11) **2 313 954**	(51) ***H02H 3/33***
(11) **2 314 872**	(51) ***F03G 7/06***
(11) **2 315 090**	(51) ***G05B 19/05***
(11) **2 315 138**	(51) ***G06F 17/30***
(11) **2 315 159**	(51) ***G06K 9/20***
(11) **2 315 339**	(51) ***H02K 1/18***
(11) **2 315 636**	(51) ***B21B 37/52***
(11) **2 315 872**	(51) ***D21F 5/16***
(11) **2 315 910**	(51) ***E21B 43/24***
(11) **2 315 946**	(51) ***F04D 13/06***
(11) **2 316 009**	(51) ***G01M 13/04***
(11) **2 316 117**	(51) ***G10K 11/168***
(11) **2 316 122**	(51) ***H01H 33/88***
(11) **2 316 155**	(51) ***H02J 7/34***
(11) **2 316 580**	(51) ***B07C 1/10***
(11) **2 317 140**	(51) ***F03G 6/00***
(11) **2 317 141**	(51) ***F03G 6/00***
(11) **2 317 477**	(51) ***G06T 11/00***
(11) **2 317 620**	(51) ***H02G 3/08***
(11) **2 318 664**	(51) ***F01D 9/02***
(11) **2 318 667**	(51) ***F01K 13/02***
(11) **2 318 962**	(51) ***G06F 17/50***
(11) **2 319 168**	(51) ***H02P 3/22***
(11) **2 320 080**	(51) ***F03D 9/00***
(11) **2 320 361**	(51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 320 530**	(51) ***H02B 1/30***
(11) **2 320 540**	(51) ***H02K 5/20***
(11) **2 320 549**	(51) ***H02M 5/458***
(11) **2 320 714**	(51) ***H05H 1/42***
(11) **2 321 496**	(51) ***E21B 43/24***
(11) **2 321 534**	(51) ***F04D 1/06***
(11) **2 321 536**	(51) ***F04D 29/58***
(11) **2 321 578**	(51) ***F22B 29/06***
(11) **2 321 729**	(51) ***G06F 11/36***
(11) **2 322 003**	(51) ***H04W 64/00***
(11) **2 322 289**	(51) ***B07C 1/18***
(11) **2 322 290**	(51) ***B07C 3/02***
(11) **2 322 475**	(51) ***C01B 31/02***
(11) **2 322 683**	(51) ***C23C 4/02***
(11) **2 322 768**	(51) ***F01K 7/40***
(11) **2 323 195**	(51) ***H01M 2/10***
(11) **2 323 227**	(51) ***H01R 13/533***
(11) **2 324 208**	(51) ***F01D 9/04***
(11) **2 324 210**	(51) ***F01D 17/16***
(11) **2 324 211**	(51) ***F01K 7/02***
(11) **2 324 285**	(51) ***F22B 15/00***
(11) **2 324 286**	(51) ***F22B 29/06***
(11) **2 324 287**	(51) ***F22B 37/26***
(11) **2 324 418**	(51) ***G06F 7/72***
(11) **2 324 549**	(51) ***H02J 3/14***
(11) **2 324 550**	(51) ***H02J 3/26***
(11) **2 324 551**	(51) ***H02J 3/38***
(11) **2 324 575**	(51) ***H04B 1/713***
(11) **2 324 595**	(51) ***H04L 9/32***
(11) **2 324 601**	(51) ***H04L 12/70***
(11) **2 325 480**	(51) ***F03D 7/04***
(11) **2 325 481**	(51) ***F03D 11/00***
(11) **2 325 482**	(51) ***F03D 11/00***
(11) **2 325 542**	(51) ***F23C 1/08***
(11) **2 326 426**	(51) ***B03C 1/28***
(11) **2 326 746**	(51) ***C23C 18/16***
(11) **2 326 800**	(51) ***F01K 7/16***
(11) **2 326 857**	(51) ***F16J 15/00***
(11) **2 326 858**	(51) ***F16J 15/00***
(11) **2 326 880**	(51) ***F23R 3/14***
(11) **2 326 924**	(51) ***G01F 1/708***
(11) **2 327 147**	(51) ***H02N 15/00***
(11) **2 327 889**	(51) ***F16B 39/10***
(11) **2 328 118**	(51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 328 370**	(51) ***H04W 24/06***
(11) **2 328 776**	(51) ***B60M 5/02***
(11) **2 328 791**	(51) ***B61L 27/04***
(11) **2 328 993**	(51) ***C09K 9/02***
(11) **2 329 189**	(51) ***F23D 14/22***
(11) **2 329 195**	(51) ***F23M 5/00***
(11) **2 329 196**	(51) ***F23R 3/14***
(11) **2 329 316**	(51) ***G02F 1/153***
(11) **2 329 356**	(51) ***G06F 7/58***
(11) **2 329 374**	(51) ***G06F 11/36***
(11) **2 329 375**	(51) ***G06F 11/36***
(11) **2 329 426**	(51) ***G06K 7/00***
(11) **2 329 476**	(51) ***G08G 1/081***
(11) **2 329 504**	(51) ***H01C 7/12***
(11) **2 329 545**	(51) ***H01L 51/52***
(11) **2 329 572**	(51) ***H02G 5/06***
(11) **2 329 574**	(51) ***H02H 1/04***

(11) **2 329 579** (51) ***H02H 3/14***
(11) **2 329 580** (51) ***H02H 7/045***
(11) **2 329 694** (51) ***H05K 1/03***
(11) **2 329 936** (51) ***B29C 70/02***
(11) **2 329 937** (51) ***B29C 70/02***
(11) **2 329 938** (51) ***B29C 70/10***
(11) **2 330 230** (51) ***C23C 8/04***
(11) **2 330 263** (51) ***E04H 12/16***
(11) **2 330 349** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 330 398** (51) ***G01M 13/02***
(11) **2 330 703** (51) ***H02B 1/30***
(11) **2 330 868** (51) ***H05B 7/12***
(11) **2 331 283** (51) ***B23H 9/10***
(11) **2 331 479** (51) ***C04B 35/106***
(11) **2 331 720** (51) ***C22C 37/10***
(11) **2 331 911** (51) ***G01D 3/08***
(11) **2 332 042** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 333 245** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 333 246** (51) ***F01D 11/24***
(11) **2 333 312** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 333 321** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 333 325** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 333 326** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 333 736** (51) ***G08B 13/196***
(11) **2 333 933** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 333 934** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 333 955** (51) ***H03K 7/08***
(11) **2 334 715** (51) ***C08G 73/06***
(11) **2 334 958** (51) ***F16J 15/00***
(11) **2 335 015** (51) ***G01B 11/16***
(11) **2 335 016** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 335 155** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 335 312** (51) ***H01M 4/88***
(11) **2 335 314** (51) ***H01M 8/12***
(11) **2 335 333** (51) ***H02H 7/122***
(11) **2 335 358** (51) ***H04B 1/69***
(11) **2 335 909** (51) ***B29C 70/48***
(11) **2 336 496** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 336 700** (51) ***F28D 20/00***
(11) **2 336 762** (51) ***G01N 27/414***
(11) **2 336 904** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 336 971** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 337 004** (51) ***G09B 9/00***
(11) **2 337 623** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 337 642** (51) ***B21B 45/08***
(11) **2 337 930** (51) ***F01D 17/02***
(11) **2 338 092** (51) ***G05B 19/416***
(11) **2 338 146** (51) ***G07B 17/00***
(11) **2 338 176** (51) ***H01L 25/075***
(11) **2 338 214** (51) ***H02H 7/12***
(11) **2 338 216** (51) ***H02K 5/10***
(11) **2 338 615** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 339 122** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 339 173** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 339 174** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 340 133** (51) ***B21B 35/04***
(11) **2 340 137** (51) ***B22C 9/06***
(11) **2 340 397** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 340 439** (51) ***G01R 19/25***
(11) **2 341 533** (51) ***H01L 23/495***
(11) **2 342 414** (51) ***E06C 1/34***
(11) **2 342 427** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 342 467** (51) ***F15B 21/04***
(11) **2 342 555** (51) ***G01N 29/02***
(11) **2 342 574** (51) ***G01R 31/08***
(11) **2 342 777** (51) ***H01M 8/12***
(11) **2 343 256** (51) ***B65H 7/02***
(11) **2 343 857** (51) ***H04L 12/42***
(11) **2 344 286** (51) ***B21B 38/02***
(11) **2 344 723** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 344 896** (51) ***G01R 27/26***
(11) **2 345 049** (51) ***H01F 27/30***
(11) **2 345 120** (51) ***H02G 3/04***
(11) **2 345 123** (51) ***H02H 3/28***
(11) **2 345 130** (51) ***H02J 3/06***
(11) **2 345 749** (51) ***C23C 14/06***
(11) **2 345 791** (51) ***F01D 1/00***
(11) **2 345 812** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 346 111** (51) ***H01M 6/50***
(11) **2 346 133** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 346 134** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 346 135** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 346 155** (51) ***H02M 7/493***
(11) **2 346 612** (51) ***B03C 1/28***
(11) **2 346 625** (51) ***B21B 37/26***
(11) **2 346 971** (51) ***C10M 175/00***
(11) **2 347 022** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 347 101** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 347 102** (51) ***F01K 25/06***
(11) **2 347 178** (51) ***F23D 1/00***
(11) **2 347 179** (51) ***F23D 1/00***
(11) **2 347 184** (51) ***F23N 5/08***
(11) **2 347 216** (51) ***G01B 11/06***
(11) **2 347 424** (51) ***H01C 7/12***
(11) **2 347 489** (51) ***H02G 5/10***
(11) **2 347 491** (51) ***H02J 3/06***
(11) **2 347 502** (51) ***H02P 1/46***
(11) **2 348 418** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 348 469** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 348 612** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 348 619** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 349 809** (51) ***B61G 5/10***
(11) **2 349 810** (51) ***B61L 1/16***
(11) **2 349 811** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 350 345** (51) ***C23F 1/44***
(11) **2 350 458** (51) ***F04D 19/02***
(11) **2 350 686** (51) ***G01S 13/74***
(11) **2 350 752** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 350 753** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 350 754** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 350 759** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 351 056** (51) ***H01F 27/04***
(11) **2 351 060** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 351 183** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 351 201** (51) ***H02P 5/74***
(11) **2 351 226** (51) ***H03M 1/10***
(11) **2 351 912** (51) ***F01D 19/02***
(11) **2 351 913** (51) ***F01K 7/22***
(11) **2 352 377** (51) ***A01N 59/16***
(11) **2 352 586** (51) ***B01J 23/34***
(11) **2 352 597** (51) ***B03C 3/68***
(11) **2 352 909** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 353 647** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 353 724** (51) ***B02C 17/18***
(11) **2 353 826** (51) ***B29B 13/00***
(11) **2 354 453** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 354 536** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 354 541** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 354 543** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 354 840** (51) ***G02F 1/21***
(11) **2 354 940** (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 354 995** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 355 295** (51) ***H02J 3/32***
(11) **2 355 317** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 355 512** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 356 004** (51) ***B60T 8/172***
(11) **2 356 319** (51) ***F01D 5/04***
(11) **2 356 378** (51) ***F23N 5/24***
(11) **2 356 442** (51) ***G01N 30/34***
(11) **2 356 617** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 356 809** (51) ***H04N 1/32***
(11) **2 356 894** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 357 359** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 357 484** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 358 497** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 358 979** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 359 058** (51) ***F22B 35/00***
(11) **2 359 065** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 359 237** (51) ***G06F 9/38***
(11) **2 359 287** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 359 318** (51) ***G06N 3/00***
(11) **2 359 450** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 359 571** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 359 615** (51) ***H04W 8/00***
(11) **2 359 792** (51) ***A61G 7/08***
(11) **2 359 935** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 359 940** (51) ***B05B 15/04***
(11) **2 360 383** (51) ***F16C 33/60***
(11) **2 360 542** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 360 576** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 360 807** (51) ***H02H 11/00***
(11) **2 360 925** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 361 049** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 361 217** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 361 346** (51) ***F01D 15/10***
(11) **2 361 435** (51) ***H01F 29/04***
(11) **2 362 196** (51) ***G01G 19/00***
(11) **2 362 399** (51) ***H01B 3/02***
(11) **2 362 526** (51) ***H02K 3/18***
(11) **2 362 617** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 362 700** (51) ***H04W 56/00***
(11) **2 363 363** (51) ***B65H 29/12***
(11) **2 363 598** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 363 643** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 363 771** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 363 851** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 364 414** (51) ***F22B 21/34***
(11) **2 364 441** (51) ***G01N 30/46***
(11) **2 364 581** (51) ***H05K 7/14***
(11) **2 364 889** (51) ***B60T 1/02***
(11) **2 364 942** (51) ***B65H 31/06***
(11) **2 365 158** (51) ***E04G 11/24***
(11) **2 365 212** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 365 410** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 365 438** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 365 610** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 365 711** (51) ***H04W 36/08***
(11) **2 366 033** (51) ***C21C 5/46***
(11) **2 366 428** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 366 463** (51) ***B07C 3/06***
(11) **2 366 464** (51) ***B07C 3/06***
(11) **2 367 233** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **2 367 659** (51) ***B25B 27/00***
(11) **2 368 020** (51) ***F01K 23/06***
(11) **2 368 021** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 368 071** (51) ***F23N 1/02***
(11) **2 368 086** (51) ***F28F 13/04***
(11) **2 368 109** (51) ***G01N 27/414***
(11) **2 368 308** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 368 310** (51) ***H02K 9/04***
(11) **2 368 639** (51) ***B03C 1/28***

(11) **2 368 685** (51) ***B29C 33/50***
(11) **2 368 838** (51) ***B82B 1/00***
(11) **2 368 839** (51) ***B82B 1/00***
(11) **2 369 176** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 369 178** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 369 288** (51) ***F28D 20/02***
(11) **2 369 694** (51) ***H01R 13/70***
(11) **2 369 720** (51) ***H02K 1/18***
(11) **2 369 810** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 371 034** (51) ***H01Q 23/00***
(11) **2 371 047** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 371 461** (51) ***B07C 3/14***
(11) **2 371 654** (51) ***B61D 35/00***
(11) **2 372 202** (51) ***F16K 31/05***
(11) **2 372 245** (51) ***F23L 15/00***
(11) **2 372 876** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 373 082** (51) ***H04W 28/06***
(11) **2 373 127** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 373 824** (51) ***C23C 4/08***
(11) **2 373 873** (51) ***F01D 25/28***
(11) **2 374 506** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 375 057** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 375 066** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 375 088** (51) ***F16B 35/04***
(11) **2 375 092** (51) ***F16C 33/66***
(11) **2 375 227** (51) ***G01H 9/00***
(11) **2 375 326** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 375 380** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 375 549** (51) ***H02K 15/02***
(11) **2 375 987** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 376 677** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 376 785** (51) ***F04D 13/06***
(11) **2 377 674** (51) ***B29C 70/44***
(11) **2 378 117** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 378 416** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 378 631** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 378 634** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 378 635** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 378 642** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 378 850** (51) ***H05K 9/00***
(11) **2 378 852** (51) ***H05K 13/00***
(11) **2 379 252** (51) ***B22D 27/04***
(11) **2 379 696** (51) ***C12M 1/107***
(11) **2 379 846** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 380 382** (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 380 391** (51) ***H04W 74/08***
(11) **2 380 414** (51) ***H05H 5/02***
(11) **2 380 666** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 381 091** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 381 366** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 381 367** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 381 397** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 381 413** (51) ***G06Q 99/00***
(11) **2 382 028** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 382 033** (51) ***B01F 3/04***
(11) **2 382 107** (51) ***B60L 7/28***
(11) **2 382 119** (51) ***B61D 17/02***
(11) **2 382 120** (51) ***B61L 1/16***
(11) **2 382 256** (51) ***C08G 59/42***
(11) **2 382 333** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 382 374** (51) ***F01D 5/22***
(11) **2 382 375** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 382 376** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 382 377** (51) ***F01K 23/06***
(11) **2 382 378** (51) ***F01K 23/06***
(11) **2 382 410** (51) ***F16K 31/56***
(11) **2 382 411** (51) ***F16K 37/00***
(11) **2 382 640** (51) ***H01C 7/12***
(11) **2 383 515** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 383 622** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 383 654** (51) ***G06F 12/14***
(11) **2 383 668** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 383 867** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 383 868** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 384 379** (51) ***D21F 7/04***
(11) **2 384 423** (51) ***G01H 9/00***
(11) **2 384 453** (51) ***G02B 6/48***
(11) **2 384 463** (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 384 513** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 384 528** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 384 540** (51) ***H02P 9/04***
(11) **2 384 541** (51) ***H02P 9/10***
(11) **2 384 835** (51) ***B21D 37/16***
(11) **2 384 845** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 385 013** (51) ***B66F 9/075***
(11) **2 385 014** (51) ***B66F 9/24***
(11) **2 385 155** (51) ***C23C 30/00***
(11) **2 385 245** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 385 246** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 385 367** (51) ***G01N 27/20***
(11) **2 385 448** (51) ***G06F 3/044***
(11) **2 385 537** (51) ***H01H 9/40***
(11) **2 385 606** (51) ***H02J 7/34***
(11) **2 385 609** (51) ***H02K 1/14***
(11) **2 385 613** (51) ***H02K 7/18***
(11) **2 385 620** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 385 622** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 385 641** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 386 750** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 386 751** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 386 833** (51) ***G01D 7/08***
(11) **2 386 952** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 387 737** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 388 131** (51) ***B29C 70/34***
(11) **2 388 477** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 388 664** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 388 701** (51) ***G06F 9/54***
(11) **2 388 737** (51) ***G06N 3/00***
(11) **2 388 890** (51) ***H02K 3/14***
(11) **2 388 891** (51) ***H02K 3/14***
(11) **2 388 892** (51) ***H02K 3/14***
(11) **2 388 893** (51) ***H02K 3/14***
(11) **2 388 972** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 390 498** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 390 743** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 390 895** (51) ***H01H 71/04***
(11) **2 390 979** (51) ***H02G 13/00***
(11) **2 391 744** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 391 901** (51) ***G01R 31/40***
(11) **2 392 014** (51) ***H01B 17/28***
(11) **2 392 768** (51) ***E21B 21/06***
(11) **2 392 772** (51) ***E21B 49/00***
(11) **2 392 914** (51) ***G01N 21/05***
(11) **2 393 017** (51) ***G06F 17/18***
(11) **2 393 445** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 393 623** (51) ***B23K 9/02***
(11) **2 393 681** (51) ***B60H 1/32***
(11) **2 393 963** (51) ***C23F 13/20***
(11) **2 394 027** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 394 029** (51) ***F01D 25/16***
(11) **2 394 030** (51) ***F01D 25/32***
(11) **2 394 031** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 394 039** (51) ***F02C 7/232***
(11) **2 394 109** (51) ***F25B 27/00***
(11) **2 394 124** (51) ***F27B 3/28***
(11) **2 394 156** (51) ***G01N 27/403***
(11) **2 394 286** (51) ***H01H 71/10***
(11) **2 394 342** (51) ***H02H 3/087***
(11) **2 395 238** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 395 240** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 395 429** (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 395 431** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 395 436** (51) ***G06F 17/13***
(11) **2 395 536** (51) ***H01H 85/20***
(11) **2 395 617** (51) ***H02B 1/30***
(11) **2 395 629** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 395 630** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 395 632** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 395 875** (51) ***A47B 21/00***
(11) **2 396 128** (51) ***B22D 29/00***
(11) **2 396 208** (51) ***G01J 5/00***
(11) **2 396 361** (51) ***C08G 59/42***
(11) **2 396 506** (51) ***E21B 43/12***
(11) **2 396 514** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 396 516** (51) ***F01D 9/06***
(11) **2 396 517** (51) ***F01D 9/06***
(11) **2 396 518** (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 396 555** (51) ***F04D 29/54***
(11) **2 396 567** (51) ***F16F 15/18***
(11) **2 396 670** (51) ***G01S 13/58***
(11) **2 396 798** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 396 799** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 396 800** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 396 872** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 396 983** (51) ***H04W 12/06***
(11) **2 397 655** (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 397 658** (51) ***F01K 13/00***
(11) **2 397 688** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 397 689** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 397 763** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 397 939** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 398 110** (51) ***H01Q 1/52***
(11) **2 398 138** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 398 374** (51) ***A61B 1/07***
(11) **2 398 375** (51) ***A61B 1/273***
(11) **2 398 376** (51) ***A61B 1/273***
(11) **2 398 668** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 399 004** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 399 128** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 399 176** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 399 327** (51) ***H02H 3/087***
(11) **2 399 334** (51) ***H02K 5/04***
(11) **2 399 770** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 399 800** (51) ***B61H 7/08***
(11) **2 399 802** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 400 147** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 400 363** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 400 634** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 400 708** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 401 477** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 401 709** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 401 747** (51) ***H01B 1/24***
(11) **2 401 897** (51) ***H05K 1/16***
(11) **2 402 125** (51) ***B26D 5/00***
(11) **2 402 148** (51) ***B29C 70/48***
(11) **2 402 597** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 402 958** (51) ***H01B 3/40***
(11) **2 403 111** (51) ***H02K 3/28***
(11) **2 403 322** (51) ***H05H 7/00***
(11) **2 403 392** (51) ***A61B 1/04***
(11) **2 403 735** (51) ***B60L 3/06***

(11) **2 403 744** (51) ***B61L 1/18***
(11) **2 403 745** (51) ***B61L 1/18***
(11) **2 403 746** (51) ***B61L 27/00***
(11) **2 403 750** (51) ***B63H 5/125***
(11) **2 403 751** (51) ***B63H 5/125***
(11) **2 403 893** (51) ***C08G 59/22***
(11) **2 404 088** (51) ***F16J 15/44***
(11) **2 404 155** (51) ***G01N 15/06***
(11) **2 404 334** (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 404 368** (51) ***H02K 17/16***
(11) **2 405 047** (51) ***D06B 3/04***
(11) **2 405 132** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 405 246** (51) ***G01K 7/25***
(11) **2 405 621** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 406 154** (51) ***B65G 13/12***
(11) **2 406 157** (51) ***B65G 17/34***
(11) **2 406 499** (51) ***F04D 13/12***
(11) **2 406 509** (51) ***F16C 17/12***
(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***
(11) **2 406 607** (51) ***G01K 7/18***
(11) **2 406 804** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 406 847** (51) ***H01M 8/24***
(11) **2 406 869** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 406 874** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 406 883** (51) ***H03K 17/96***
(11) **2 407 292** (51) ***B29C 33/38***
(11) **2 407 368** (51) ***B61K 9/04***
(11) **2 407 839** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 407 840** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 407 841** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 407 842** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 407 843** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 407 940** (51) ***G07F 9/06***
(11) **2 408 086** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 408 224** (51) ***H04W 16/14***
(11) **2 408 225** (51) ***H04W 16/18***
(11) **2 408 390** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 408 948** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 409 003** (51) ***F01K 23/02***
(11) **2 409 009** (51) ***F02C 7/22***
(11) **2 409 078** (51) ***F22B 29/06***
(11) **2 409 079** (51) ***F23D 11/10***
(11) **2 409 082** (51) ***F23M 5/04***
(11) **2 409 083** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 409 084** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 409 086** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 409 087** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 409 556** (51) ***H05K 13/00***
(11) **2 409 645** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 409 646** (51) ***A61B 6/02***
(11) **2 409 755** (51) ***B01D 53/62***
(11) **2 410 209** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 410 210** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 410 312** (51) ***G01M 15/14***
(11) **2 410 546** (51) ***H01H 3/02***
(11) **2 410 549** (51) ***H01H 9/22***
(11) **2 410 633** (51) ***H02K 1/28***
(11) **2 410 644** (51) ***H02M 1/08***
(11) **2 411 630** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 411 631** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 411 632** (51) ***F01D 11/22***
(11) **2 411 735** (51) ***F22G 5/12***
(11) **2 411 922** (51) ***G06F 13/40***
(11) **2 412 108** (51) ***H04B 7/04***
(11) **2 412 630** (51) ***B64C 27/82***
(11) **2 412 989** (51) ***F16B 31/02***
(11) **2 413 212** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 413 338** (51) ***H01H 1/62***
(11) **2 413 341** (51) ***H01H 9/16***
(11) **2 413 482** (51) ***H02K 7/14***
(11) **2 413 538** (51) ***H04L 12/437***
(11) **2 413 647** (51) ***H04W 60/04***
(11) **2 414 129** (51) ***B23K 15/00***
(11) **2 414 209** (51) ***B61L 25/02***
(11) **2 414 274** (51) ***B81B 3/00***
(11) **2 414 318** (51) ***C07C 227/12***
(11) **2 414 637** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 414 641** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 414 662** (51) ***F02M 51/06***
(11) **2 414 725** (51) ***F21K 99/00***
(11) **2 414 772** (51) ***G01B 15/00***
(11) **2 414 821** (51) ***G01N 27/403***
(11) **2 414 822** (51) ***G01N 27/414***
(11) **2 414 903** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 415 062** (51) ***H01H 71/12***
(11) **2 415 076** (51) ***H01L 23/48***
(11) **2 415 134** (51) ***H02B 13/045***
(11) **2 415 174** (51) ***H03M 7/30***
(11) **2 415 527** (51) ***B03D 1/24***
(11) **2 416 005** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 416 051** (51) ***F16N 7/32***
(11) **2 416 707** (51) ***A61B 5/097***
(11) **2 417 053** (51) ***B81B 3/00***
(11) **2 417 242** (51) ***C12M 1/00***
(11) **2 417 276** (51) ***C22C 19/00***
(11) **2 417 395** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 417 471** (51) ***G01R 33/3815***
(11) **2 417 500** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 417 501** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 418 551** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 419 195** (51) ***B01D 53/26***
(11) **2 419 229** (51) ***B22C 9/04***
(11) **2 419 295** (51) ***B60L 7/10***
(11) **2 419 313** (51) ***B61L 23/34***
(11) **2 419 609** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 419 644** (51) ***F04D 29/10***
(11) **2 419 801** (51) ***G05B 19/42***
(11) **2 419 822** (51) ***G06F 9/32***
(11) **2 419 840** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 419 853** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 419 854** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 419 856** (51) ***G06G 7/48***
(11) **2 419 910** (51) ***H01F 5/00***
(11) **2 419 913** (51) ***H01H 33/02***
(11) **2 419 984** (51) ***H02J 3/34***
(11) **2 420 064** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 420 351** (51) ***B23Q 15/08***
(11) **2 420 443** (51) ***B63H 23/24***
(11) **2 420 806** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 420 825** (51) ***G01N 21/956***
(11) **2 420 852** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 420 907** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 421 100** (51) ***H01R 13/66***
(11) **2 421 126** (51) ***H02K 9/04***
(11) **2 421 297** (51) ***H04W 16/14***
(11) **2 421 461** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 421 666** (51) ***B22C 9/04***
(11) **2 421 736** (51) ***B61L 3/00***
(11) **2 421 737** (51) ***B61L 7/06***
(11) **2 422 136** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 422 212** (51) ***G01S 5/00***
(11) **2 422 250** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 422 518** (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 422 702** (51) ***A61B 6/10***
(11) **2 422 859** (51) ***B01D 1/00***
(11) **2 422 933** (51) ***B25B 13/48***
(11) **2 423 515** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 423 522** (51) ***F16C 23/08***
(11) **2 423 596** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 423 639** (51) ***G01B 11/14***
(11) **2 423 664** (51) ***G01N 3/32***
(11) **2 423 707** (51) ***G01S 15/10***
(11) **2 423 770** (51) ***G05B 19/10***
(11) **2 423 771** (51) ***G05B 19/44***
(11) **2 423 895** (51) ***G08B 17/107***
(11) **2 423 933** (51) ***H01H 9/08***
(11) **2 423 938** (51) ***H01H 71/10***
(11) **2 424 062** (51) ***H02H 1/06***
(11) **2 424 136** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 424 811** (51) ***B66C 1/62***
(11) **2 425 029** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 425 059** (51) ***E01H 8/04***
(11) **2 425 196** (51) ***F28F 3/08***
(11) **2 425 244** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 425 307** (51) ***G05B 19/4093***
(11) **2 425 513** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 425 522** (51) ***H02M 1/084***
(11) **2 425 558** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 426 315** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 426 316** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 426 317** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 426 321** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 426 322** (51) ***F01K 13/00***
(11) **2 426 337** (51) ***F02C 6/18***
(11) **2 426 863** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 427 281** (51) ***B21B 37/00***
(11) **2 427 343** (51) ***B60M 1/12***
(11) **2 427 676** (51) ***F16J 15/32***
(11) **2 427 696** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 427 750** (51) ***G01N 15/14***
(11) **2 427 942** (51) ***H02M 7/493***
(11) **2 427 960** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **2 428 085** (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 428 390** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 428 646** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 428 649** (51) ***F01D 11/02***
(11) **2 428 653** (51) ***F01K 7/22***
(11) **2 428 729** (51) ***F22B 37/10***
(11) **2 428 730** (51) ***F22B 37/10***
(11) **2 428 765** (51) ***G01B 11/245***
(11) **2 428 820** (51) ***G01T 1/20***
(11) **2 428 861** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 428 939** (51) ***G07F 7/00***
(11) **2 429 037** (51) ***H01R 4/36***
(11) **2 429 440** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 430 400** (51) ***G01D 5/12***
(11) **2 430 434** (51) ***G01N 25/72***
(11) **2 430 582** (51) ***G06F 21/20***
(11) **2 430 719** (51) ***H02H 5/04***
(11) **2 430 730** (51) ***H02K 9/19***
(11) **2 430 736** (51) ***H02M 1/32***
(11) **2 430 810** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 430 849** (51) ***H04W 16/18***
(11) **2 431 104** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 431 105** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 431 216** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 431 489** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 431 495** (51) ***C23C 24/10***
(11) **2 431 570** (51) ***F01D 3/04***
(11) **2 431 572** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 431 574** (51) ***F01D 11/06***

(11) **2 431 589** (51) ***F02B 63/04***
(11) **2 431 605** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 431 736** (51) ***G01N 25/72***
(11) **2 431 932** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 432 016** (51) ***H01L 27/146***
(11) **2 432 141** (51) ***H04B 10/08***
(11) **2 432 601** (51) ***B21B 45/00***
(11) **2 432 905** (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 432 953** (51) ***E04H 12/00***
(11) **2 432 975** (51) ***F01K 25/10***
(11) **2 433 114** (51) ***G01N 21/35***
(11) **2 433 189** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 433 908** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 434 098** (51) ***F01D 5/22***
(11) **2 434 103** (51) ***F01D 15/10***
(11) **2 434 108** (51) ***F01D 25/28***
(11) **2 434 128** (51) ***F02C 7/06***
(11) **2 434 141** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 434 142** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 434 146** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 434 150** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 434 154** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 434 163** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 434 164** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 434 183** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 434 216** (51) ***F23D 14/46***
(11) **2 434 221** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 434 303** (51) ***G01R 27/26***
(11) **2 434 357** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 434 358** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 434 360** (51) ***G05B 19/414***
(11) **2 434 361** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 434 464** (51) ***G08B 3/10***
(11) **2 434 509** (51) ***H01H 9/28***
(11) **2 434 520** (51) ***H01H 71/02***
(11) **2 434 570** (51) ***H01M 8/24***
(11) **2 434 603** (51) ***H02J 1/04***
(11) **2 434 606** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 434 615** (51) ***H02K 1/02***
(11) **2 434 616** (51) ***H02K 1/17***
(11) **2 434 617** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 434 618** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 434 623** (51) ***H02K 29/03***
(11) **2 434 674** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 435 177** (51) ***B01J 19/00***
(11) **2 435 186** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 435 272** (51) ***B60M 1/30***
(11) **2 435 309** (51) ***G06Q 99/00***
(11) **2 435 349** (51) ***B65H 26/02***
(11) **2 435 530** (51) ***C09K 9/02***
(11) **2 435 531** (51) ***C09K 9/02***
(11) **2 435 599** (51) ***C23C 18/14***
(11) **2 435 678** (51) ***F02C 6/14***
(11) **2 435 709** (51) ***F04D 29/20***
(11) **2 435 741** (51) ***F16K 99/00***
(11) **2 435 792** (51) ***G01D 4/00***
(11) **2 435 809** (51) ***G01L 5/00***
(11) **2 435 840** (51) ***G01R 31/312***
(11) **2 435 942** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 436 018** (51) ***H01F 38/30***
(11) **2 436 087** (51) ***H01R 4/68***
(11) **2 436 092** (51) ***H02J 3/01***
(11) **2 436 097** (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 436 108** (51) ***H02K 55/04***
(11) **2 436 240** (51) ***H05H 5/06***
(11) **2 436 459** (51) ***B22D 11/06***
(11) **2 436 798** (51) ***C23C 8/04***
(11) **2 436 878** (51) ***F01D 5/00***
(11) **2 436 883** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 436 884** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 436 885** (51) ***F01D 25/10***
(11) **2 436 922** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 436 923** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 436 949** (51) ***F16H 1/28***
(11) **2 436 977** (51) ***F23C 3/00***
(11) **2 436 979** (51) ***F23K 5/12***
(11) **2 436 983** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 437 171** (51) ***G06F 11/14***
(11) **2 437 229** (51) ***G08B 29/14***
(11) **2 437 240** (51) ***G09F 9/305***
(11) **2 437 274** (51) ***H01G 2/10***
(11) **2 437 380** (51) ***H02K 7/102***
(11) **2 437 900** (51) ***B21B 35/00***
(11) **2 437 968** (51) ***B61C 11/00***
(11) **2 438 351** (51) ***F22B 1/00***
(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(11) **2 438 357** (51) ***F23R 3/38***
(11) **2 438 556** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 438 602** (51) ***H01H 1/62***
(11) **2 439 025** (51) ***B25H 1/00***
(11) **2 439 178** (51) ***C02F 1/46***
(11) **2 439 376** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 439 447** (51) ***F23D 11/12***
(11) **2 439 602** (51) ***G05B 17/02***
(11) **2 439 622** (51) ***G06F 3/044***
(11) **2 439 662** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 439 663** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 439 799** (51) ***H01L 35/30***
(11) **2 439 870** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 440 359** (51) ***B23K 9/02***
(11) **2 440 360** (51) ***B23K 9/02***
(11) **2 440 438** (51) ***B60W 10/04***
(11) **2 440 441** (51) ***B61D 35/00***
(11) **2 440 747** (51) ***F01D 11/04***
(11) **2 440 749** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 440 847** (51) ***F22B***
(11) **2 440 851** (51) ***F23M 5/04***
(11) **2 441 003** (51) ***G06F 11/16***
(11) **2 441 034** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 441 078** (51) ***H01G 2/08***
(11) **2 441 081** (51) ***H01H 33/42***
(11) **2 441 127** (51) ***H01R 4/48***
(11) **2 441 137** (51) ***H01R 25/16***
(11) **2 441 149** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 441 166** (51) ***H02P 9/08***
(11) **2 441 537** (51) ***B22C 7/06***
(11) **2 441 542** (51) ***B22D 19/02***
(11) **2 441 735** (51) ***C02F 1/469***
(11) **2 441 916** (51) ***F01D 5/00***
(11) **2 441 917** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 441 918** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 441 921** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 441 951** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 442 029** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 442 030** (51) ***F23R 3/06***
(11) **2 442 031** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 442 032** (51) ***F23R 3/60***
(11) **2 442 033** (51) ***F23R 3/60***
(11) **2 442 060** (51) ***F28F 13/08***
(11) **2 442 088** (51) ***G01M 1/10***
(11) **2 442 129** (51) ***G01S 7/292***
(11) **2 442 229** (51) ***G06F 11/18***
(11) **2 442 395** (51) ***H01M 8/18***
(11) **2 442 409** (51) ***H01R 13/641***
(11) **2 442 417** (51) ***H02H 3/08***
(11) **2 442 418** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 442 630** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 443 013** (51) ***B61C 17/12***
(11) **2 443 014** (51) ***B61C 17/12***
(11) **2 443 015** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 443 016** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 443 320** (51) ***F01K***
(11) **2 443 322** (51) ***F01K***
(11) **2 443 434** (51) ***G01N 21/03***
(11) **2 443 680** (51) ***H01L 51/00***
(11) **2 443 728** (51) ***H02M 1/096***
(11) **2 444 341** (51) ***B65G 67/08***
(11) **2 444 590** (51) ***F01D 5/00***
(11) **2 444 657** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 444 658** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 444 659** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 444 702** (51) ***F16K 3/02***
(11) **2 444 818** (51) ***G01S 7/282***
(11) **2 444 863** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 444 864** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 444 865** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 444 866** (51) ***G05B 19/409***
(11) **2 445 005** (51) ***H01L 23/40***
(11) **2 445 076** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 445 080** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 445 090** (51) ***H02K 7/102***
(11) **2 445 136** (51) ***H04L 5/02***
(11) **2 445 642** (51) ***B03D 1/24***
(11) **2 445 667** (51) ***B22D 11/16***
(11) **2 445 677** (51) ***B23K 3/06***
(11) **2 445 769** (51) ***B61C 17/04***
(11) **2 445 783** (51) ***B63H 5/10***
(11) **2 445 828** (51) ***C01B 3/34***
(11) **2 446 118** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 446 119** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 446 120** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 446 121** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 446 193** (51) ***F23D 1/02***
(11) **2 446 194** (51) ***F23M 99/00***
(11) **2 446 289** (51) ***G01R 33/09***
(11) **2 446 331** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 446 390** (51) ***G06F 21/20***
(11) **2 446 453** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 446 454** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 446 455** (51) ***H01H 33/02***
(11) **2 446 536** (51) ***H03K 17/082***
(11) **2 446 599** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 447 016** (51) ***B25J 19/00***
(11) **2 447 218** (51) ***C02F 1/44***
(11) **2 447 394** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 447 470** (51) ***F01D 5/00***
(11) **2 447 479** (51) ***F01K 9/00***
(11) **2 447 482** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 447 484** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 447 543** (51) ***F04D 29/32***
(11) **2 447 708** (51) ***G01N 21/91***
(11) **2 447 714** (51) ***G01N 29/22***
(11) **2 447 843** (51) ***G06F 11/16***
(11) **2 447 845** (51) ***G06F 11/25***
(11) **2 447 846** (51) ***G06F 11/25***
(11) **2 447 882** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 447 889** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 447 924** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 448 182** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 448 267** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 448 389** (51) ***H05K 7/14***

(11) **2 448 655** (51) ***B01D 53/85***
(11) **2 448 709** (51) ***B23K 28/00***
(11) **2 448 803** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 449 136** (51) ***C21C 5/52***
(11) **2 449 294** (51) ***F16K 1/44***
(11) **2 449 310** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 449 388** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 449 435** (51) ***G05B 11/32***
(11) **2 449 436** (51) ***G05B 11/42***
(11) **2 449 494** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 449 540** (51) ***G08G 1/017***
(11) **2 449 562** (51) ***H01B 13/00***
(11) **2 449 563** (51) ***H01C 7/12***
(11) **2 449 654** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 450 106** (51) ***B03D 1/20***
(11) **2 450 122** (51) ***B22C 9/06***
(11) **2 450 123** (51) ***B22C 9/06***
(11) **2 450 146** (51) ***B24B 39/00***
(11) **2 450 465** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 450 471** (51) ***C23C 24/10***
(11) **2 450 531** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 450 563** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 450 565** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 450 570** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 450 701** (51) ***G01N 29/22***
(11) **2 450 859** (51) ***G08B 13/193***
(11) **2 451 047** (51) ***H02K 1/18***
(11) **2 451 048** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 451 058** (51) ***H02K 9/19***
(11) **2 451 595** (51) ***B21B 37/64***
(11) **2 451 691** (51) ***B61D 17/12***
(11) **2 451 867** (51) ***C08K 3/04***
(11) **2 452 068** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 452 070** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 452 075** (51) ***F04D 25/06***
(11) **2 452 087** (51) ***F16C 17/03***
(11) **2 452 088** (51) ***F16C 19/50***
(11) **2 452 165** (51) ***G01F 1/704***
(11) **2 452 188** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 452 233** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 452 234** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 452 295** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 452 352** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 452 408** (51) ***H02G 5/00***
(11) **2 452 508** (51) ***H04R 1/00***
(11) **2 452 775** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 453 036** (51) ***C23C 4/10***
(11) **2 453 263** (51) ***G01T 1/20***
(11) **2 453 324** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 453 326** (51) ***G05B 19/4069***
(11) **2 453 329** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 454 033** (51) ***B21B 37/50***
(11) **2 454 117** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 454 141** (51) ***B61F 5/38***
(11) **2 454 144** (51) ***B61L 23/00***
(11) **2 454 453** (51) ***F01K 7/34***
(11) **2 454 454** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 454 460** (51) ***F02C 6/00***
(11) **2 454 477** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 454 487** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 454 559** (51) ***G01D 5/244***
(11) **2 454 604** (51) ***G01S 5/02***
(11) **2 454 794** (51) ***H02J 3/36***
(11) **2 454 802** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 454 803** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 454 807** (51) ***H02M 3/337***
(11) **2 454 856** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 455 585** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 455 629** (51) ***F16C 17/12***
(11) **2 455 792** (51) ***G02B 6/42***
(11) **2 455 827** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 455 828** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 455 829** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 455 830** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 455 831** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 455 833** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 455 834** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 455 838** (51) ***G06F 1/32***
(11) **2 455 855** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 455 977** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 456 016** (51) ***H01R 13/506***
(11) **2 456 017** (51) ***H01R 13/516***
(11) **2 456 047** (51) ***H02K 1/18***
(11) **2 456 105** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 456 124** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 456 133** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 456 645** (51) ***B60T 8/52***
(11) **2 456 651** (51) ***B61D 37/00***
(11) **2 456 710** (51) ***B66C 1/10***
(11) **2 456 732** (51) ***C04B 7/44***
(11) **2 456 897** (51) ***C21D 8/02***
(11) **2 457 060** (51) ***G01D 3/02***
(11) **2 457 129** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 457 160** (51) ***G06F 9/48***
(11) **2 457 193** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 457 223** (51) ***G08B 13/16***
(11) **2 457 663** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 457 795** (51) ***B61C 9/44***
(11) **2 458 025** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 458 148** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 458 180** (51) ***F02C 9/46***
(11) **2 458 181** (51) ***F02C 9/46***
(11) **2 458 205** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 458 464** (51) ***G05B 19/409***
(11) **2 458 702** (51) ***H02H 7/12***
(11) **2 458 712** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 458 714** (51) ***H02K 3/487***
(11) **2 458 755** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 458 765** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 459 236** (51) ***A61K 51/08***
(11) **2 459 293** (51) ***B01D 17/02***
(11) **2 459 329** (51) ***B21B 37/68***
(11) **2 459 373** (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 459 480** (51) ***C01B 3/12***
(11) **2 459 481** (51) ***C01B 3/16***
(11) **2 459 503** (51) ***C07B 59/00***
(11) **2 459 504** (51) ***C07B 59/00***
(11) **2 459 773** (51) ***C25B 1/12***
(11) **2 459 952** (51) ***F28D 20/00***
(11) **2 460 003** (51) ***G01N 30/86***
(11) **2 460 024** (51) ***G01R 31/28***
(11) **2 460 163** (51) ***H01F 27/14***
(11) **2 460 165** (51) ***H01H 1/58***
(11) **2 460 167** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 460 200** (51) ***H01L 41/113***
(11) **2 460 244** (51) ***H02J 3/01***
(11) **2 460 597** (51) ***B21B 37/52***
(11) **2 460 604** (51) ***B22C 21/14***
(11) **2 460 606** (51) ***B22D 27/04***
(11) **2 460 608** (51) ***B22F 3/105***
(11) **2 461 026** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 461 027** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 461 101** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 461 270** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 461 341** (51) ***H01H 47/00***
(11) **2 461 342** (51) ***H01H 47/02***
(11) **2 461 515** (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 461 657** (51) ***H05K 3/28***
(11) **2 462 379** (51) ***F23C 9/06***
(11) **2 462 529** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 462 656** (51) ***H01Q 7/00***
(11) **2 462 695** (51) ***H03K 17/30***
(11) **2 462 786** (51) ***H05H 7/00***
(11) **2 463 043** (51) ***B22C 9/02***
(11) **2 463 044** (51) ***B22C 9/10***
(11) **2 463 484** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 463 511** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 463 517** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 463 538** (51) ***F16D 1/095***
(11) **2 463 674** (51) ***G01R 31/34***
(11) **2 463 734** (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 463 742** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 463 976** (51) ***H02H 7/12***
(11) **2 463 979** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 463 992** (51) ***H02K 21/02***
(11) **2 463 996** (51) ***H02M 5/42***
(11) **2 464 059** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 464 204** (51) ***H05K 5/02***
(11) **2 464 830** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 464 832** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 464 949** (51) ***G01F 1/84***
(11) **2 464 960** (51) ***G01N 21/03***
(11) **2 465 126** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 465 163** (51) ***H01M 12/08***
(11) **2 465 310** (51) ***H04W 56/00***
(11) **2 465 958** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 466 128** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 466 129** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 466 204** (51) ***F23N 5/12***
(11) **2 466 323** (51) ***G01R 31/12***
(11) **2 466 402** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 466 405** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 466 406** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 466 466** (51) ***G06F 11/16***
(11) **2 466 530** (51) ***G06N 3/00***
(11) **2 466 531** (51) ***G06N 3/00***
(11) **2 466 532** (51) ***G06N 3/00***
(11) **2 466 709** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 466 710** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 466 722** (51) ***H02K 1/17***
(11) **2 466 726** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 466 803** (51) ***H04L 12/403***
(11) **2 467 228** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 467 230** (51) ***B23P 6/00***
(11) **2 467 508** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 467 540** (51) ***E03F 5/20***
(11) **2 467 582** (51) ***F01D 25/32***
(11) **2 467 652** (51) ***F25B 9/14***
(11) **2 467 686** (51) ***G01J 5/00***
(11) **2 467 712** (51) ***G01N 30/86***
(11) **2 467 780** (51) ***G06F 11/00***
(11) **2 467 822** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 467 862** (51) ***H01H 9/26***
(11) **2 467 863** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 467 864** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 467 865** (51) ***H01H 33/12***
(11) **2 467 912** (51) ***H02B 13/02***
(11) **2 467 927** (51) ***H02M 1/36***
(11) **2 468 081** (51) ***H05K 1/16***
(11) **2 468 185** (51) ***A61B 5/11***
(11) **2 468 412** (51) ***B03D 1/02***

(11) **2 468 463** (51) ***B25J 9/16***
(11) **2 469 029** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 469 041** (51) ***F01D 21/00***
(11) **2 469 167** (51) ***F23K 5/10***
(11) **2 469 364** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 469 366** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 469 403** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 469 434** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 469 455** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 469 654** (51) ***H01Q 19/08***
(11) **2 469 695** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 470 460** (51) ***B65H 3/52***
(11) **2 470 833** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 470 834** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 470 970** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 471 084** (51) ***H01H 50/08***
(11) **2 471 115** (51) ***H01L 39/14***
(11) **2 471 153** (51) ***H02G 13/00***
(11) **2 471 243** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 472 109** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 472 238** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 472 344** (51) ***G05B 19/4103***
(11) **2 472 376** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 472 422** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 472 440** (51) ***G06N 3/04***
(11) **2 472 705** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 473 129** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 473 334** (51) ***B29C 70/24***
(11) **2 473 391** (51) ***B61L 3/06***
(11) **2 473 709** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 473 710** (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 473 711** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 473 712** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 473 725** (51) ***F02B 71/00***
(11) **2 473 776** (51) ***F21V 5/04***
(11) **2 473 777** (51) ***F21V 9/08***
(11) **2 473 836** (51) ***G01N 21/35***
(11) **2 473 954** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 474 195** (51) ***H04W 74/02***
(11) **2 474 207** (51) ***H05H 7/02***
(11) **2 474 709** (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 474 744** (51) ***F04D 29/54***
(11) **2 474 784** (51) ***F23M 99/00***
(11) **2 474 836** (51) ***G01S 7/527***
(11) **2 474 873** (51) ***G05B 11/42***
(11) **2 474 874** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 475 090** (51) ***H02M 7/162***
(11) **2 475 471** (51) ***B21B 37/54***
(11) **2 475 546** (51) ***B60N 2/24***
(11) **2 475 846** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 475 920** (51) ***F16K 37/00***
(11) **2 475 955** (51) ***G01B 11/245***
(11) **2 476 002** (51) ***G01R 29/16***
(11) **2 476 029** (51) ***G04G 7/00***
(11) **2 476 176** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 476 201** (51) ***H02P 9/30***
(11) **2 476 208** (51) ***H03F 7/04***
(11) **2 476 507** (51) ***B23K 35/30***
(11) **2 476 540** (51) ***B29C 70/26***
(11) **2 476 776** (51) ***C23C 16/04***
(11) **2 476 863** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 476 867** (51) ***F01D 17/08***
(11) **2 476 899** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 476 900** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 476 901** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 477 085** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 477 302** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 477 310** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 477 311** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 477 324** (51) ***H02P 9/00***
(11) **2 477 326** (51) ***H02P 25/18***
(11) **2 477 763** (51) ***B21B 37/46***
(11) **2 477 863** (51) ***B61D 17/06***
(11) **2 478 187** (51) ***F01D 5/32***
(11) **2 478 188** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 478 276** (51) ***F16K 11/07***
(11) **2 478 342** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 478 422** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 478 423** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 478 436** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 478 532** (51) ***H01F 38/14***
(11) **2 478 534** (51) ***H01F 41/06***
(11) **2 478 538** (51) ***H01H 9/16***
(11) **2 478 541** (51) ***H01H 13/02***
(11) **2 478 607** (51) ***H02J 3/24***
(11) **2 478 687** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 478 993** (51) ***B23K 35/30***
(11) **2 479 128** (51) ***B65H 31/06***
(11) **2 479 423** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 479 426** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 479 427** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 479 428** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 479 448** (51) ***F16D 33/08***
(11) **2 479 449** (51) ***F16D 33/08***
(11) **2 479 525** (51) ***F28D 15/02***
(11) **2 479 630** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 479 776** (51) ***H01H 77/10***
(11) **2 479 861** (51) ***H02J 1/14***
(11) **2 479 872** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 479 874** (51) ***H02K 5/20***
(11) **2 479 878** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 480 350** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 480 351** (51) ***B21B 37/74***
(11) **2 480 437** (51) ***B60T 8/32***
(11) **2 480 704** (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 480 762** (51) ***F01K 7/20***
(11) **2 480 763** (51) ***F01K 17/00***
(11) **2 480 773** (51) ***F02C 7/228***
(11) **2 480 787** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 480 832** (51) ***F23M 99/00***
(11) **2 480 864** (51) ***G01D 5/20***
(11) **2 480 901** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 481 146** (51) ***H02M 7/49***
(11) **2 481 148** (51) ***H02M 7/797***
(11) **2 481 152** (51) ***H03K 17/94***
(11) **2 481 466** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 481 467** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 481 468** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 481 516** (51) ***B23K 15/00***
(11) **2 481 518** (51) ***B23K 35/30***
(11) **2 481 559** (51) ***B29C 70/48***
(11) **2 481 631** (51) ***B60P 3/40***
(11) **2 481 701** (51) ***B66D 1/12***
(11) **2 481 885** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 481 886** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 481 913** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 481 942** (51) ***F16D 1/096***
(11) **2 482 147** (51) ***G05B 19/04***
(11) **2 482 148** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 482 154** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 482 201** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 482 271** (51) ***G09F 9/30***
(11) **2 482 373** (51) ***H01M 8/18***
(11) **2 482 418** (51) ***H02J 3/24***
(11) **2 482 425** (51) ***H02J 9/06***
(11) **2 482 707** (51) ***A61B 1/04***
(11) **2 482 708** (51) ***A61B 1/06***
(11) **2 482 729** (51) ***A61B 6/03***
(11) **2 482 982** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 482 989** (51) ***B03D 1/24***
(11) **2 483 004** (51) ***B21B 37/28***
(11) **2 483 005** (51) ***B21B 37/28***
(11) **2 483 019** (51) ***B22F 3/105***
(11) **2 483 115** (51) ***B60T 8/48***
(11) **2 483 118** (51) ***B60T 15/38***
(11) **2 483 126** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 483 127** (51) ***B61L 27/00***
(11) **2 483 146** (51) ***B63H 23/24***
(11) **2 483 198** (51) ***B81C 99/00***
(11) **2 483 387** (51) ***C12M 1/34***
(11) **2 483 445** (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 483 455** (51) ***C25D 5/06***
(11) **2 483 526** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 483 527** (51) ***F01D 5/20***
(11) **2 483 528** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 483 529** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 483 530** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 483 567** (51) ***F04D 29/44***
(11) **2 483 580** (51) ***F16J 15/06***
(11) **2 483 642** (51) ***G01F 1/688***
(11) **2 483 643** (51) ***G01F 1/688***
(11) **2 483 663** (51) ***G01N 15/10***
(11) **2 483 664** (51) ***G01N 15/10***
(11) **2 483 673** (51) ***G01N 27/416***
(11) **2 483 675** (51) ***G01N 29/02***
(11) **2 483 676** (51) ***G01N 29/02***
(11) **2 483 709** (51) ***G01S 19/22***
(11) **2 483 724** (51) ***G02B 6/42***
(11) **2 483 754** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 483 755** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 483 893** (51) ***H01B 3/00***
(11) **2 483 895** (51) ***H01B 12/00***
(11) **2 483 897** (51) ***H01F 3/02***
(11) **2 483 898** (51) ***H01F 27/245***
(11) **2 483 924** (51) ***H01L 27/16***
(11) **2 483 952** (51) ***H01M 2/20***
(11) **2 483 968** (51) ***H01R 4/68***
(11) **2 483 975** (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 483 978** (51) ***H02G 3/00***
(11) **2 483 984** (51) ***H02H 9/04***
(11) **2 483 985** (51) ***H02J 3/02***
(11) **2 483 993** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 483 998** (51) ***H02K 16/02***
(11) **2 484 029** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 484 152** (51) ***H04W 40/26***
(11) **2 484 154** (51) ***H04W 48/12***
(11) **2 484 178** (51) ***H05B 7/148***
(11) **2 484 186** (51) ***H05H 7/02***
(11) **2 484 474** (51) ***B23F 5/20***
(11) **2 484 794** (51) ***C23C 4/00***
(11) **2 484 880** (51) ***F02C 3/24***
(11) **2 484 900** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 484 916** (51) ***F04D 29/46***
(11) **2 485 011** (51) ***G01B 15/06***
(11) **2 485 012** (51) ***G01D 3/028***
(11) **2 485 104** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 485 143** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 485 223** (51) ***H01B 17/54***
(11) **2 485 227** (51) ***H01F 41/06***
(11) **2 485 231** (51) ***H01H 9/26***
(11) **2 485 237** (51) ***H01H 71/52***

(11) **2 485 358** (51) ***H02J 3/26***
(11) **2 485 388** (51) ***H02P 9/10***
(11) **2 485 436** (51) ***H04L 12/403***
(11) **2 485 457** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 485 916** (51) ***B60L 13/03***
(11) **2 486 241** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 486 328** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 486 359** (51) ***F28F 3/08***
(11) **2 486 608** (51) ***H01L 51/42***
(11) **2 486 779** (51) ***H05H 7/22***
(11) **2 486 990** (51) ***B21B 38/00***
(11) **2 487 006** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 487 086** (51) ***B61B 13/02***
(11) **2 487 130** (51) ***B66B 5/26***
(11) **2 487 326** (51) ***E21B 41/00***
(11) **2 487 327** (51) ***E21B 41/00***
(11) **2 487 333** (51) ***F01D 11/22***
(11) **2 487 334** (51) ***F01D 21/00***
(11) **2 487 337** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 487 350** (51) ***F02C 9/28***
(11) **2 487 363** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 487 415** (51) ***F23K 5/20***
(11) **2 487 417** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 487 455** (51) ***G01B 17/02***
(11) **2 487 488** (51) ***G01N 29/22***
(11) **2 487 602** (51) ***G06F 17/22***
(11) **2 487 628** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 487 780** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 487 784** (51) ***H02M 5/45***
(11) **2 487 804** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 487 867** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 488 342** (51) ***B29C 33/38***
(11) **2 488 726** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 488 727** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 488 728** (51) ***F01D 11/10***
(11) **2 488 752** (51) ***F03G 6/06***
(11) **2 488 986** (51) ***G06F 21/22***
(11) **2 489 052** (51) ***H01H 1/20***
(11) **2 489 056** (51) ***H01H 71/10***
(11) **2 489 187** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 489 568** (51) ***B61D 23/00***
(11) **2 489 837** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 489 939** (51) ***F23R 3/04***
(11) **2 489 970** (51) ***F27B 3/08***
(11) **2 490 044** (51) ***G01V 5/00***
(11) **2 490 086** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 490 089** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 490 092** (51) ***G05D 1/02***
(11) **2 490 394** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 490 882** (51) ***B29C 67/00***
(11) **2 491 156** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 491 305** (51) ***F23C 1/00***
(11) **2 491 310** (51) ***F23R 3/36***
(11) **2 491 338** (51) ***G01B 11/06***
(11) **2 491 469** (51) ***G05D 1/02***
(11) **2 491 492** (51) ***G06F 11/20***
(11) **2 491 513** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 491 566** (51) ***H01F 41/06***
(11) **2 491 642** (51) ***H02K 7/18***
(11) **2 492 016** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 492 027** (51) ***B21D 24/00***
(11) **2 492 443** (51) ***F01D 5/20***
(11) **2 492 452** (51) ***F01D 21/00***
(11) **2 492 456** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 492 500** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 492 501** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 492 502** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 492 503** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 492 504** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 492 516** (51) ***F16B 1/00***
(11) **2 492 567** (51) ***F16L 19/02***
(11) **2 492 627** (51) ***F28B 9/06***
(11) **2 492 635** (51) ***G01B 21/04***
(11) **2 492 671** (51) ***G01N 25/72***
(11) **2 492 701** (51) ***G01R 31/00***
(11) **2 492 766** (51) ***G05B 19/401***
(11) **2 492 769** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 492 816** (51) ***G06F 12/02***
(11) **2 492 832** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 492 886** (51) ***G08G 1/07***
(11) **2 492 947** (51) ***H01H 85/046***
(11) **2 493 054** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 493 056** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 493 058** (51) ***H02K 7/102***
(11) **2 493 059** (51) ***H02K 7/18***
(11) **2 493 344** (51) ***A42B 3/30***
(11) **2 493 719** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 493 720** (51) ***B60N 2/22***
(11) **2 493 738** (51) ***B60T 17/22***
(11) **2 493 743** (51) ***B61D 35/00***
(11) **2 493 766** (51) ***B65B 69/00***
(11) **2 493 817** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 494 086** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 494 153** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 494 313** (51) ***G01D 3/036***
(11) **2 494 384** (51) ***G01V 8/10***
(11) **2 494 447** (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 494 485** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 494 681** (51) ***H02K 9/20***
(11) **2 494 682** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 494 759** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 494 775** (51) ***H04N 5/232***
(11) **2 494 928** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 495 056** (51) ***B22F 3/105***
(11) **2 495 059** (51) ***B23B 31/26***
(11) **2 495 150** (51) ***B61D 37/00***
(11) **2 495 196** (51) ***B65H 20/24***
(11) **2 495 403** (51) ***F01D 25/00***
(11) **2 495 496** (51) ***F23N 5/12***
(11) **2 495 622** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 495 625** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 495 627** (51) ***G05B 19/409***
(11) **2 495 634** (51) ***G06F 1/06***
(11) **2 495 636** (51) ***G06F 1/24***
(11) **2 495 653** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 495 654** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 495 741** (51) ***H01F 6/06***
(11) **2 495 746** (51) ***H01H 85/00***
(11) **2 495 844** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 496 459** (51) ***B61L 1/16***
(11) **2 496 502** (51) ***B65H 15/00***
(11) **2 496 518** (51) ***C01B 3/16***
(11) **2 496 796** (51) ***F01K 7/22***
(11) **2 496 797** (51) ***F01K 17/04***
(11) **2 496 798** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 496 799** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 496 851** (51) ***F16C 23/02***
(11) **2 497 037** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 497 100** (51) ***H01H 71/70***
(11) **2 497 184** (51) ***H02K 1/30***
(11) **2 497 321** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 497 909** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 497 942** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 497 943** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 497 946** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 497 963** (51) ***F16B 35/00***
(11) **2 497 987** (51) ***F16L 11/115***
(11) **2 498 152** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 498 155** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 498 232** (51) ***G08B 13/191***
(11) **2 498 267** (51) ***H01F 41/02***
(11) **2 498 299** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 498 300** (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 498 347** (51) ***H01R 39/30***
(11) **2 498 356** (51) ***H02G 3/08***
(11) **2 498 357** (51) ***H02G 3/14***
(11) **2 498 380** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 498 381** (51) ***H02K 3/28***
(11) **2 498 941** (51) ***B23H 7/08***
(11) **2 499 027** (51) ***B60R 16/037***
(11) **2 499 193** (51) ***C08K 3/22***
(11) **2 499 339** (51) ***F01D 5/04***
(11) **2 499 359** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 499 375** (51) ***F04D 7/04***
(11) **2 499 376** (51) ***F04D 17/12***
(11) **2 499 380** (51) ***F04D 29/56***
(11) **2 499 530** (51) ***G02B 23/24***
(11) **2 499 531** (51) ***G02B 23/24***
(11) **2 499 545** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 499 593** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 499 594** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 499 714** (51) ***H02J 3/24***
(11) **2 499 721** (51) ***H02K 5/128***
(11) **2 499 774** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 499 775** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 500 061** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 500 102** (51) ***B03D 1/24***
(11) **2 500 113** (51) ***B21B 1/22***
(11) **2 500 205** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 500 528** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 500 549** (51) ***F02C 7/141***
(11) **2 500 550** (51) ***F02C 9/26***
(11) **2 500 579** (51) ***F04D 15/00***
(11) **2 500 648** (51) ***F23M 99/00***
(11) **2 500 788** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 500 823** (51) ***G06F 9/50***
(11) **2 500 885** (51) ***G08G 1/081***
(11) **2 501 010** (51) ***H02J 1/10***
(11) **2 501 079** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 501 080** (51) ***H04L 12/437***
(11) **2 501 597** (51) ***B61C 17/12***
(11) **2 501 608** (51) ***B63C 11/52***
(11) **2 501 901** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 501 902** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 501 963** (51) ***F16J 15/44***
(11) **2 502 027** (51) ***G01D 3/036***
(11) **2 502 028** (51) ***G01D 4/00***
(11) **2 502 176** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 502 249** (51) ***H01H 50/06***
(11) **2 502 340** (51) ***H02M 7/483***
(11) **2 502 343** (51) ***H03F 1/02***
(11) **2 502 361** (51) ***H04B 7/212***
(11) **2 502 363** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 502 470** (51) ***H05H 7/18***
(11) **2 502 667** (51) ***B01D 53/26***
(11) **2 503 109** (51) ***F01D 25/32***
(11) **2 503 112** (51) ***F01K 3/24***
(11) **2 503 142** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 503 146** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 503 148** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 503 240** (51) ***F23R 3/14***

(11) **2 503 241** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 503 244** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 503 583** (51) ***H01H 85/00***
(11) **2 503 584** (51) ***H01H 85/00***
(11) **2 503 630** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 503 666** (51) ***H02J 9/06***
(11) **2 503 671** (51) ***H02K 1/24***
(11) **2 503 682** (51) ***H02P 3/04***
(11) **2 503 760** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 504 573** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 504 574** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 504 575** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 504 659** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 504 695** (51) ***G01N 30/66***
(11) **2 505 029** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 505 037** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 505 849** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 505 877** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 505 881** (51) ***F16J 15/00***
(11) **2 505 983** (51) ***G01M 13/02***
(11) **2 506 098** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 506 100** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 506 155** (51) ***G06F 17/24***
(11) **2 506 382** (51) ***H02J 3/12***
(11) **2 506 402** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 506 502** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 506 503** (51) ***H04L 12/46***
(11) **2 506 521** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 506 652** (51) ***H04W 84/18***
(11) **2 506 997** (51) ***B22C 9/10***
(11) **2 507 139** (51) ***B65D 5/48***
(11) **2 507 470** (51) ***E21B 36/00***
(11) **2 507 471** (51) ***E21B 36/00***
(11) **2 507 474** (51) ***E21B 43/24***
(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 507 481** (51) ***F01D 25/00***
(11) **2 507 557** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 507 609** (51) ***G01M 15/10***
(11) **2 507 811** (51) ***H01H 33/74***
(11) **2 507 884** (51) ***H02H 7/125***
(11) **2 507 902** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 507 903** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 507 904** (51) ***H02M 5/40***
(11) **2 508 321** (51) ***B29C 33/26***
(11) **2 508 711** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 508 713** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 508 733** (51) ***F02C 7/18***
(11) **2 508 749** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 508 750** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 508 754** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 508 769** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 508 777** (51) ***F16H 1/46***
(11) **2 508 844** (51) ***G01B 11/06***
(11) **2 508 857** (51) ***G01K 7/12***
(11) **2 508 883** (51) ***G01N 33/18***
(11) **2 508 994** (51) ***G06F 11/30***
(11) **2 509 194** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 509 195** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 509 196** (51) ***H02K 9/20***
(11) **2 509 265** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 509 843** (51) ***B61C 17/04***
(11) **2 510 188** (51) ***E21B 43/24***
(11) **2 510 195** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 510 196** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 510 198** (51) ***F01K 13/00***
(11) **2 510 229** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 510 314** (51) ***G01D 11/24***
(11) **2 510 475** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 510 559** (51) ***H01L 41/053***
(11) **2 510 573** (51) ***H01M 12/06***
(11) **2 510 597** (51) ***H02B 1/052***
(11) **2 510 977** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 510 978** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 511 010** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 511 078** (51) ***B29C 70/38***
(11) **2 511 083** (51) ***B29C 70/48***
(11) **2 511 240** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 511 393** (51) ***C22C 26/00***
(11) **2 511 423** (51) ***E02B 17/00***
(11) **2 511 424** (51) ***E02B 17/00***
(11) **2 511 485** (51) ***F01K 13/00***
(11) **2 511 521** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 511 561** (51) ***F16F 7/10***
(11) **2 511 638** (51) ***F27B 3/28***
(11) **2 511 719** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 511 777** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 511 988** (51) ***H01R 13/508***
(11) **2 512 007** (51) ***H02K 5/22***
(11) **2 512 009** (51) ***H02K 9/06***
(11) **2 512 033** (51) ***H03L 7/085***
(11) **2 512 210** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 512 596** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 512 700** (51) ***B21C 47/00***
(11) **2 513 430** (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 513 432** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 513 501** (51) ***F16C 19/52***
(11) **2 513 570** (51) ***F24J 2/00***
(11) **2 513 612** (51) ***G01F 1/84***
(11) **2 513 631** (51) ***G01N 21/31***
(11) **2 513 642** (51) ***G01N 27/61***
(11) **2 513 729** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 513 938** (51) ***H01H 47/04***
(11) **2 513 939** (51) ***H01H 47/04***
(11) **2 513 940** (51) ***H01H 50/54***
(11) **2 514 056** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 514 059** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 514 078** (51) ***H02K 11/00***
(11) **2 514 119** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 514 127** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 514 584** (51) ***B29C 70/54***
(11) **2 514 961** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 514 962** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 515 002** (51) ***F16H 57/02***
(11) **2 515 122** (51) ***G01P 13/02***
(11) **2 515 192** (51) ***G05B 19/4061***
(11) **2 515 193** (51) ***G05B 19/4061***
(11) **2 515 229** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 515 261** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 515 417** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 515 488** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 515 492** (51) ***H04L 12/64***
(11) **2 515 506** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 515 507** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 516 006** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 516 164** (51) ***B41J 2/14***
(11) **2 516 238** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 516 239** (51) ***B61L 23/14***
(11) **2 516 698** (51) ***C23C 28/02***
(11) **2 516 808** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 516 854** (51) ***F03G 6/00***
(11) **2 516 990** (51) ***G01N 21/27***
(11) **2 516 999** (51) ***G01N 30/04***
(11) **2 517 146** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 517 183** (51) ***G07B 15/00***
(11) **2 517 328** (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 517 339** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 518 268** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 518 276** (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 518 278** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 518 308** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 518 377** (51) ***F16K 15/03***
(11) **2 518 429** (51) ***F28F 3/04***
(11) **2 518 644** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 518 844** (51) ***H02G 1/08***
(11) **2 518 868** (51) ***H02K 9/08***
(11) **2 518 916** (51) ***H04B 10/155***
(11) **2 518 935** (51) ***H04L 12/12***
(11) **2 518 969** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 519 062** (51) ***H04W 52/24***
(11) **2 519 659** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 519 740** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 519 741** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 519 861** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 519 998** (51) ***H02B 11/173***
(11) **2 519 999** (51) ***H02G 3/08***
(11) **2 520 043** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 520 348** (51) ***B01D 33/09***
(11) **2 520 533** (51) ***B66C 23/18***
(11) **2 520 619** (51) ***C09C 3/00***
(11) **2 520 792** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 520 794** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 520 795** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 520 796** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 520 797** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 520 798** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 520 858** (51) ***F23D 11/28***
(11) **2 520 862** (51) ***F23N 5/08***
(11) **2 520 929** (51) ***G01N 27/414***
(11) **2 520 991** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 521 035** (51) ***G06F 9/50***
(11) **2 521 113** (51) ***G09B 23/06***
(11) **2 521 229** (51) ***H02B 1/28***
(11) **2 521 246** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 521 247** (51) ***H02K 3/30***
(11) **2 521 357** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 521 861** (51) ***F03G 6/00***
(11) **2 522 066** (51) ***H02K 5/10***
(11) **2 522 075** (51) ***H03K 17/0812***
(11) **2 522 101** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 522 413** (51) ***B01D 33/09***
(11) **2 522 414** (51) ***B01D 33/46***
(11) **2 522 561** (51) ***B61L 27/00***
(11) **2 522 616** (51) ***B66B 9/02***
(11) **2 522 819** (51) ***F01D 25/16***
(11) **2 522 868** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 522 896** (51) ***F16M 13/00***
(11) **2 522 907** (51) ***F23M 5/02***
(11) **2 522 909** (51) ***F23N 5/08***
(11) **2 523 058** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 523 119** (51) ***G06F 13/42***
(11) **2 523 295** (51) ***H02H 9/04***
(11) **2 523 296** (51) ***H02H 9/04***
(11) **2 523 299** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 523 312** (51) ***H02K 3/24***
(11) **2 523 319** (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 523 320** (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 523 321** (51) ***H02K 41/03***
(11) **2 523 323** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 523 324** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 523 327** (51) ***H02M 1/44***
(11) **2 523 331** (51) ***H02M 5/458***

(11) **2 523 332** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 523 333** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 523 334** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 523 335** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 523 350** (51) ***H03L 7/085***
(11) **2 523 357** (51) ***H04B 3/54***
(11) **2 523 764** (51) ***B22D 11/16***
(11) **2 524 063** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 524 064** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 524 080** (51) ***D06F 39/06***
(11) **2 524 136** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 524 382** (51) ***H01F 27/32***
(11) **2 524 386** (51) ***H01H 33/24***
(11) **2 524 442** (51) ***H04B 1/7183***
(11) **2 524 487** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 524 488** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 524 544** (51) ***H04W 48/20***
(11) **2 525 042** (51) ***F01D 3/04***
(11) **2 525 047** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 525 048** (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 525 079** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 525 082** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 525 088** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 525 243** (51) ***G01W 1/08***
(11) **2 525 268** (51) ***G05B 19/409***
(11) **2 525 333** (51) ***G07F 1/04***
(11) **2 525 430** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 525 453** (51) ***H02B 1/36***
(11) **2 525 479** (51) ***H02K 29/03***
(11) **2 525 481** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 525 486** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **2 525 954** (51) ***B29C 33/68***
(11) **2 526 002** (51) ***B60T 13/66***
(11) **2 526 292** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 526 293** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 526 294** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 526 340** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 526 363** (51) ***F28D 20/02***
(11) **2 526 372** (51) ***G01B 5/14***
(11) **2 526 384** (51) ***G01D 3/08***
(11) **2 526 557** (51) ***H01H 1/38***
(11) **2 526 560** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 526 604** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 526 608** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 526 646** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 526 654** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 527 052** (51) ***B21B 37/28***
(11) **2 527 053** (51) ***B21B 37/58***
(11) **2 527 054** (51) ***B21B 37/58***
(11) **2 527 055** (51) ***B21B 38/04***
(11) **2 527 056** (51) ***B21B 39/16***
(11) **2 527 182** (51) ***B60L 3/00***
(11) **2 527 301** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 527 604** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 527 648** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 527 649** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 527 796** (51) ***G01D 5/241***
(11) **2 527 829** (51) ***G01N 29/26***
(11) **2 527 935** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 527 936** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 528 184** (51) ***H02J 3/36***
(11) **2 528 233** (51) ***H03K 17/722***
(11) **2 528 282** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 528 508** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 528 676** (51) ***B01D 53/00***
(11) **2 528 686** (51) ***B01L 3/00***
(11) **2 528 693** (51) ***B05B 1/14***
(11) **2 528 818** (51) ***B64D 27/24***
(11) **2 529 084** (51) ***F01D 11/06***
(11) **2 529 119** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 529 126** (51) ***F16D 3/79***
(11) **2 529 189** (51) ***G01D 9/00***
(11) **2 529 377** (51) ***H01B 3/00***
(11) **2 529 379** (51) ***H01F 27/30***
(11) **2 529 458** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 529 460** (51) ***H02J 3/14***
(11) **2 529 482** (51) ***H03F 3/45***
(11) **2 530 055** (51) ***C02F 1/68***
(11) **2 530 239** (51) ***E21B 43/16***
(11) **2 530 249** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 530 255** (51) ***F01D 25/32***
(11) **2 530 323** (51) ***F04B 41/06***
(11) **2 530 328** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 530 329** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 530 340** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 530 535** (51) ***G05B 9/00***
(11) **2 530 536** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 530 540** (51) ***G05B 19/416***
(11) **2 530 662** (51) ***G07F 17/24***
(11) **2 530 668** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 530 817** (51) ***H02M 1/08***
(11) **2 530 841** (51) ***H03H 21/00***
(11) **2 531 309** (51) ***B21B 39/08***
(11) **2 531 366** (51) ***B60L 11/08***
(11) **2 531 367** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 531 388** (51) ***B61B 12/10***
(11) **2 531 391** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 531 449** (51) ***C01G 99/00***
(11) **2 531 724** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 531 738** (51) ***F16C 33/10***
(11) **2 531 811** (51) ***G01B 11/25***
(11) **2 531 843** (51) ***G01N 25/72***
(11) **2 531 911** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 532 007** (51) ***G21G 1/10***
(11) **2 532 008** (51) ***G21G 1/10***
(11) **2 532 053** (51) ***H01R 9/24***
(11) **2 532 073** (51) ***H02K 1/14***
(11) **2 532 074** (51) ***H02K 1/16***
(11) **2 532 079** (51) ***H02K 11/00***
(11) **2 532 418** (51) ***B01F 3/04***
(11) **2 532 510** (51) ***B29C 70/74***
(11) **2 532 879** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 532 880** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 532 881** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 532 885** (51) ***F03D 7/00***
(11) **2 532 888** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 532 892** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 532 898** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 533 112** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 533 113** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 533 117** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 533 118** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 533 148** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 533 149** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 533 264** (51) ***H01H 71/46***
(11) **2 533 402** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 533 404** (51) ***H02K 9/08***
(11) **2 533 409** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 533 413** (51) ***H02M 7/493***
(11) **2 533 690** (51) ***A61B 5/107***
(11) **2 533 928** (51) ***B23K 1/00***
(11) **2 534 309** (51) ***E02B 17/00***
(11) **2 534 312** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 534 313** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 534 314** (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 534 340** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 534 351** (51) ***F02C 9/28***
(11) **2 534 417** (51) ***F21V 29/00***
(11) **2 534 617** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 534 664** (51) ***H01H 77/10***
(11) **2 534 708** (51) ***H01L 41/04***
(11) **2 534 736** (51) ***H01R 13/514***
(11) **2 534 739** (51) ***H02B 13/035***
(11) **2 534 748** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **2 534 749** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **2 534 756** (51) ***H03F 3/26***
(11) **2 534 757** (51) ***H03K 17/0814***
(11) **2 534 773** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 534 775** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 534 918** (51) ***H04W 74/08***
(11) **2 535 116** (51) ***B03D 1/14***
(11) **2 535 221** (51) ***B60L 15/20***
(11) **2 535 315** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 535 485** (51) ***E04H 12/08***
(11) **2 535 515** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 535 567** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 535 579** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 535 621** (51) ***F16J 15/40***
(11) **2 535 690** (51) ***G01K 11/32***
(11) **2 535 808** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 536 007** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 536 072** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 536 104** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 536 106** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 536 166** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **2 536 807** (51) ***C09K 5/12***
(11) **2 536 881** (51) ***E02D 5/80***
(11) **2 536 922** (51) ***F01D 17/16***
(11) **2 536 957** (51) ***F15B 21/04***
(11) **2 537 073** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 537 075** (51) ***G05D 23/13***
(11) **2 537 219** (51) ***H02H 9/04***
(11) **2 537 232** (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 537 237** (51) ***H02K 9/18***
(11) **2 537 589** (51) ***B03C 1/01***
(11) **2 537 590** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 537 591** (51) ***B03C 1/015***
(11) **2 537 813** (51) ***C02F 9/00***
(11) **2 538 030** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 538 031** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 538 032** (51) ***F01D 11/02***
(11) **2 538 033** (51) ***F01D 15/10***
(11) **2 538 100** (51) ***F16C 35/02***
(11) **2 538 107** (51) ***F16F 1/373***
(11) **2 538 116** (51) ***F16H 35/00***
(11) **2 538 287** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 538 289** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 538 326** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 538 359** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 538 363** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 538 532** (51) ***H02M 3/335***
(11) **2 538 539** (51) ***H02M 5/45***
(11) **2 538 540** (51) ***H02M 5/451***
(11) **2 538 607** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 538 609** (51) ***H04L 12/12***
(11) **2 538 618** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 538 619** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 538 627** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 539 089** (51) ***B21B 37/76***
(11) **2 539 098** (51) ***B23C 5/28***
(11) **2 539 173** (51) ***B60L 11/18***

(11) **2 539 174** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 539 199** (51) ***B61F 19/00***
(11) **2 539 200** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 539 476** (51) ***C23C 10/00***
(11) **2 539 489** (51) ***C23C 30/00***
(11) **2 539 550** (51) ***F01K 9/02***
(11) **2 539 637** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 539 679** (51) ***G01M 13/04***
(11) **2 539 680** (51) ***G01M 13/04***
(11) **2 539 723** (51) ***G01R 31/12***
(11) **2 539 877** (51) ***G09F 9/33***
(11) **2 539 878** (51) ***G09F 9/33***
(11) **2 539 903** (51) ***G21K 5/04***
(11) **2 539 906** (51) ***H01B 17/28***
(11) **2 539 916** (51) ***H01J 37/32***
(11) **2 539 985** (51) ***H02J 3/14***
(11) **2 539 986** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 539 998** (51) ***H02P 27/16***
(11) **2 540 138** (51) ***H05B 7/148***
(11) **2 540 143** (51) ***H05H 5/02***
(11) **2 540 144** (51) ***H05H 5/04***
(11) **2 540 145** (51) ***H05H 5/04***
(11) **2 540 146** (51) ***H05H 7/18***
(11) **2 540 404** (51) ***B21B 37/74***
(11) **2 540 406** (51) ***B21B 39/00***
(11) **2 540 544** (51) ***B60K 6/00***
(11) **2 540 873** (51) ***C25B 15/02***
(11) **2 540 969** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 540 970** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 540 973** (51) ***F01D 5/20***
(11) **2 541 044** (51) ***F03B 9/00***
(11) **2 541 052** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 541 053** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 541 058** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 541 096** (51) ***F16H 1/46***
(11) **2 541 258** (51) ***G01P 5/00***
(11) **2 541 263** (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 541 348** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 541 397** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 541 414** (51) ***G06F 11/10***
(11) **2 541 427** (51) ***G06F 13/40***
(11) **2 541 574** (51) ***H01H 9/40***
(11) **2 541 685** (51) ***H01R 4/48***
(11) **2 541 686** (51) ***H01R 4/48***
(11) **2 541 695** (51) ***H01R 13/6581***
(11) **2 541 718** (51) ***H02J 3/16***
(11) **2 541 722** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 541 755** (51) ***H02P 5/74***
(11) **2 542 152** (51) ***A61B 5/05***
(11) **2 542 722** (51) ***E02D 5/80***
(11) **2 542 762** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 542 793** (51) ***F16C 17/20***
(11) **2 542 865** (51) ***G01D 11/02***
(11) **2 543 006** (51) ***G06N 3/08***
(11) **2 543 054** (51) ***H01H 33/52***
(11) **2 543 056** (51) ***H01H 79/00***
(11) **2 543 144** (51) ***H03K 17/082***
(11) **2 543 454** (51) ***B22D 11/12***
(11) **2 543 534** (51) ***B60L 3/00***
(11) **2 543 619** (51) ***B66C 13/18***
(11) **2 543 620** (51) ***B66C 19/00***
(11) **2 543 748** (51) ***C23C 10/30***
(11) **2 543 832** (51) ***F01M 11/04***
(11) **2 544 056** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 544 057** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 544 155** (51) ***G07F 7/10***
(11) **2 544 206** (51) ***H01H 71/02***
(11) **2 544 207** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 544 208** (51) ***H01H 71/24***
(11) **2 544 327** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 544 341** (51) ***H02K 9/06***
(11) **2 544 347** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 544 349** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 544 355** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **2 544 364** (51) ***H02P 23/14***
(11) **2 544 388** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 544 389** (51) ***H04J 3/06***
(11) **2 544 939** (51) ***B61F 5/22***
(11) **2 545 252** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 545 325** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 545 417** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 545 637** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 546 021** (51) ***B23K 35/02***
(11) **2 546 091** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 546 185** (51) ***B66C 13/06***
(11) **2 546 459** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 546 465** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 546 473** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 546 476** (51) ***F01K 7/40***
(11) **2 546 515** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 546 521** (51) ***F03G 6/00***
(11) **2 546 595** (51) ***F28D 3/02***
(11) **2 546 619** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 546 710** (51) ***G05B 19/408***
(11) **2 546 712** (51) ***G05B 19/4093***
(11) **2 546 749** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 546 777** (51) ***G06K 7/10***
(11) **2 546 942** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 546 969** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 547 178** (51) ***H05H 1/42***
(11) **2 547 179** (51) ***H05H 1/42***
(11) **2 547 482** (51) ***B23K 1/20***
(11) **2 547 488** (51) ***B23P 6/00***
(11) **2 547 567** (51) ***B61L 5/18***
(11) **2 547 959** (51) ***F23D 11/38***
(11) **2 548 044** (51) ***G01S 5/02***
(11) **2 548 209** (51) ***H01F 27/04***
(11) **2 548 237** (51) ***H01L 41/187***
(11) **2 548 264** (51) ***H01R 4/30***
(11) **2 548 328** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 548 358** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 548 665** (51) ***B21B 38/00***
(11) **2 548 757** (51) ***B60L 7/14***
(11) **2 549 056** (51) ***E21B 47/12***
(11) **2 549 059** (51) ***F01D 3/04***
(11) **2 549 063** (51) ***F01D 11/08***
(11) **2 549 078** (51) ***F02C 7/05***
(11) **2 549 131** (51) ***F16C 17/03***
(11) **2 549 245** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 549 257** (51) ***G01M 13/02***
(11) **2 549 413** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 549 575** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 549 607** (51) ***H02H 1/06***
(11) **2 549 612** (51) ***H02H 7/26***
(11) **2 549 614** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 549 622** (51) ***H02K 1/14***
(11) **2 549 630** (51) ***H02K 17/16***
(11) **2 549 677** (51) ***H04L 7/00***
(11) **2 549 833** (51) ***H05B 7/148***
(11) **2 549 839** (51) ***H05H 1/42***
(11) **2 549 843** (51) ***H05K 7/14***
(11) **2 549 846** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 550 196** (51) ***B63H 21/17***
(11) **2 550 374** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 550 375** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 550 434** (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 550 540** (51) ***G01R 33/09***
(11) **2 550 649** (51) ***G09F 9/33***
(11) **2 550 715** (51) ***H02H 9/02***
(11) **2 550 732** (51) ***H02P 23/04***
(11) **2 550 733** (51) ***H02P 23/04***
(11) **2 551 002** (51) ***B01D 17/02***
(11) **2 551 007** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 551 037** (51) ***B22D 11/12***
(11) **2 551 460** (51) ***F01D 5/22***
(11) **2 551 463** (51) ***F01D 9/06***
(11) **2 551 464** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 551 470** (51) ***F01D 19/00***
(11) **2 551 472** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 551 477** (51) ***F01K 23/10***
(11) **2 551 515** (51) ***F03D 9/00***
(11) **2 551 516** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 551 519** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 551 578** (51) ***F16N 29/02***
(11) **2 551 733** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 551 801** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 551 802** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 551 982** (51) ***H02H 6/00***
(11) **2 551 999** (51) ***H02K 19/36***
(11) **2 552 003** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 552 009** (51) ***H02P 5/74***
(11) **2 552 012** (51) ***H02P 9/02***
(11) **2 552 013** (51) ***H02P 9/02***
(11) **2 552 178** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 552 568** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 553 220** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 553 261** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 553 265** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 553 284** (51) ***F16C 32/04***
(11) **2 553 341** (51) ***F23R 3/00***
(11) **2 553 535** (51) ***G05B 13/04***
(11) **2 553 537** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 553 545** (51) ***G06F 1/32***
(11) **2 553 669** (51) ***G08B 25/12***
(11) **2 553 672** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 553 695** (51) ***H01F 27/06***
(11) **2 553 701** (51) ***H01H 15/10***
(11) **2 553 785** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 554 281** (51) ***B21B 1/16***
(11) **2 554 363** (51) ***B30B 1/26***
(11) **2 554 713** (51) ***C25B 1/10***
(11) **2 554 789** (51) ***F01D 3/04***
(11) **2 554 801** (51) ***F01D 25/26***
(11) **2 554 803** (51) ***F01K 3/00***
(11) **2 554 856** (51) ***F16B 33/02***
(11) **2 554 902** (51) ***F22G 5/12***
(11) **2 554 976** (51) ***G01N 21/78***
(11) **2 555 065** (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 555 096** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 555 367** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 555 368** (51) ***H02H 7/122***
(11) **2 555 381** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 382** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 383** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 384** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 385** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 386** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 555 393** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 555 394** (51) ***H02K 16/04***
(11) **2 555 402** (51) ***H02M 3/156***
(11) **2 555 403** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 555 417** (51) ***H02P 6/18***
(11) **2 555 585** (51) ***H05B 6/04***
(11) **2 555 606** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 555 666** (51) ***A61B 1/05***
(11) **2 555 855** (51) ***B01D 53/96***
(11) **2 555 958** (51) ***B61L 15/00***
(11) **2 555 959** (51) ***B61L 25/02***
(11) **2 556 006** (51) ***B65H 7/14***
(11) **2 556 216** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 556 428** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 556 523** (51) ***H01H 3/26***
(11) **2 556 651** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 556 894** (51) ***B03C 1/14***
(11) **2 556 983** (51) ***B60L 7/22***
(11) **2 556 989** (51) ***B60L 15/08***
(11) **2 557 183** (51) ***C21D 8/04***
(11) **2 557 201** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 557 269** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 557 278** (51) ***F01D 25/34***
(11) **2 557 338** (51) ***F16J 15/00***
(11) **2 557 419** (51) ***G01N 33/18***
(11) **2 557 464** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 557 500** (51) ***G06F 9/45***
(11) **2 557 648** (51) ***H02J 3/16***
(11) **2 557 671** (51) ***H02M 1/36***
(11) **2 557 672** (51) ***H02M 1/44***
(11) **2 557 675** (51) ***H02M 5/45***
(11) **2 557 676** (51) ***H02M 7/00***
(11) **2 557 678** (51) ***H02P 9/48***
(11) **2 557 733** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 557 751** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 557 752** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 557 907** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 558 163** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 558 243** (51) ***B23K 35/00***
(11) **2 558 244** (51) ***B23K 35/00***
(11) **2 558 245** (51) ***B23K 35/22***
(11) **2 558 602** (51) ***C21C 5/52***
(11) **2 558 647** (51) ***E02B 17/02***
(11) **2 558 648** (51) ***E02B 17/02***
(11) **2 558 686** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 558 714** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 558 781** (51) ***F23R 3/14***
(11) **2 558 910** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 559 131** (51) ***H02J 4/00***
(11) **2 559 221** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 559 473** (51) ***B01D 53/14***
(11) **2 559 476** (51) ***B01D 53/78***
(11) **2 559 587** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 559 664** (51) ***C02F 1/32***
(11) **2 559 678** (51) ***C04B 35/505***
(11) **2 559 850** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 559 851** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 559 852** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 559 854** (51) ***F01D 5/18***
(11) **2 559 894** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 559 945** (51) ***F23R 3/26***
(11) **2 560 084** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 560 085** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 560 125** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 560 183** (51) ***H01H 71/50***
(11) **2 560 240** (51) ***H01R 4/36***
(11) **2 560 277** (51) ***H02P 29/02***
(11) **2 560 464** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 560 747** (51) ***B01D 63/04***
(11) **2 560 764** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 560 899** (51) ***B65G 1/137***
(11) **2 561 187** (51) ***F01D 25/30***
(11) **2 561 299** (51) ***F28D 20/00***
(11) **2 561 332** (51) ***G01M 99/00***
(11) **2 561 414** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 561 417** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 561 580** (51) ***H01R 4/26***
(11) **2 561 620** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 561 662** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 561 734** (51) ***H05K 7/18***
(11) **2 562 356** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 562 382** (51) ***F02B 77/11***
(11) **2 562 430** (51) ***F04D 29/70***
(11) **2 562 541** (51) ***G01N 33/00***
(11) **2 562 676** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 562 690** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 562 696** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 562 904** (51) ***H02J 3/28***
(11) **2 562 922** (51) ***H02M 7/00***
(11) **2 562 960** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 563 541** (51) ***B23K 3/06***
(11) **2 563 646** (51) ***B63B 3/54***
(11) **2 564 030** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 564 032** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 564 034** (51) ***F01D 21/00***
(11) **2 564 091** (51) ***F16J 15/00***
(11) **2 564 117** (51) ***F22B 31/00***
(11) **2 564 118** (51) ***F22B 37/56***
(11) **2 564 280** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 564 348** (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 564 401** (51) ***H01F 27/30***
(11) **2 564 402** (51) ***H01F 27/40***
(11) **2 564 407** (51) ***H01H 1/62***
(11) **2 564 479** (51) ***H01T 4/10***
(11) **2 564 501** (51) ***H02M 7/23***
(11) **2 564 574** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 564 595** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 565 294** (51) ***C23C 24/10***
(11) **2 565 367** (51) ***E21B 33/038***
(11) **2 565 370** (51) ***E21B 41/00***
(11) **2 565 377** (51) ***F01D 3/02***
(11) **2 565 387** (51) ***F01D 17/08***
(11) **2 565 389** (51) ***F01D 19/02***
(11) **2 565 399** (51) ***F01D 25/28***
(11) **2 565 401** (51) ***F01K 13/02***
(11) **2 565 419** (51) ***F02C 7/141***
(11) **2 565 442** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 565 445** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 565 447** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 565 476** (51) ***F16C 33/10***
(11) **2 565 477** (51) ***F16C 33/66***
(11) **2 565 478** (51) ***F16D 1/093***
(11) **2 565 481** (51) ***F16D 3/79***
(11) **2 565 498** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 565 538** (51) ***F22G 5/12***
(11) **2 565 605** (51) ***G01K 1/14***
(11) **2 565 606** (51) ***G01K 1/16***
(11) **2 565 608** (51) ***G01K 7/22***
(11) **2 565 738** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 565 740** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 565 857** (51) ***G08B 13/24***
(11) **2 565 875** (51) ***G11C 5/14***
(11) **2 565 892** (51) ***H01H 3/62***
(11) **2 565 899** (51) ***H01H 85/00***
(11) **2 566 013** (51) ***H02K 3/50***
(11) **2 566 017** (51) ***H02K 7/102***
(11) **2 566 022** (51) ***H02M 1/12***
(11) **2 566 078** (51) ***H04J 3/14***
(11) **2 566 110** (51) ***H04L 12/417***

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 062 294** (51) ***H01L 23/04***
(11) **2 237 921** (51) ***B23K 26/42***
(11) **2 240 293** (51) ***B23K 26/02***
(11) **2 254 725** (51) ***B23K 26/12***
(11) **2 254 726** (51) ***B23K 26/24***
(11) **2 259 892** (51) ***B23K 26/03***
(11) **2 262 608** (51) ***B23K 26/08***
(11) **2 274 130** (51) ***B23K 26/34***
(11) **2 280 801** (51) ***B23K 26/14***
(11) **2 371 476** (51) ***B23K 26/14***
(11) **2 414 127** (51) ***B23K 9/04***
(11) **2 425 557** (51) ***H04B 10/10***
(11) **2 496 380** (51) ***B23K 26/34***
(11) **2 498 947** (51) ***B23K 26/32***
(11) **2 501 516** (51) ***B23K 26/34***
(11) **2 522 454** (51) ***B23K 26/34***

(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 775 667** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 051 195** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 077 508** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 135 144** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 163 958** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 429 406** (51) ***A61B 10/02***
(11) **2 434 434** (51) ***G06K 9/62***
(11) **2 498 222** (51) ***G06T 7/00***

(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB

(11) **1 354 461** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 356 657** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 356 658** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 356 659** (51) ***H04M 1/23***
(11) **1 356 661** (51) ***H04M 1/23***
(11) **1 604 511** (51) ***H04M 1/22***
(11) **2 259 557** (51) ***H04M 1/22***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 540 595** (51) ***G01P 5/10***
(72) NOREN, Bengt, Östby 2194 B, 81600 Ockelbo, SE

(11) **1 004 385** (51) ***B23H 1/02***
(72) IMAI, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YUZAWA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 178 182** (51) ***F01D 25/24***
(72) SHIOZAKI, Shigehiro, c/o Takasago Machinery Works of Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 2-1-1, Shinhama, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

TOMITA, Yasuoki, c/o Takasago Machinery Works of Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. 2-1-1, Shinhama, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

(11) **1 252 211** (51) ***C08F 295/00***
(72) OZAWA, Yoichi, 221-3-604 Naka-machi, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0042, JP

(11) **1 276 433** (51) ***A61C 3/00***
(72) RUBBERT, Rüdger, Leonhardyweg 41, 12101 Berlin, DE
WEISE, Thomas, Mehringdamm 91, 10965 Berlin, DE
RIEMEIER, Friedrich, Thomasiusstrasse 5, 10557 Berlin, DE
SACHDEVA, Rohit, 2605 Courtside Lane, Plano, TX 75093, US
PLACKE, Michael, 4016 Old Orchard, Plano, TX 75023, US
JOHNSON, Matthew, 8610 Southwestern Boulevard Apt. 606, Dallas, TX 75206, US

(11) **1 353 666** (51) ***C12Q 1/28***
(72) HAZEN, Stanley, 31650 Gates Mills Boulevard, Pepper Pike, OH 44124, US
ZHANG, Renliang, 23500 E. Silsby Road, Beachwood, OH 44122, US

(11) **1 400 522** (51) ***C07D 487/04***
(72) Baoshum, Liu, Rm. 101, No. 10 Dong Sheng Yuan Cheng Fu Road, Haidian District Beijing 100083, CN

(11) **1 487 167** (51) ***H04L 29/06***
(72) Mampaey, Marcel Joseph Louis, 1, rue Abbé Victor de Sloover - Bte 4, 1090 Brussels, BE
Vosters, Jean, Schoolstraat 32, 9140 Temse, BE

(11) **1 491 093** (51) ***A01N 63/00***
(72) Furcht, Leo T., MCL LLC 2100 West 21st Street, Minneapolis, MN 55455, US
Verfaillie, Catherine, M., University of Minnesota MMC 716 422 Delaware Street, SE, Minneapolis, MN 55455, US
Reyes, Morayama, 20570 NE 32nd Court, Sammamish, WA 98074, US

(11) **1 504 743** (51) ***A61K 8/02***
(72) FUJIWARA, Shigeyoshi, c/o Shiseido Research Center (KANAZAWA HAKKEI), 12-1, Fukuura 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
DENDA, Mitsuhiro, c/o Shiseido Research Center (KANAZAWA HAKKEI), 12-1, Fukuura 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
OGAWA, Katsuki, c/o Shiseido Research Center (SHIN-YOKOHAMA), 2-1, Hayabuchi, 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAMOTO, Tsuyoshi, 1931-11 Kayama, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
TAKATA, Sadaki, c/o Shiseido Research Center (SHIN-YOKOHAMA), 2-1, Hayabuchi, 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(11) **1 539 039** (51) ***A61F 2/06***
(72) DIAZ, Stephen, Hunter, 482 Everett Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
SHANLEY, John F, 482 Everett Avenue, Palo Alto CA 94310, US
PARK, Kinam, 455 Lagrange Street, West Lafayette IN 47906, US

(11) **1 583 536** (51) ***A61K 31/277***
(72) Castle, Erik P., 22315 N 39th Way, Phoenix, AZ 85050, US

(11) **1 593 255** (51) ***H04L 29/12***
(72) YOKOMITSU, Yasushi, 1492-95, Oaza-yoshiki, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0004, JP
OSHIMA, Tomohiro, 7-24-13, Uchino, sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1123, JP

(11) **1 639 875** (51) ***A01B 3/46***
(72) Paugam, Denis, 7, rue Beethoven, 44110 Châteaubriant, FR
Toublanc, Sylvain, 83, rue Alsace Lorraine, 44110 Châteaubriant, FR

(11) **1 643 716** (51) ***H04L 29/06***
(72) Li, Jin, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 663 979** (51) ***C07D 213/82***
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, c/o Pfizer Global Research & Development, Nagoya, Pfizer Japan Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
OKUMURA, Yoshiyuki, c/o Pfizer Global Research & Development, Nagoya, Pfizer Japan Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NUKUI, Seiji, Pfizer Global Research & Development, Combinatorial Chemistry Technology 10614 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
NAKAO, Kazunari, c/o Pfizer Global Research & Development, Nagoya, Pfizer Japan Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP

(11) **1 677 568** (51) ***H04Q 11/04***
(72) Claes, Erik, Perckhoevelaan 4, 2610 Wilrijk, BE
Vandaele, Piet, F. Uyttenhovestraat 48, 9040 Sint-Amandsberg, BE
Six, Erwin, Centrumwijk 47, 9270 Kalken, BE

(11) **1 708 439** (51) ***H04L 12/56***
(72) Yamada, Akira c/o IP Department NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1,Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujiwara, Atsushi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 728 504** (51) ***A61K 9/06***
(72) YOSHINARI, Tomohiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(11) **1 749 990** (51) ***F02B 39/10***
(72) Ueno, Masaki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 851-0193, JP

(11) **1 791 307** (51) ***H04W 74/00***
(72) Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Samsung Electronics Research Institute Communications House, South Street, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 815 770** (51) ***A47C 27/08***
(72) Dolezel, Josef, Potoky 323, 763 61 Napajedla, CZ

(11) **1 861 074** (51) ***A61K 9/16***
(72) BRÜCK-SCHEFFLER, Antje, Hangstr. 27, 79539 Lörrach, DE
PONTIUS, Alexander, Fichtenweg 5, 66822 Lebach, DE

(11) **1 874 976** (51) ***C23C 14/24***
(72) FRÖB, Hartmut, CreaPhys GmbH Schmiedeberger Strasse 38, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
DRECHSEL, Jens, CreaPhys Gmbh Schmiedeberger Strasse 38, 01768 Reinhardtsgrimma, DE

(11) **1 887 945** (51) ***A61B 17/22***
(72) Shturman, Leonid, chemin de Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **1 898 808** (51) ***A61B 17/22***
(72) Shturman, Leonid, Ch. Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **1 898 986** (51) ***A61M 25/10***
(72) Shturman, Loenid, chemin de Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **1 901 281** (51) ***G10L 25/90***
(72) OGATA, Kaoru, 13-15-101, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MONMA, Fumiaki, 13-15-101, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHUNJI, Mitsuyoshi, 10-31-532, Takanawa 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

(11) **1 906 830** (51) ***A61F 2/02***
(72) Weiss, Ram, 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL

(11) **1 942 863** (51) ***A61K 8/34***
(72) NIELSEN, Jens, Adlerhorst 20 d, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
BLECKMANN, Andreas, Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926 Ahrensburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13 d, 21465 Wentorf, DE
DETERT, Marion, Pommernweg 22, 22455 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, Tornquiststrasse 33, 20259 Hamburg, DE
ALBRECHT, Harald, Russikerstrasse 7, 8320 Fehraltorf, CH
KÜTHER, Jörg, Langkoppelweg 27, 25469 Halstenbek, DE
AECHTNER, Anja, Gluckstrasse 4, 68165 Mannheim, DE
THOMPSON, Susan, 9 Highfield Road, Chelmsford CM1 2NF, GB
KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE

(11) **1 942 864** (51) ***A61K 8/34***
(72) NIELSEN, Jens, Adlerhorst 20 d, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
BLECKMANN, Andreas, Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926 Ahrensburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13 d, 21465 Wentorf, DE
DETERT, Marion, Pommernweg 22, 22455 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, Tornquiststrasse 33, 20259 Hamburg, DE
ALBRECHT, Harald, Russikerstrasse 7, CH-8320 Fehraltorf, CH
KÜTHER, Jörg, Langkoppelweg 14, 25469 Halstenbek, DE
AECHTNER, Anja, Gluckstrasse 4, 68165 Mannheim, DE
THOMPSON, Susan, 9 Highfield Road, Chelmsford CM1 2NF, GB
KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE

(11) **1 952 259** (51) ***H04L 12/24***
(72) COX, Barry, N., 9110 Merick Park Tr, Austin, TX 78717, US

DOLLAR, James, E., 9510 Golden Hills Circle, Austin, TX 78759, US
MCCLAIN, Matthew, D., 7803 Lecompte Road, Austin, TX 78717, US
CONNER, Jeremy, M., 7611 Hardy Drive, Austin, TX 78757, US

(11) **1 962 410** (51) ***H02K 15/02***
(72) Kretschmer, Michael, Roermonder Straße 112A, 52072 Aachen, DE
Masuch, Christian, Gretrather Weg 91, 41464 Neuss, DE
Weissmann, Peter, Heedland 92, 46284 Dorsten, DE
Widlitzki, Heiko, Mellinghofer Strasse 111, 46047 Oberhausen, DE

(11) **2 011 973** (51) ***F01L 1/047***
(72) Sakurai, Masahide, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
Hiramatsu, Naoki, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho Nishio-shi Aichi 444-0392, JP

(11) **2 015 419** (51) ***H02H 3/347***
(72) Martel, Jean-Mary, Beethovenstraße 16, 93053 Regensburg, DE
Swawola, Mikael, Nymphenburgerstraße 73, 80636 München, DE
Wong Garcia, Sergio, Kreuzgasse 17, 93047 Regensburg, DE

(11) **2 040 625** (51) ***A61B 17/22***
(72) Shturman, Leonid, chemin de Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **2 040 626** (51) ***A61B 17/22***
(72) Shturman, Leonid, chemin de Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **2 040 627** (51) ***A61B 17/22***
(72) Shturman, Leonid, chemin de Valmont 116, 1260 Nyon, CH

(11) **2 058 652** (51) ***G01N 27/419***
(72) MIYASHITA, Takeya, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
LEE, Sang Jae, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NAKAGAKI, Kunihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(11) **2 070 840** (51) ***B65D 83/04***
(72) Belfance, John, P.O. Box 189, Fonda, NY 12068, US
Giraud, Jean Pierre, 12, avenue du Général Michel Bizot, 75012 Paris, FR

(11) **2 076 066** (51) ***H04W 48/12***
(72) Chmiel, Mieszko, Powstancow Slaskich 50/23, 48-340 Glucholazy, PL
Stadler, Thomas, Testarellogasse 18/11, 1130 Wien, AT

(11) **2 077 220** (51) ***B62J 17/06***
(72) Miyazaki, Takaaki, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 085 972** (51) ***G11B 27/10***
(72) Lee, Hyun-Chang, 9-402 Munjeong Siyeong Apt. 145 Munjeong 1-dong Songpa-gu, Seoul, KR

(11) **2 085 993** (51) ***H01H 13/02***
(72) Schoen, Dierk Dr., c/o, Pepperl + Fuchs GmbH Lilienthalstr. 200, 68307 Mannheim, DE

(11) **2 095 130** (51) ***G01N 35/00***
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, Lidorama Park Riva Paradiso, 6900 PARADISO, CH

(11) **2 095 845** (51) ***A61Q 5/00***
(72) Bluck, Manuela, 4252 / 553 BDF Wohltorfer Weg 2a, 21529, Kröppelshagen-Fahrendorf, DE
Oelrichs, Ilka, 4251 / 552 Pastorendamm 34, 25436, Tornesch, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE

(11) **2 114 393** (51) ***A61K 31/198***
(72) BHASKARAN, Sunil, No.12, Anchor Haven Apartments Wanworie, Pune 411040, IN
VISHWARAMAN, Mohan, D-301, Gladiola Nivedita Gardens, Salunke Vihar Road, Kondhwa, Pune 411 048, IN

(11) **2 126 621** (51) ***A61B 19/00***
(72) LIM, Beng Hai, CHARMS, Mount Elizabeth Hospital, Singapore 228510, SG
POSTON, Timothy, 24/B Indian Express Layout Virupakshapuram, Bangalore 560 097, IN
RAPPEL, James, Kolenchery, Blk 389 Bukit Batok West Ave 5, nr. 05-398, Singapore 650389, SG

(11) **2 138 154** (51) ***A61K 8/39***
(72) Demitz, Michael, Lokstedter Steindamm 1, 22529, Hamburg, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
Saladin, Sandra, Werderstraße 36, 20144, Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Max-Tau-Straße 50, 22529, Hamburg, DE
Wendicke, Silke, Mühlenkamp 50, 22303, Hamburg, DE

(11) **2 138 155** (51) ***A61K 8/39***
(72) Demitz, Michael, Lokstedter Steindamm 1, 22529, Hamburg, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Max-Tau-Straße 50, 22529, Hamburg, DE
Saladin, Sandra, Werderstraße 36, 20144, Hamburg, DE
Wendicke, Silke, Mühlenkamp 50, 22303, Hamburg, DE

(11) **2 138 156** (51) ***A61K 8/41***
(72) Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
Saladin, Sandra, Werderstraße 36, 20144, Hamburg, DE
Demitz, Michael, Lokstedter Steindamm 1, 22529, Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Max-Tau-Straße 50, 22529, Hamburg, DE
Wendicke, Silke, Mühlenkamp 50, 22303, Hamburg, DE

(11) **2 138 160** (51) ***A61K 8/891***
(72) Demitz, Michael, Lokstedter Steindamm 1, 22529, Hamburg, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
Saladin, Sandra, Werderstraße 36, 20144, Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Max-Tau-Straße 50, 22529, Hamburg, DE
Wendicke, Silke, Mühlenkamp 50, 22303, Hamburg, DE

(11) **2 138 205** (51) ***A61Q 5/12***
(72) Demitz, Michael, Lokstedter Steindamm 1, 22529, Hamburg, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147, Hamburg, DE
Saladin, Sandra, Werderstraße 36, 20144, Hamburg, DE
Mahadeshwar, Anand, Max-Tau-Straße 50, 22529, Hamburg, DE
Wendicke, Silke, Mühlenkamp 50, 22303, Hamburg, DE

(11) **2 174 980** (51) ***C08L 23/12***
(72) Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9, Top II, 4040 Linz, AT
Kona, Balakantha rao, Borouge Pte Ltd Sheikh Khalifa Energy Complex 11th floor, Borouge Tower, Corniche Road P.O. Box 6951, Abu Dhabi, AE
Bernreitner, Klaus, Zaubertalstrasse 1, 4010 Linz, AT
Grein, Christelle, Harrachstrasse 28, 4020 Linz, AT

(11) **2 177 529** (51) ***C07K 5/062***
(72) ABE, Atsuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
SHIMIZU, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
KODAIRA, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(11) **2 179 721** (51) ***A61K 8/894***
(72) Storbeck, Celina, Crivitzstieg 5, 25474 Bönningstedt, DE
Skubsch, Kerstin, Hauptstrasse 99, 25497 Prisdorf, DE
Köhler, Manuala, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
Riedel, Heidi, Bachstraße 137, 22083 Hamburg, DE
Münchow, Lynn, Jevenstedter Str. 69b, 22547 Hamburg, DE
Miertsch, Heike, Seesrein 31, 22459 Hamburg, DE

(11) **2 181 699** (51) ***A61K 8/894***
(72) Storbeck, Celina, Crivitzstieg 5, 25474 Bönningstedt, DE
Skubsch, Kerstin, Hauptstrasse 99, 25497 Prisdorf, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE

(11) **2 185 167** (51) ***A61K 36/00***
(72) PHYTO-TRUE, LLC, 107 Enterprise Drive, Woodbine IA 51579, US
Pennyroyal, Greg A., 45576 Adler Lane, Temecula, CA 92590, US

(11) **2 204 480** (51) ***D01D 5/00***
(72) Murakami, Yasushi, c/o Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University 3-15-1 Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
Usami, Hisanao, Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University 3-15-1 Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
Nishikawa, Tomohiro, Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
Tarao, Takashi, Japan Vilene Company, Ltd. c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
Watanabe, Rie, Japan Vilene Company, Ltd. c/o Japan Vilene Company, Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP

Kawabe, Masaaki, Japan Vilene Company, Ltd. c/o Japan Vilene Compan, Ibaraki 306-0213, JP
Nishitani, Takashi, Japan Vilene Company, Ltd. c/o Japan Vilene Company Ltd., 7, Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP

(11) **2 210 829** (51) ***B65G 15/14***
(72) Verlage, Bernhard, Wegenerstrasse 16, 48477 Riesenbeck, DE

(11) **2 233 400** (51) ***B65B 5/10***
(72) Giacobbe, Fulvio, Corso Asti 39/c, 12050 Guarene, IT
Zallio, Pierfrancesco, c/o CARLE & MONTANARI-OPM S.p.A. Via Trebbia 22, Località Quinto Dè Stampi Rozzano (MI), IT
Gurrieri, Dario, Corso Piave 8, 12051 Alba, IT

(11) **2 233 661** (51) ***E04F 13/12***
(72) Stengel, Josef, Freigasse 25, 73479 Ellwangen, DE

(11) **2 235 576** (51) ***G02B 21/00***
(72) JACOBSEN, Stephen, C., 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102, US
MARCEAU, David, P., 1662 E. Princeton Ave, Salt Lake City, UT 84105, US

(11) **2 239 929** (51) ***H04M 1/725***
(72) Chen, Ying-Ju, c/o HTC Corporation NO. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C, c/o HTC Corporation NO. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(11) **2 262 281** (51) ***H04R 9/04***
(72) Kamimura, Tomohiko, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
Yuasa, Hideo, c/o Hosiden Corporation 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP

(11) **2 265 199** (51) ***A61B 17/58***
(72) BOJARSKI, Raymond, 32 Colleens Way, Attleboro MA 02703, US
FITZ, Wolfgang, 53 Lake Street, Sherborn MA 01770, US
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington MA 02421, US
CHAO, Nam, 45 Perry Lane, Marlborough MA 01752, US

(11) **2 270 492** (51) ***G01N 31/00***
(72) Helmut, Rechberger, Neustiftgasse 19/D7, 1070 Wien, AT
Johann, Fellner, Cumberlandstrasse 113/5, 1140 Wien, AT
Di Oliver, Cencic, Burggasse 56b, 2404 Petronell-Carnuntum, AT

(11) **2 271 737** (51) ***C11D 3/00***
(72) TANGESTANI-NEJAD, Mokhles, Libra House West Street Worsborough Dale, Barnsley S70 5PG, GB
SINGH, Ram, Libra House West Street Worsborough Dale, Barnsley S70 5PG, GB

(11) **2 277 463** (51) ***A61B 17/3207***
(72) Bence, Steven W., 448 Dorsey Way, Vista, CA 92083, US
Asconeguy, Alexander J., 37674 Silver Breeze Court, Murrieta, CA 92563, US

(11) **2 288 549** (51) ***B65B 43/46***
(72) TALACCI, Roberto, Via Matteo Tosi, 4, 47900 Rimini, IT

(11) **2 293 973** (51) ***B63C 9/15***
(72) Birkin, Jeffrey, Copa House Station Road Cheddar, BS27 3AH, GB

(11) **2 301 860** (51) ***B65D 77/04***
(72) Cassina, Virginio, Via Turati, 8D, 24020 Gorle (BG), IT

(11) **2 307 130** (51) ***B01J 19/00***
(72) RAYNOR, Jeffrey, Ambridge Hall 17 West Catherine Place, Edinburgh EH12 5HZ, GB
MAURIN, Michaël, 112 Rue Jean de Bernardy, F-13001 Marseille, FR
PERLEY, Mitchell, O´Neal, 1628 State Street, Apt 1, Santa Barbara, CA 93101, US
LENNE, Pierre-François, 77 rue du Docteur Jean Fiolle, F-13006 Marseille, FR
RIGNEAULT, Hervé, 1 montée Notre Dame du Château, F-13190 Allauch, FR
VINCENTELLI, Renaud, 167 Rue François Mauriac, F-13010 Marseille, FR

(11) **2 322 352** (51) ***B65H 29/14***
(72) Fortenbach, Winfried, Weiherstrasse 24, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Hermann, Patrick, Sternendachsbühl 7, 78664 Eschbronn-Locherhof, DE
Münch, Norbert, Weilheimerstrasse 21, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Ersing, Johannes, Am Bismarckturm 50, 70192 Stuttgart, DE

(11) **2 327 391** (51) ***A61K 8/06***
(72) Skubsch, Kerstin, 4243 / 609 Hauptstraße 99, 25497, Prisdorf, DE
Lerg, Heike, 4243 / 548 Glindweg 15, 22303, Hamburg, DE
Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE

(11) **2 345 126** (51) ***H02H 9/04***
(72) Kunc Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 345 366** (51) ***A61B 5/145***
(72) Katsuki, Koji, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59,Gansuin-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

(11) **2 347 094** (51) ***E21B 43/20***
(72) VITTORATOS, Euthimios, 150 West Warrenville Road, MC 200-1 W, Naperville, IL 60563, US
BRICE, Bradley, 150 West Warrenville Road, MC 200-1 W, Naperville, IL 60563, US

(11) **2 353 019** (51) ***G01D 7/00***
(72) UCHIDA, Masatoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 361 609** (51) ***A61K 9/00***
(72) Luk, Andrew S, 6512 Crestwood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
Junnarkar, Gunjan, 720 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Chen, Guohua, 399 Sunset Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 365 077** (51) ***C12N 15/11***
(72) De Fougerolles, Antonin, Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
Frank-Kamenetsky, Maria, Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
Manoharan, Muthiah, Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
Rajeev, Kallanthottahil G., Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
Hadwiger, Philipp, Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 396 225** (51) ***B65B 63/02***
(72) ZANINELLI, Davide, Via Coltri, 30/b, 37010 Spiazzi di Caprino Veronese (VR), IT

(11) **2 401 104** (51) ***B23B 29/034***
(72) PÖNISCH, Achim, Hopfenweg 16, 09573 Augustusburg, DE
SCHLIEDER, Daniel, Gustav-Adolf-Str. 6, 09116 Chemnitz, DE

(11) **2 402 797** (51) ***G02B 5/30***
(72) Holman, Robert, L., 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
Cox, Arthur, 1116 South Aldine Avenue, Park Ridge, IL 60068, US

(11) **2 406 277** (51) ***C07K 14/255***
(72) BERETA , Michal, ul. Generaia Petczynsklego 5, 31-348 Kraków, PL
CHOROBIK, Paulina, os. Sienkiewicza 13/48, 32-020 Wieliczka, PL

(11) **2 421 747** (51) ***B63H 1/28***
(72) Govan, Donald, 2200 S. Ocean, Fort Lauderdale FL 33316, US

(11) **2 425 722** (51) ***A23L 1/29***
(72) Savica, Vincenzo, Viale S. Martino Isolato 78, 98123 Messina, IT

(11) **2 426 757** (51) ***H01M 2/10***
(72) HARA, Mieko, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
MORIYA, Jiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UEDA, Tomomaru, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minsto-ku, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Michihito, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Toshiyuki, c/o SONY EMCS CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KAMIYA, Hideki, c/o SONY EMCS CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 432 707** (51) ***B65D 47/20***
(72) DE ROSA, Daniel, 9 Côte de la Justice, 27400 Louviers, FR

(11) **2 444 979** (51) ***H01B 1/22***
(72) Jung, Seok Hyun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Chul, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae Hwan, Cheil Industries, Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Ho, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 456 416** (51) ***A61K 8/44***
(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
WAGNER, Antonia, Arminiusstraße 2, 22525 Hamburg, DE
SKUBSCH, Kerstin, Hauptstraße 99, 25497 Prisdorf, DE

(11) **2 467 813** (51) ***G06Q 30/00***
(72) BRIGGS, Christian, 36 Gondoliers Bluff, Newport Coast California 92657, US
MCBURNETT, Heath, 8206 Tyndale Cove, Austin Texas 78733, US

GALINDO, Delfino, 24341 Goldrush Ridge Lane, Laguna Niguel California 92677, US
KNUTH, Fred, 2125 Amherst Dr, Lewisville Texas 75067-6106, US

(11) **2 475 848** (51) ***F01L 1/047***
(72) METHLEY, Ian, 52 Churchill Way, Long Hanborough, Witney OX OX29 8JL, GB
LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shirley Farm, Little Wolford, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB

(11) **2 476 160** (51) ***H01M 10/50***
(72) HECKENBERGER, Thomas, Am Eulenberg 8, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ISERMEYER, Tobias, Rudolf-Haußer-Str. 14, 74245 Löwenstein, DE
KOHLBERGER, Markus, Leuschnerstr. 15, 70174 Stuttgart, DE
SCHIEHLEN, Thomas, In der Wanne 5, 89174 Altheim, DE
HERRMANN, Hans-Georg, Fridingerstr. 10, 70619 Stuttgart, DE
FEHRENBACHER, Christoph, Falkenstr. 51, 70597 Stuttgart, DE

(11) **2 478 503** (51) ***G08B 13/14***
(72) RETTEDAL, Nicholas, P., 1701 E 15th Street, Loveland, CO 80538, US
WEILNAU, Stephen, M., 5006 West 27th Street, Greeley CO 80634, US
COCKROFT, Scott, R., 27700 Weld County Road 388, Kersey CO 80644, US
YEAGER, Billy, J., 6467 S. Goldfinch Dr., Gilbert, AZ 85298, US

(11) **2 481 047** (51) ***G10K 11/178***
(72) SCOTT, Gary, Lee, 5823 Prade Ranch Lane, Richmond, TX 77469, US
CLARK, Andrew, Christopher, 1584 CR 269, Gonzales, TX 78629, US

(11) **2 481 503** (51) ***B22F 7/00***
(72) HIRAMA, Masashi, c/o Aida Chemical Industries Co., Ltd. 15-13 Minamicho 6-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
YOSHIHARA, Hidekazu, c/o Aida Chemical Industries Co., Ltd. 15-13 Minamicho 6-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
MITSUBASHI, Ryota, c/o Aida Chemical Industries Co., Ltd. 15-13 Minamicho 6-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
KASUKAWA, Tomoaki, c/o Aida Chemical Industries Co., Ltd. 15-13 Minamicho 6-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP
YATSUGI, Akiyoshi, c/o Aida Chemical Industries Co., Ltd. 15-13 Minamicho 6-chome Fuchu-shi, Tokyo 183-0026, JP

(11) **2 483 350** (51) ***C08L 23/14***
(72) JOHANSEN, Geir, Morten, Ostvedtvegen 34, N-3943 Porsgrunn, NO
KONA, Rao, Balakantha, Borouge Pte Ltd Sheikh Khalifa Energy Complex 11th Floor, Borouge Tower, Corniche Road P.O. Box 6951, Abu Dhabi, AE
ØYSÆD, Harry, Brattelia 1 C, N-3960 Stathelle, NO

(11) **2 484 371** (51) ***A61K 38/17***
(72) Jensen, Thomas Kirkegaard, Ingemannsvej 30, 4. th, 1964 Frederiksberg C, DK
Jaattela, Marja Helena, Østerbrogade 52, 3. th, 2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **2 485 805** (51) ***A61Q 17/04***
(72) SKUBSCH, Kerstin, Hauptstraße 99, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, Geibelstrasse 44, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, Agathenstrasse 11, 20357 Hamburg, DE

(11) **2 485 806** (51) ***A61Q 17/04***
(72) SKUBSCH, Kerstin, Hauptstraße 99, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, Geibelstrasse 44, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, Agathenstrasse 11, 20357 Hamburg, DE

(11) **2 487 700** (51) ***H01H 33/66***
(72) Yang, Seung Pil, Hyundai 1-cha Apt. 104-1504 Bokdae 1-Dong Heungdeok-Gu Cheongju-Si, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, Hyun Jae, Heungandaero 81beongil 77 Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-840, KR

(11) **2 490 250** (51) ***H01L 21/56***
(72) Touhent, Hassene, Moltkestrasse 101, 72762 Reutlingen, DE
Voegele, Georg, Pappelweg 2, 88085 Langenargen, DE
Keil, Matthias, Payerstrasse 29, 72764 Reutlingen, DE

(11) **2 490 546** (51) ***A23B 4/06***
(72) PARKER, Jay David, 6608 Norfolk Ave., Lubbock, TX 79413, US
ZENTZ, Brock Aaron, 625 North Woodstone Drive, Andover Kansas 67219, US

(11) **2 491 428** (51) ***G01V 1/28***
(72) RICKETT, James, 59 Histon Road, Cambridge CB4 3JD, GB
CHILDS, Paul, 40 Gilbert Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 3PE, GB

(11) **2 491 986** (51) ***A63B 21/00***
(72) Sweeney, Mark, 326 Stratford Place Apt. 12, Bloomingdale, IL 60108, US
Harker, Brett, 39 Heritage Oak Way, Simpsonville, SC 29681, US

(11) **2 492 867** (51) ***G06T 5/00***
(72) Whitehead, Lorne, A., 3015 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
Seetzen, Helge, 5432 Duquette Street, Montreal, Québec H4A 1J6, CA
Ward, Gregory, John, 950 Creston Road, Berkeley California 94708, US

(11) **2 494 892** (51) ***A47F 5/11***
(72) Battaglino, Roberto, Strada Nairole 42/A, 12066 Monticello d'Alba (Cuneo), IT

(11) **2 495 178** (51) ***B65B 53/02***
(72) Napravnik, Christian, Rosenweg 4c, 83026 Rosenheim, DE

(11) **2 496 309** (51) ***A61Q***
(72) SKUBSCH, Kerstin, Hauptstraße 99, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, Geibelstrasse 44, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, Agathenstrasse 11, 20357 Hamburg, DE

(11) **2 498 477** (51) ***H04L 29/08***
(72) Pagan, Annette, 1725 Chasewood Drive, Austin, TX Texas 78727, US
Pekkala, Richard, 8702 Dorman Cove, Austin, TX Texas 78717, US
Pettey, Christopher J, 13417 218th Ave NE, Woodinville, WA 98077, US
Utley, Robert H, 3710 Norman Loop, Round Rock, TX Texas 78664, US
Khan, Asif, 2407 Guara Drive, Cedar Park, TX Texas 78613, US

(11) **2 499 379** (51) ***F04D 29/42***
(72) BÖNING, Ralf, Glastalstraße 33, 67829 Reiffelbach, DE
FÄTH, Holger, Schauernheimer Straße 3, 67136 Fußgönheim, DE
SCHWERDEL, Udo, Trifelsstraße 38, 67229 Gerolsheim, DE
UHLIG, Christian, Amtshofstr. 4, 67551 Worms, DE

(11) **2 499 399** (51) ***F16H 37/02***
(72) LEE, Gary, D., 2457 Fairway Drive, Spanish Fork UT 84660, US
DECKER, William, M., 2412 East 2100 South, Salt Lake City UT 84109, US
JONES, Isaac, R., 1352 South 1400 East, Provo UT 84606, US
ASTON, Eric, E., 411 East 100 South, Alpine UT 84004, US
OLSEN, Brian, M., 3200 Canyon Road 4208, Los Alamos NM 87544, US
BARNUM, Brian, T., 797 West 175 South, Springville UT 84663, US
APOSHIAN, Steven, R., 1645 North 1580 West, Farmington UT 84025, US
DAVID, Regis, A., 975 South 250 West D, Provo UT 84601, US
JONES, Peter, J., P.O. Box 486, Riverton UT 84065, US
ORME, Andrew, J., 2510 W 450 S, SPRINGVILLE UT 84663, US

(11) **2 504 350** (51) ***C07K 1/36***
(72) GOLETZ, Steffen, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Stra e 10, 13125 Berlin, DE
STÖCKL, Lars, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse, 10, 13125 Berlin, DE

(11) **2 504 373** (51) ***C08G 59/04***
(72) FISCHER, Thomas, Weidenstr. 7, 8111 Judendorf - Strassengel, AT
PRUCHER, Elfriede, Dennigweg 3, 8046 Graz, AT

(11) **2 505 654** (51) ***C12N 15/85***
(72) McWhirter, John, 2152 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591, US
MacDonald, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY 10605, US
Stevens, Sean, 355 Berry Street, No. 413, San Francisco, CA 94158, US
Davis, Samuel, 332 West 88th Street Apt. B2, New York, NY 10024, US
Murphy, Andrew J., 10 Newton Court, Croton-on-hudson, NY 10520, US
Buckler, David R., 6 Erick Court, Chester, NJ 07930, US

(11) **2 506 003** (51) ***G01N 27/82***
(72) Priewald, Robin Harald, Unterhaus 57, 9805 Baldramsdorf, AT
Pearson, Neil Randal, 142 Heol Bryngwili, Cross Hands, Llanelli, Carmenshire SA5 8EE, GB

(11) **2 508 093** (51) ***A43B 13/20***
(72) Dojan, Frederick, 12710 NW 47th Avenue, Vancouver, WA Washington 98685, US
Hazenberg, Pieter, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(11) **2 510 300** (51) ***F27D 1/14***
(72) BOORMAN, James E., 2207 N. Flora, Greenacres Washington 99016, US

REEVES, Eric W., 1171 Felton Drive, Walkinsville, Georgia 30677, US
WAGSTAFF, Robert Bruce, 22710 East Henry Road, Greenacres Washington 99216, US
WOMACK, Randy, P.O. Box 96, Spokane Valley Washington 99037, US

(11) **2 511 069** (51) ***B29C 49/20***
(72) Jannot, Frédéric, Rue du Fond des Bois, 9, 1470 Bousval, BE
Criel, Bjorn, Steenbergstraat 11A, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
Mabed, Barbara, Steenbergstraat 11A, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
Tardy, Pierre-François, 11B Place Philippe Grisel, 60200 Compiegne, FR
Pohlmann, Ralph, 169, rue du Petit Parc, 60280 Margny-Lès-Compiègne, FR

(11) **2 511 724** (51) ***G01R 33/38***
(72) Fallone, Gino, 1109 Falconer Road, Edmonton Alberta T6R 2G6, CA
Tadic, Tony, No. 519, 50 Portland Street, Toronto, Ontario, M5V 2M7, CA
Murray, Brad, 68 Woodlake Court, Sherwood Park Alberta T8A 4C1, CA

(11) **2 513 410** (51) ***E21B 19/06***
(72) THIBODEAUX, Robert, Jr., 104 Archangel Drive, Lafayette LA 70508, US
ANGELLE, Jeremy, Richard, 107 Harvest Drive, Lafayette LA 70508, US

(11) **2 518 046** (51) ***C07C 211/54***
(72) Abe, Katsumi, 4-5. Yashima-machi Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP
Takesue, Atsushi, 4-5. Yashima-machi Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP
Nagai, Shinya, 4-5. Yashima-machi Koriyama-shi, Fukushima, 963-8802, JP
Anzai, Mitsutoshi, 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(11) **2 518 256** (51) ***E21B 10/48***
(72) McClain, Eric E., 31323 Trinity Park Lane, Spring, TX Texas 77386, US
Doster, Michael L., 3410 Greencandle, Spring, TX Texas 77386, US
Degeorge, Jarod, 3611 Rock Daisy Drive, Spring, TX 77386, US
Thomas, John, Clayton, 307 Windchase Drive, Lafayette, LA Louisiana 70508, US
Isbell, Matt, 1102 West Temple Street, Houston, TX Texas 77009, US
Jurica, Chad T., 29338 Foc River Drive, Spring, TX Texas 77386, US

(11) **2 518 410** (51) ***F24C 7/08***
(72) Hasslberger, Robert, Von-Hertling-Straße 20, 83324 Ruhpolding, DE
Obermaier, Robert, Watzmannstr. 21, 83371 Stein a.d. Traun, DE
Geselbracht-Roupa, Michael, Schenkendorfstr. 32, 47829 Krefeld, DE
Schlagberger, Helmut, Konradstr. 1, 83278 Traunstein, DE

(11) **2 518 530** (51) ***G01T 1/24***
(72) ZHANG, Lan, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
CHEN, Zhiqiang, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
ZHAO, Zirian, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
WU, Wanlong, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
LI, Yuanjing, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
DENG, Zhi, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
ZHENG, Xiaocui, 2nd Floor, Block A TonfFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **2 519 190** (51) ***A61F 2/06***
(72) KUPPURATHANAM, Shyam, Sv, 1780 West Sunston Drive, Bloomington IN 47403, US
ROBERTS, B., Thomas, 6749 E. American Bottoms Road, Bloomfield IN 47424, US

(11) **2 519 985** (51) ***H01L 33/48***
(72) ILLEK, Stefan, Bayerwaldstraße 45, 93093 Donaustauf, DE
LINKOV, Alexander, Brauergasse 9, 93059 Regensburg, DE
SABATHIL, Matthias, Glasbläserstrasse 2, 93059 Regensburg, DE

(11) **2 521 805** (51) ***C30B 15/00***
(72) LEE, Sang-Hoon, 103-507, Jisan Hyundae Mansion Jisan-dong, Suseong-gu, Daegu 708-091, KR
OH, Hyun-Jung, 104-2102 Daerim e-pyenhansesang apt. Suseong 4 ga Suseong-gu, Daegu 706-110, KR
CHOI, Il-Soo, 101-304 Hyundai apt. Bonggok-dong, Gumi-si Gyeongbuk 730-200, KR

(11) **2 522 108** (51) ***H04L 12/56***
(72) CHEN, Mingyu, Bjornstigen 123, 17072 Solna, Stockholm, SE
RODBRO, Christoffer, Stadsgarden 6, 5TR, S-11645 Stockholm, SE
ANDERSEN, Soren Vang, 38 Rue Wilson, L-2732, LU

(11) **2 523 345** (51) ***H03F 3/21***
(72) Bauhahn, Paul E., HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **2 524 055** (51) ***C12Q 1/68***
(72) COWENS, Wayne, 16 Linda Vista, Tiburon, CA 94920, US
SHAK, Steven, 648 Fairway Circle, Hillsborough, CA 94010, US
GODDARD, Audrey, 72 Merced Avenue, San Francisco, CA 94127, US
KNEZEVIC, Dejan, 1281 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
BAKER, Joffre, P. O. Box 371212, Montara, CA 94037, US
KIEFER, Michael C., 401 Wright Court, Clayton, CA 94517, US
MADDALA, Tara, 1166 Ribier Court, Sunnyvale, CA 94087, US
BAEHNER, Frederick L., 298 32nd Avenue, San Francisco, CA 94121, US

(11) **2 524 247** (51) ***G01V 1/36***
(72) OZDEMIR, Ahmet, Kemal, Nedre Frydendal 94, N-1384 Asker, NO
CAPRIOLI, Philippe, Avenue Road, Cobham Surrey KT11 3HW, GB
OZBEK, Ali, 17 Faulkner Close Milton, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Flat 1 18 Smoke Lane Reigate, Surrey RH2 7HJ, GB
VASSALLO, Massimiliano, Top Floor 21 Clifton Terrace Brighton, Sussex BN1 3HA, GB

(11) **2 525 525** (51) ***H04L 9/32***
(72) Binard, Fabien, 49 rue des Cloys, 75018 Paris, FR
Eyrignoux, Christophe, 35 rue verollot, 94800 Villejuif, FR
Loudette, Alain, 7 rue de la Maillère, 78711 Mantes La Ville, FR

(11) **2 525 978** (51) ***B41F 33/00***
(72) VANS, Marie, 3404 E. Harmony Road Mail-stop 36, Fort Collins, Colorado 80528, US
AMIR, Gidi, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona, 76101 Rehovot, IL
JODRA, Rodolfo, 11311 Chinden Blvd., Boise, Idaho 83714-0021, US
BARKOL, Omer, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
DAGAN, Ram, Einstein 10 Kiryat Weizmann Ness Ziona, 76101 Rehovot, IL
MALKI, Avi, Hewlett-Packard Indigo Ltd. (Israel) Einstein 10, Kiryat Weizmann 76101 Nes Ziona, IL
STAELIN, Carl, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
SCHEIN, Sagi, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
FISCHER, Mani, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
SHAKED, Doron, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
SIMSKE, Steven J., 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, Colorado 80528-9599, US

(11) **2 526 125** (51) ***C08F 2/50***
(72) JOHNSTONE, Robert, A., W., 39 Poulton Road, Bebington CH63 9LD, GB
LOUREIRO, Rui Manual da Silva, Rue Armando de Lucena lote 56 1ESQ, 1300-070 Lisbon, PT

(11) **2 527 701** (51) ***F16L 25/00***
(72) Delange, Richard W, 2210 Long Valley Drive, Kingwood, TX Texas 77345, US
Hegler, Matthew Allen, 2115 Runnels Street Apt. 4306, Houston, TX Texas 77003, US
Bailey, Andyle Gregory, 5003 Hickory Green Ct, Kingwood, TX Texas 77345, US

(11) **2 527 790** (51) ***G01C 19/72***
(72) Terrel, Matthew A., 722 Duncanville Court, Campbell, CA 95008, US
Digonnet, Michel J.F., 1045, College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Fan, Shanhui, 801 Tolman Drive, Stanford, CA 94305, US

(11) **2 528 856** (51) ***B82B 1/00***
(72) SNYDER, G. Jeffrey, 727 S. Oakland Ave, Pasadena, CA 91106, US
PEI, Yanzhong, 1200 E. California Blvd. California Institute of Technology 309-81, Pasadena, CA 91125, US

(11) **2 530 184** (51) ***C23C 16/00***
(72) Wan, Yuepeng Dr., LDK Solar Co., Ltd. Economic Zone, Xinyu, Jiangzi 338000, HK
Parthasarathy, Santhana Raghavan, 2 Normandy Way, Nashua, NH 03063, US
Chartier, Carl, 44 Maryland Avenue, Manchester, NH 03104, US
Servini, Adrian, 16048 Willson Manor Drive, Chesterfield, MS 63005, US
Khattak, Chandra P., 11 Forsythia Drive, Nashua, NH 03062, US

(11) **2 533 757** (51) ***A61K 8/06***
(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, Brookring 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
FIRYN, Andreas, Eggersweide 67, 22159 Hamburg, DE
WAGNER, Antonia, Arminiusstraße 2, 22525 Hamburg, DE

ROPETER, Katharina, Lotterstraße 62, 22259 Hamburg, DE

(11) **2 534 526** (51) ***G02B 27/00***

(72) ZALEVSKY, Zeev, 1 HaChermon Street, 48560 Rosh HaAyin, IL
ZLOTNIK, Alex, Hameleh Ehuash 2/22, 77486 Ashdod, IL
BEN-YAISH, Shai, Hermon 15b POB 203, 49950 Nechalim, IL
LIMON, Ofer, 6 Simtat Habaz Street, 44272 Kfar-Saba, IL
RAVEH, Ido, 158 Harimon Street, 49945 Neve Yarak, IL

(11) **2 536 038** (51) ***H04B 7/26***

(72) Yun, Young Woo, Oosan Apt., 114-1502 Pongcheonbon-dong, Kwanak-gu, 151-069 Seoul, KR
Kim, Hak Seong, 109-1801c/o LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, KR
Kim, Bong Hoe, c/o LG Institute Hogye I(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt. Sangdo 5-dong, Dong jak-gu, 156-781 Seoul, KR
Seo, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong Gangnam-gu, 135-830 Seoul, KR
Lee, Jung Hoon, 1502-1306, Kyungnam Honorsville Sinjeong 2(i)-dong, Yangcheon-gu, 158-072 Seoul, KR
Kim, Ki Jun, Seocho Hanshin Apt., 101-1202 Seocho-dong 1533, Seocho-gu, 135-070 Seoul, KR
Yoon, Suk Hyon, Mokdong Shinsigagi Apt., 931-1502 Shinjong1-dong, Yangchon-gu, 158-071 Seoul, KR
Kim, Eun Sun, 101, 541-80, Bangbae-dong Seocho-gu, 137-060 Seoul, KR

(11) **2 537 830** (51) ***C07D 213/74***

(72) Michellys, Pierre-Yves, 1416 Corte Bravo, San Marcos, CA 92069, US
Pei, Wei, 8688 New Salem Street, Unit 184, San Diego, CA 92126, US
Marsilje, Thomas H., 1844 Narragansett Court, San Diego, CA 92107, US
Lu, Wenshuo, 3644 Berryfield COurt, San Diego, CA 92130, US
Chen, Bei, 11048 Creekbridge Place, San Diego, CA 92128, US
Uno, Tetsuo, 4495 Shorepoint Way, San Diego, CA 92130, US
Jin, Yunho, 13477 Tverton Road, San Diego, CA 92130, US
Jiang, Tao, 10721 Calle Mar de Mariposa, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 538 305** (51) ***G06F 3/01***

(72) Kutliroff, Gershom, Ganir Center I.Z. Har-Tuv A, 99067 Bet-Shemesh, IL
Yanai, Yaron, Ganir Center I.Z. Har-Tuv A, 99067 Bet-Shemesh, IL
Bleiweiss, Amit, Ganir Center I.Z. Har-Tuv A, 99067 Bet-Shemesh, IL
Fleishman, Shahar, Ganir Center I.Z. Har-Tuv A, 99067 Bet-Shemesh, IL
Livny, Yotam, Ganir Center I.Z. Har-Tuv A, 99067 Bet-Shemesh, IL
Epstein, Jonathan, 5 Villa Terrace, San Francisco, CA 94114, US

(11) **2 538 537** (51) ***H02M 3/335***

(72) Zeng, Qinggang, 1544 Birchmeadow Court, San Jose, CA 95131, US
Pham, Giao Minh, 210 Edgewater Drive, Milpitas, CA California 95035, US

(11) **2 538 728** (51) ***H04W 48/08***

(72) Mukherjee, Rajat Pritam, 1121 Walker's Lane, Unit 2 BUFFEEWA-N7H, Burlington, ON L7N 2G4, US
Sammour, Mohammed, 10 Hasan Sedeq Alsaudi Street, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Miller, James M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044, US
Somasundaram, Shankar, Flat 150, Clarence Gate Gardens, London, NW1 6AP, GB
Wang, Jin, 14 Leicester Court, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 538 980** (51) ***A61K 47/48***

(72) WURST, Helmut, Amselweg 22, 72793 Pfullingen, DE
LARBI, Karima, 20 Oxford Road 03-17, 218815 Singapore, SG
HERRMANN, Markus, Bruckäckerweg 16, 72770 Reutlingen, DE

(11) **2 539 883** (51) ***G09G 5/00***

(72) DIALAMEH, Orang, 827 20th Street, Santa Monica California 90403, US
MILLER, Douglas, 1158 26th Street, 233, Santa Monica California 90403, US
BLANCHARD, Charles, 5399 Playa Vista Drive, E100, Los Angeles California 90094, US
DORCEY, Timothy C., 305 San Vincente Blvd. Apt 306, Santa Monica California 90402, US
SUDOL, Jeremi M., 3780 Keystone Ave. Apt 413, Los Angeles California 90034, US

(11) **2 540 149** (51) ***A01B 59/00***

(72) Stich, Ulrich, AGCO GmbH Kaufbeurer Str. 2, 87662 Blonhofen, DE

(11) **2 540 311** (51) ***A61K 39/002***

(72) SASAKI, Hitoshi, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
KUROSAKI, Tomoaki, University & Government Cooperation, Intellectual Property Div. Center for Industry NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
KITAHARA, Takashi, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
TO, Hideto, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
YUI, Katsuyuki, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
HIRAYAMA, Kenji, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
MORITA, Kouichi, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14 Bunkyomachi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
MUKAI, Takahiro, c/o Kobe Pharmaceutical University 19-1, Motoyamakitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-8558, JP
MAGATA, Yasuhiro, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
OGAWA, Mikako, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
SANO, Kohei, 5411 McGrath Blvd, apt. 409, North Bethesda, MD 20852, US

(11) **2 540 739** (51) ***C07K 14/51***

(72) KANG, Eun Jung, 103-903 Gyeongdongmervil Daeyeon3-dong Nam-gu, Busan 608-023, KR
EOM, Tae Gwan, 106-1801 Hyundai Apt. 1337 Jwa-dong Haeundae-gu, Busan 612-030, KR
CHOI, Gyu Ok, 8F World Merdiang 2 Cha Apt. 426-5 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR

(11) **2 542 643** (51) ***C09K 11/02***

(72) SHARMA, Parvesh, 1111 S.W. 16th Avenue Apt. 42, Gainesville FL 32601, US
BROWN, Scott, Chang, 7851 S.W. 57th Lane Apt. 175, Gainesville FL 32608, US
BENGTSSON, Niclas, 14820 Bothell Way NE Appt 254, Lake Forest Park, WA 98155, US
WALTER, Glenn, A., 155 S.W. 134th Terrace, Newberry FL 32669, US
IWAKUMA, Nobutaka, 2203-1-503 Higashikushihara-Machi, Kurume Fukuoka 830-0003, JP
SCOTT, Edward, W., 1606 S.W. 86th Terrace, Gainesville FL 32607, US
GROBMYER, Stephen, R., 2150 N.W. 7th Lane, Gainesville FL 32603, US
SANTRA, Swadeshmukul, 1314 Balsam Willow Trail, Orlando FL 32825, US
MOUDGIL, Brij, M., 5326 N.W. 67th Street, Gainesville FL 32653, US

(11) **2 543 744** (51) ***C21D 1/32***

(72) Reichert, Mario, Traundamm 14, 83278 Traunstein, DE

(11) **2 544 109** (51) ***G06F 17/30***

(72) Kim, Sang-Heun, 2610-33 Elm Drive W., Mississauga, Ontario L5B 4M2, CA
Hong, Yoojin, c/o Research in Motion Limited 2000 Bridge Drive Suite 100, 101 Extension: 62578, Redwood City, CA California 94065-1183, US
Stinson, Charles, Laurence, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14686, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(11) **2 544 790** (51) ***B01D 39/04***

(72) PAXTON, Andrew, Interpet Ltd Hamwood Bishops Hull Hill Bishops Hull, Taunton TA1 5EA, GB

(11) **2 545 238** (51) ***E05D 15/06***

(72) SALVIETTI, Michael Arthur, 29 Old Smith Road, Northfield Connecticut 06778, US
KOWALCZYK, Thomas M., 15 Sycamore Lane, Unionville Connecticut 06085, US
REED, Dwight Edward, 5974 Waymon Dunn Road, Springfield Tennessee 37172, US
SEYMOUR, Daniel R., 38 Provencher Drive, Plainville Connecticut 06062, US
ZABBO, Michael A., 27 Latham Hill Road, Columbia, Connecticut 06237, US
SPINELLI, Vito A., 391 Isinglass Road, Shelton Connecticut 06484, US
BOHIGIAN, Ronald, 89 Hart Acre Road, Southington Connecticut 06489, US

(11) **2 545 776** (51) ***A01N 25/26***

(72) Toledano, Ofer, 15A Emek Zvuloon Street, Kfar-Saba 44623, IL
Bar- Simantov, Haim, 11 Migdal Oz Street, Modiin 71700, IL
Bilman, Nissim, 6 HaOren Street, Rehovot 76575, IL
Shapiro, Leora, 12 Oved Street, Jerusalem 93551, IL
Abu-Reziq, Raed, P.O.Box 70, Jatt Hamesholash 30091, IL

Sriadibhatla, Srikanth, 220 Littleton Road, Parisppany, New Jersey 07054, US
Sommer, William T., 4 Bridge Street, Mendham, New Jersey 07945, US
Sertchook, Hanan, 3 Lilienblum St., Gedera 70700, IL

(11) **2 546 019** (51) ***B23K 26/073***
(72) Schneeberger, Stefan, Les Rochettes, 1595 Faoug, CH
Frei, Bruno, Mühlestrasse 23, 3634 Thierachern, CH
Witter, Reiner, Im Seewinkel 9, 3645 Gwatt (Thun), CH

(11) **2 546 029** (51) ***B25J 9/16***
(72) Haag, Michael, Im Säuterich 15, 76227 Karlsruhe, DE
Munz, Heinrich, Margeritenweg 3, 88368 Bergatreute, DE
Jacob, Dirk, Robert-Schumann-Str. 13, 87616 Marktoberdorf, DE
Klüger, Hans-Peter, Untere Feldstrasse 11, 86391 Stadtbergen, DE

(11) **2 546 073** (51) ***B44C 5/04***
(72) Vandevoorde, Christof, Veerstraat 28A, 9870 Zulte, BE
Clement, Benjamin, Truweelstraat 4, 8790 Waregem, BE

(11) **2 546 237** (51) ***C07D 217/02***
(72) Delong, Mitchell A., 2224 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
Sturdivant, Jill Marie, 3930 Crawford Dairy Road, Chapel Hill, NC 27516, US
Heintzelmann, Geoffrey Richard, 1812 Blackstone drive, Durham. NC 27712, US
Royalty, Susan M., 1920 El Dorado Place, Davis, CA 95616, US

(11) **2 546 238** (51) ***C07D 217/02***
(72) Delong, Mitchell A., 2224 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
Sturdivant, Jill Marie, 3930 Crawford Dairy Road, Chapel Hill, NC 27516, US
Heintzelmann, Geoffrey Richard, 1812 Blackstone Drive, Durham, NC 27712, US
Royalty, Susan M., 1920 el Dorado Place, Davis, CA 95616, US

(11) **2 546 239** (51) ***C07D 217/02***
(72) Delong, Mitchell A., 2224 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
Sturdivant, Jill Marie, 2930 Crawford Dairy Road, Chapel Hill, NC 27516, US
Heitzelmann, Geoffrey Richard, 1812 Blackstone Dr., Durham, NC 27512, US
Royalty, Susan M., 1920 El Dorado Place, Davis, CA 95616, US

(11) **2 546 275** (51) ***C08G 59/24***
(72) Maeshima, Hisashi, c/o DAICEL CORPORATION 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP
Takai, Hideyuki, 4-1, Kuba 4-chome Ohtake-shi, Hiroshima, 739-0651, JP

(11) **2 546 304** (51) ***C08L 71/03***
(72) HAMAGUCHI, Koshiro, c/o DAISO CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
OTAKA,Toyofumi, c/o DAISO CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
OZAKI,Taro, c/o DAISO CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
MISHIMA,Akiko, c/o DAISO CO. LTD. 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP

(11) **2 546 502** (51) ***F02D 41/38***
(72) NOGI, Yoshito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 546 506** (51) ***F02M 25/07***
(72) OKADA, Yoshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 546 971** (51) ***H02M 7/48***
(72) KIMURA, Misao, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
NORO, Yasuhiro, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HAYASHI, Hideki, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OMATA, Kazuya, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ASANO, Toshiaki, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
EBATA, Yoshio, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 547 305** (51) ***A61F 13/512***
(72) BERGENDAHL, Magnus, Barrskogsvägen 8H, 435 38 Mölnlycke, SE
KLINTE OLSSON, Anna, Carl Gunérs väg 13, S-436 40 Askim, SE
LAGERGREN, Niklas, Kullaviks trädgårdsväg 10, S-429 33 Kullavik, SE
PERNEBORN, Robert, Lindhultsgatan 20, S-416 74 Göteborg, SE

(11) **2 548 001** (51) ***G01N 21/01***
(72) MORIARTY, Timothy, G., 54 Mystic Pines Circle, Rochester, New York 14612, US

(11) **2 548 537** (51) ***A61F 9/00***
(72) Humayun, Mark, 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale, California 91205, US
Kerns, Ralph, 29662 Teracuga, Laguna Niguel, California 92677, US
McCormick, Matthew, 39478 Canyon Drive, Forest Falls, California 92339, US
Chong, Lawrence, 333 10th Street, Seal Beach, California 90740, US
Deboer, Charles, 65a South El Nido Avenue, Pasadena, California 91107, US
Bhadri, Prashant, 9050 Carron Drive, 374 Pico Rivera, California 90660, US

(11) **2 548 669** (51) ***B21D 22/02***
(72) Kurisu, Yasushi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Shia, Yoshiaki, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Yamamura, Kazuto, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Ishimori, Yuuichi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Mitake, Hiroyuki, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Shima, Tetsuo, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Fukuchi, Hiroshi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP
Yamasaki, Norimasa, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba Pref. 293-8511, JP

(11) **2 548 930** (51) ***C09D 167/02***
(72) Van Liempt, Harrie, Dipl.-Ing., Via Sogn Gieri 2, 7402 Bonaduz, CH
Kinkelin, Eberhard, Dr. rer. nat., Lürlibadstrasse 55, 7000 Chur, CH
Pössnecker, Gerhard, Dr. rer. nat., Bühlweg 10, 7062 Passugg-Araschgen, CH
Hoppe, Ralf, Dr. rer. nat., Scesaplanaweg 3, 7000 Chur, CH

(11) **2 549 055** (51) ***E21B 44/00***
(72) Nessjoen, Pål Jacob, Stubbanvegen 35, 7037 Trondheim, NO
Kyllingstad, Åge, Hogstadbakken 8, 4330 Ålgård, NO

(11) **2 549 196** (51) ***F24J 2/07***
(72) NAVÍO GILABERTE, Raúl, Campus Palmas Altas C/Energia Solar 1, 41014- Sevilla, ES
MÉNDEZ MARCOS, José Maria, Campus Palmas Altas C/Energia Solar 1, 41014 - Sevilla, ES
DOMÍNGUEZ RODRIGUEZ, Javier, Campus Palmas Altas C/Energia Solar 1, 41014 - Sevilla, ES
SERRANO GALLAR, Lucía, Campus Palmas Altas C/Energia Solar 1, 41014 - Sevilla, ES

(11) **2 549 480** (51) ***G11B 27/34***
(72) In, Seunghee, Daecheong Apt. 303-406 Gaepo-Dong Gangnam-Gu, Seoul, KR
Sung, Silhee, Kolon Haneulchae Apt. 106-1702 Mancheon 2-Dong Suyeong-Gu, Busan, KR
Kwon, Yeaeun, LG Village 308-204 Seongbok-Dong Suji-Gu, Yongin Gyeonggi-Do, KR
Kim, Nayeoung, 101-608Byeoksan Blooming Apt. Cheongdang-dong Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Oh, Sesook, 256-4, Hyeonam-ri Pangyo-myeon, Seocheon-gun Chungcheongnam-Do, KR
Mhun, Yunjueng, 405, 4, Huam Dong, Yongsan-Gu, Seoul, KR

(11) **2 549 944** (51) ***A61B 19/00***
(72) KALPIN, Scott L., 4225 430th Street, Harris, Minnesota 55032, US
BZOSTEK, Andrew M., 5757 Rim Rock Court, Boulder, Colorado 80301, US
HARTMANN, Steven L., 2535 Andrew Drive, Superior, CO 80027, US
KOENIG, Matthew W., 4755 Wildgrass Place, Dacano, Colorado 80514, US
JACOBSEN, Brad, 2840 Prince Circle, Erie, Colorado 80516, US
SARKINEN, Scott A., 10850 Greenfield Road, Greenfield, Minnesota 55357, US
BOROWITZ, Peter J., 8064 Garfield Street NE, Sprint Lake Park, MN 55432, US
JASCOB, Bradley A., 11580 Marshall Street, Broomfield, CO 80020, US

(11) **2 550 983** (51) ***A61M 1/02***
(72) Sommer, Christian, Fresenius HemoCare Austria GmbH An der Pferdeeisenbahn 6, 4810 Gmunden, AT
Kurz, Michael, Josef-Waach-Strasse 13/1, 5023 Salzburg, AT

Mayer, Günter, Fresenius HemoCare Austria GmbH Schlosstr.49, 5023 Salzburg, AT

(11) **2 551 013** (51) ***B01J 20/24***

(72) Ait-Haddou, Hassan, 117 Drexel Avenue, Melville, NY 11747, US
Onyemauwa, Frank, 4661 Carmel Circle, Pace, FL 32571, US
Haigh, Jonathan, 10 East Close Sadberge, Darlington, County Durham DL2 1SG, GB
Nochumson, Samuel, 10039 Huntsman Path, Pensacola, FL 32514, US

(11) **2 551 883** (51) ***H01H 51/20***

(72) TAKAYA, Kouetsu, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(11) **2 552 388** (51) ***A61K 8/41***

(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Kreuzacker 4, 25462 Rellingen, DE
FILBRY, Alexander, Joachim-Mähl-Strasse 27a, 22459 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, Achterndiek 23, 22869 Schenefeld, DE
TERSTEGEN, Lara, Heckscherstr. 2, 20253 Hamburg, DE
PILZNER, Anke, Steendammswisch 50, 22459 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13D, 21465 Wentorf, DE

(11) **2 552 437** (51) ***A61K 31/195***

(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Kreuzacker 4, 25462 Rellingen, DE
FILBRY, Alexander, Joachim-Mähl-Strasse 27a, 22459 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, Achterndiek 23, 22869 Schenefeld, DE
WAGNER, Antonia, Arminiusstraße 2, 22525 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13D, 21465 Wentorf, DE
PILZNER, Anke, Steendammswisch 50, 22459 Hamburg, DE

(11) **2 552 826** (51) ***B82B 1/00***

(72) ROBERTS, David, A., 5 Saw Mill Brook Way, Woburn, MA 01801, US
LIN, Hao-yu, 52 Clark Street, Winchester, MA 01890, US
BENGTSON, Thomas, R., 38 Aith Drive, Derry, NH 03038, US
RUECKES, Thomas, PO Box 1071, Carmel Valley, CA 93924-1071, US
ROBINSON, Karl, 8690 Sw Miller Hill Road, Beaverton, OR 97007, US
MANNING, H., Montgomey, 3695 W Houseland Ct, Eagle, ID 83616, US
SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington, MA 02420, US
MONTEIRO, Michel, 205 Allen Street, Athol, MA 01331, US

(11) **2 552 849** (51) ***C04B 18/04***

(72) LAMBERTIN, David, 2, rue Boulegon, 84860 Caderousse, FR
FRIZON, Fabien, 9 Rue de la Laune, F-30400 Villeneuve Lez Avignon, FR
BLACHERE, Adrien, 424 Avenue Jean Jaurès, F-84320 Entraigues Sur Sorgues, FR
BART, Florence, 103 Rue des Cigales, F-30200 Orsan, FR

(11) **2 553 075** (51) ***C11D 3/00***

(72) GIZAW, Yonas, 6111 Tennyson Drive, West Chester, Ohio 45069, US
LYNCH, Matthew, Lawrence, 3769 Harvard Acres, Mariemont, Ohio 45227, US
CEPUS, Valentin, Idsteiner Weg 6, 61479 Glashuetten, DE
HOGDON, Travis, Kyle, 325 East Eighth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
KETCHA, Marcia, Mary, 8117 Fontaine Court, Cincinnati, Ohio 45236, US
GUALCO, Lorenzo, Matteo Pierre, Rue Des Croix De Guerre 181 B1, B-1120 Brussels, BE
BOECKH, Dieter, Zeppelinweg 3, 67117 Limburgerhof, DE
ARISANDY, Christofer, Lindenhofstrasse 102, 68183 Mannheim, DE
JEAN-MARY, Fleumingue, 6194 Chappellfield Drive, West Chester, Ohio 45069, US
HULSKOTTER, Frank, IM Monnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
VINSON, Phillip, Kyle, 5803 Windermere Lane, Fairfield, Ohio 45014, US
BROWN, Jodi Lee, 3945 Burwood Avenue, Cincinnati, Ohio 45212, US

(11) **2 553 131** (51) ***C22C 21/08***

(72) MARIOARA, Calin, Daniel, Ola Frosts veg 4, N-7031 Trondheim, NO
ANDERSEN, Sigmund, Jarle, Planetvegen 7, N-3942 Porsgrunn, NO
GULBRANDSEN-DAHL, Sverre, Søndre Disen, Norddisivegen 23, 2114 Disenå, NO
HOLMESTAD, Jon, Ada Arnfinsens veg 32, 7036 Trondheim, NO
HOLMESTAD, Randi, Nordlundveien 16, N-7089 Heimdal, NO
NICOLAISEN, Tor-Erik, Tegnestiften 4 B, N-2821 Gjøvik, NO
OPHEIM, Inge-Erland, Kyrre Grepps gate 16, N-2819 Gjøvik, NO
REISO, Oddvin, Hoelsandvegen 42, N-6600 Sunndalsøra, NO
RØYSET, Jostein, Øranvegen 55, N-6600 Sunndalsøra, NO

(11) **2 555 503** (51) ***H04M 3/42***

(72) Lau, Samuel, 5636 Bergamo Ct, San Jose, CA 95118, US

(11) **2 555 596** (51) ***H05B 33/22***

(72) KURIHARA, Takashi, 86-1, Kou, Tataki Tanbara-cho, Saijyo-shi Ehime 791-0526, JP
AKATSU Mitsutoshi, 20-1-452 Hoshigoe-cho, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
FUJISAWA Takuji, 2-6-538 Ikku-cho, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP

(11) **2 555 687** (51) ***A61B 10/02***

(72) SCHEMBRE, Drew, B., 2446 1st Ave N Seattle, Washington 98109, US
CLANCY, Michael, S., 31 Oakfield, Monaleen, Limerick, IE
CHMURA, Kevin, 1440 Chesterfield Road, Lewisville, NC 27023, US

(11) **2 556 111** (51) ***C08K 3/04***

(72) SVANBERG, Christer, Ängbackevägen 108, S-428 34 Kallered, SE
PHAM, Tung, Goglerfeldgasse 9, A-4040 Linz, AT
MALIK, Muhammad, Ali, Koppersvägen 52, S-444 42 Stenungsund, SE
COSTA, Francis, Fröhlerweg 39 Top 8/4, 4040 Linz, AT
LIU, Yi, Schwalbenweg 9, A-4209 Engerwitzdorf, AT
UEMATSU, Takashi, Slånbärsgatan 15, S-444 42 Stenungsund, SE
GKOURMPIS, Thomas, Kjellbergsgatan 6 6tr, S-411 32 Gothenburg, SE

(11) **2 556 145** (51) ***C12N 5/073***

(72) ABBOT, Stewart, 15 Casale Drive, Warren, NJ 07059, US
EDINGER, James, 273 Loenardville Road, Belford, NJ 07718, US
FRANCKI, Aleksander, 80 La Costa Drive, Annandale, NJ 08801, US
HARIRI, Robert, J., 341 Mendham Road, Bernardsville, NJ 07924, US
JANKOVIC, Vladimir, 10 River Road, Apt. 15B, New York, NY 10044, US
KAPLUNOVSKY, Aleksandr, 30 Cleacene Avenue, Budd Lake, NJ 07828, US
LABAZZO, Kristen, 50 Newbrook Lane, Springfield, NJ 07081, US
LAW, Eric, 45 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
PADLIYA, Neerav, 164 Hosmer Street, Apt. 5, Marlborough, MA 01752, US
PAREDES, Jennifer, 363 East Passaic Avenue, Bloomfield, NJ 07003, US
WANG, Jia-Lun, 212 Rabbit Run Road, Cherry Hill, NJ 08003, US

(11) **2 556 257** (51) ***F04D 15/00***

(72) LU, Bin, c/o Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
SHARMA, Santosh Kumar, 17/12 Konark Nagar Viman Nagar, 411014 Maharashtra, IN
YAN, Ting, 21490 Sierra Drive, Brookfield, Wisconsin 53045, US
DIMINO, Steven A., c/o Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(11) **2 556 368** (51) ***G01N 21/86***

(72) NUYEN, Seyhan, 10960 Abbotts Station Drive, Duluth, Georgia 30097, US
FU, Calvin, 41 Sherwood Park Drive, Concord, Ontario L4K 4X8, CA
LOYTTYNIEMI, Tommi, Vihilahdenkatu 17 A 9, FIN-33900 Tampere, FI

(11) **2 556 394** (51) ***G02B 5/04***

(72) RUDOLPH, Horst, Lotharstraße 5, 59067 Hamm, DE
SELTMANN, Stefan, Fritz-Cremer-Str. 1, 59821 Arnsberg, DE

(11) **2 557 486** (51) ***G06F 3/041***

(72) KIM, Jang-Soon, Baekhyeon-maeul 9-danji 903-901 Baekhyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
SONG, Min-Seok, Hueplus 206 338-16 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
LEE, Yong-Hoon, c/o LG Hausys, Ltd., Intellectual Property Team, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LEE, Eok-Hyung, Jugong Apt. 303-603 Gaesin-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-727, KR
CHOI, Won-Gu, LG Employee Apt. 101-507 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR

HAN, Hak-Rhim, c/o LG Hausys, Ltd., Intellectual Property Team, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 558 419** (51) ***C02F 1/72***
(72) ANGELILLI, Jerome, F., 667 East Royal Lane 10-1067, Irving, TX 75039, US
GUCCIONE, Patrick, D., 2406 Lakepoint Dr., Keller, TX 76248, US
PIERCE, Billy, E., 6025 Navaho Trail, Beaumont, TX 77708, US
WONG, Daniel, Wai-tak, NCH Chemical Co., Ltd 665 North Songwei Road Suite 501 Songjiang District, Shanghai 201613, CN
WILLIAMS, John, H., 7320 E. Knoxville St., Broken Arrow, OK 74014, US

(11) **2 558 483** (51) ***C07K 14/195***
(72) FRITSCHE, Kathryn, P.O. Box 50, 6700 AB Wageningen, NL
LEVEAU, Johannes Henricus Josephus, P.O. Box 50, 6700 AB Wageningen, NL
DE BOER, Wietse, P.O. Box 50, 6700 AB Wageningen, NL
VAN VEEN, Johannes Antonie, NIOO-KNAW P.O. Box 50, 6700 AB Wageningen, NL

(11) **2 558 546** (51) ***C09K 8/584***
(72) WEERASOORIYA, Upali, P., 11103 Andenwood Drive, Austin TX 78726, US
POPE, Gary, A., 302 Jeffrey Drive, Cedar Park TX 78613, US
BITTNER, Christian, Niederwaldstrasse 50, D-64625 Bensheim, DE
OETTER, Gunter, Hans Von Marees Str. 21, D-67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, F., Q7 12b, D-68161 Mannheim, DE
SPINDLER, Christian, Otto-Dill-Str. 33, D-67061 Ludwigshafen, DE
JURGENSON, Gabriela, Alvarez, Brahmstrasse 6, D-68163 Mannheim, DE
VOGEL, Sophie, Rheingoldstrasse 157, D-68199 Mannheim, DE

(11) **2 558 775** (51) ***F21V 7/04***
(72) NICHOL, Anthony J., 225 North Columbus Drive, Apt.4511, Chicago, IL 60661, US
COLEMAN, Zane, 1342 W. School St. Unit 3, Chicago, IL 60657, US

(11) **2 558 776** (51) ***F21V 7/04***
(72) NICHOL, Anthony, J., 225 North Columbus Drive, Apt 4511, Chicago, Illinois 60661, US
COLEMAN, Zane, 1342 W. School St. Unit 3, Chicago, Illinois 60657, US

(11) **2 558 854** (51) ***G01N 33/48***
(72) SCHÜTZ, Ekkehard, C/o Chronix Biomedical 5941 Optical Court Suite 203E, San Jose, California 95138, US
BECK, Julia, C/o Chronix Biomedical 5941 Optical Court Suite 203E, San Jose, California 95138, US
URNOVITZ, Howard, C/o Chronix Biomedical 5941 Optical Court Suite 203E, San Jose, California 95138, US

(11) **2 558 893** (51) ***G02B 6/10***
(72) NICHOL, Anthony, J., 225 North Columbus Drive, Apt. 4511, Chicago, IL 60661, US
COLEMAN, Zane, 1342 W. School St. Unit 3, Chicago, IL 60657, US

(11) **2 559 040** (51) ***H01H 3/22***
(72) BACH, Julien, 20 chemin du Veyron, F-38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
BRICQUET, Cédric, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(11) **2 559 200** (51) ***H04L 12/413***
(72) YONGE, Lawrence W., III, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
KATAR, Srinivas, 7644 SW 49th Place, Gainesville Florida 32608, US

(11) **2 560 075** (51) ***G06F 3/01***
(72) Springer, Gregory, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
Jasso, Alexander, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
Vassallo, Steven, 801 Fox Lane, San Jose, CA California 95131, US
Martin, Kenneth, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
Schena, Bruce, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(11) **2 560 234** (51) ***H01Q 7/06***
(72) MIKI Hirohiko, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
NAKAMURA Masaki, c/o Hitachi Metals Ltd. 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori-ken 689-1121, JP
KODANI Tadashi, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
AKANO Fumiko, c/o Hitachi Metals Ltd. Tottori Works 70-2 Naneicho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP

(11) **2 560 281** (51) ***H03H 21/00***
(72) Nishiyama, Kiyoshi, 4-17-47-504, Aoyama Morioka-shi, Iwate 020-0133, JP

(11) **2 560 780** (51) ***B23D 61/12***
(72) BUTZEN, Robert, W., N94 W25189 Norwauk Road, Colgate, WI 53017, US
KAZDA, Austin, J., 9993 W. North Avenue Apt.233, Wauwatosa, WI 53226, US
SCHULZ, Andrew, J., 1925 Highland Court, Slinger, WI 53086, US

(11) **2 560 808** (51) ***B29C 70/46***
(72) PLANTE, Romain, 25 Le Clos de l'Empereur 23 avenue Franklin Roosevelt, F-77210 Avon, FR
CAUCHOIS, Jean-Pierre, 5, rue de l'Arnsbourg, F-67510 Obersteinbach, FR
BETEGA, Louis, 24 rue de Porcelette, F-57220 Boucheporn, FR
CASTANIE, Jean-Louis, Robert, Marcel, Escalier C 37bis Avenue Miss Cavell, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

(11) **2 561 091** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KELLER, Andreas, Albert-Schweitzer-Str. 6, 66346 Püttlingen, DE
STÄHLER, Peer, F., Obere Clignetstr. 14, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, Marc-Aurel-Weg 20, 69469 Weinheim, DE
MEDER, Benjamin, Fliederweg 1, 69221 Dossenheim, DE
KATUS, Hugo, A., Philosophenweg 17, 69120 Heidelberg, DE
ROTTBAUER, Wolfgang, Lange Lemppen 10, 98075 Ulm, DE

(11) **2 561 125** (51) ***D01F 1/10***
(72) MONZYK, Bruce, F., 1603 County Road 414, Town Creek AL 35672, US
COWAN, Ada, 1790 Riverstone Drive, Delaware OH 43015, US
GIAMMAR, Robert, D., 2697 Coventry Road, Columbus OH 43221, US

(11) **2 561 156** (51) ***E04B 2/28***
(72) Herron, Warren L, III, 6. N. Sunset Blvd., Gulf Breeze, FL 32561-4060, US

(11) **2 561 189** (51) ***F01L 1/34***
(72) SISSON, James, 163 Sill Road, Locke New York 13092, US
PLUTA, Christopher J., 600 Warren Road - Apartment 6-2A, Ithaca New York 14850, US

(11) **2 561 382** (51) ***G01V 1/40***
(72) COATES, Richard T., Schlumberger WesternGeco 3750 Briarpark, Houston, Texas 77042, US
MILLER, Douglas E., 224 Marlborough 52, Boston, Massachusetts 02116, US
HARTOG, Arthur H., Meadow Cottage, Martyr Worthy, Winchester SO211DZ, GB
WILSON, Colin A., 1 Collingwood Avenue, Tolworth, Surrey KT5 9PT, GB
BRADY, Dominic, 87 Firgrove Road, Freemantle, Southampton SO15 3ET, GB
MENKITI, Henry, 39 Walpole Road, Strawberry Hill, Twickenham TW2 5SN, GB
AUZERAIS, Francois M., 790 Boylston Street Apt. 17J, Boston, Massachusetts 02199, US
BRADFORD, Ian, 49 Queen Edith's Way, Cambridge CB1 8PJ, GB

(11) **2 561 502** (51) ***G09B 19/16***
(72) BREDBERG, Linus, Folkparksvägen 182, SE-126 39 Hägersten, SE
ANDERSSON, Jonny, Högloftsvägen 8, SE-151 68 Södertälje, SE
JERHAMMAR, Andreas, Vaktrundan 10, SE-146 37 Tullinge, SE

(11) **2 561 870** (51) ***A61K 31/40***
(72) Mangel, Allen, 9393 Towne Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 562 570** (51) ***G02B 6/00***
(72) Tortora, Pierpasquale, Rue des Cerisiers 11, 2000 Neuchâtel, CH
Springer, Simon, Steinhölzliweg 67, 3007 Bern, CH

(11) **2 562 782** (51) ***H01H 27/00***
(72) MATSUMOTO, Tsuyoshi, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawakigahiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530, JP
AKAGI, Tetsuya, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawakigahiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530, JP
SASAKI, Shunkichi, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawakigahiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530, JP
IIDA, Tatsuya, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawakigahiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530, JP

(11) **2 563 194** (51) ***A47J 31/36***
(72) VERGANI, Tarcisio, 6 Meadowsweet Drive, Calne Wiltshire SN11OUH, GB
CAPON, Ayron, 4 The Paddock Market Lavington, Devizes, SN10 4BP, US

(11) **2 563 479** (51) ***A61Q 17/00***
(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Kreuzacker 4, 25462 Rellingen, DE
FILBRY, Alexander, Joachim-Mähl-Strasse 27a, 22459 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, Achterndiek 23, 22869 Schenefeld, DE

ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13D, 21465 Wentorf, DE
PILZNER, Anke, Steendammswisch 50, 22459 Hamburg, DE

(11) **2 563 481** (51) ***A61Q 19/00***
(72) KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Str. 113, 22147 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Kreuzacker 4, 25462 Rellingen, DE
FILBRY, Alexander, Joachim-Mähl-Strasse 27a, 22459 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, Achterndiek 23, 22869 Schenefeld, DE
NIELSEN, Jens, Grothwisch 21b, 22457 Hamburg, DE

(11) **2 563 490** (51) ***B01B 1/00***
(72) MÜLLER, Jörg, Meilsener Heide 9, 21244 Buchholz, DE
KUIPERS, Winfred, Julienstrasse 2, 45130 Essen, DE

(11) **2 563 871** (51) ***C09J 7/02***
(72) DOLLASE, Thilo, Im Ellernbusch 26C, 22397 Hamburg, DE
KOOP, Matthias, Ohlenhoff 14, 22848 Norderstedt, DE
SCHREIBER, Ralph, Grünebergstrasse 79, 22763 Hamburg, DE

(11) **2 564 395** (51) ***G21F 9/06***
(72) ROSTMARK, Mats-Johan, Sjöviksvägen 45, SE-117 58 Stockholm, SE
MAKSIMAINEN, Erik, Bensby långänget 20, SE-97596 Luleå, SE
ROSTMARK, Susanne, Konduktörsgatan 8, S-981 34 Kiruna, SE

(11) **2 564 729** (51) ***A47B 88/04***
(72) Ding, Yuan, Room 401, No. 40 Rongxiang Xincun, Wuxi, CN
Jia, Baoying, Room 504 Building No. 37 Tongkuang north community, 239016 Chuzhou City, CN
Li, Xiang, c/o BSH Electrical Appliances (Jiangsu) Co., Ltd. 208 Yaoxin Avenue Nanjing Economic and Technological Development Zone, 210046 Nanjing, CN
Rupp, Alexander, Room 301, Bldg. 28, Lane 468 Lu-Jia-Bang Road, 200011 Shanghai, CN

(11) **2 564 876** (51) ***A61L 2/10***
(72) Traubenberg Georg, 1 Danielle Crescent, London, Ontario N5W 5Z1, CA
Penhale Douglas, 38 Seaforth Court, London, Ontario N5V 3L1, CA
Ma Li-zheng, 763 Silversmith Street, London, Ontario N6H 5R7, CA

(11) **2 565 662** (51) ***G01R 31/36***
(72) Zarabadi, Seyed R., 2014 Supreme Court, Kokomo, IN 46902, US
Block, Thomas G., 14712 Keller Terrace, Carmel, IN 46033, US
Keyse, Mark R., 595 East 700 North, Sharpsville, IN 46068, US

(11) **2 565 844** (51) ***G06T 7/00***
(72) KASHIWAGI, Takahiro, 2-3-6-204, Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
TOYAMA, Takumi, Logenstrasse 36, 67655 Kaiserslautern, DE
KISE, Koichi, c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION 1-1 Gakuen-cho Naka-ku, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
FURUHASHI, Yukihito, 13-33-502 Hiyoshi-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0836, JP
MINE, Taiji, 3-33-1-202 Fuda, Chofu-shi Tokyo 182-0024, JP

(11) **2 565 934** (51) ***H01L 31/04***
(72) KUBO, Shintaro, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
NAKAZAWA, Shuji, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
KAMADA, Rui, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
OGURI, Seiji, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
USHIO, Shinnosuke, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
KASAI, Shuichi, c/o KYOCERA CORPORATION Kagoshima Kokubu Plant 1-1 Kokubuyamashita-cho, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
INAI, Seiichiro, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yohkaichi Plant 1166-6 Hebimizo-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 559 683** (51) ***C07C 215/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 565 558** (51) ***F25B 5/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 533 757** (51) ***A61K 8/06***
(86) EP 2011/051926 10.02.2011
(87) WO 2011/098505 18.08.2011

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 502 284** (51) ***H01L 33/00***
(60) 13154098.1

(11) **1 542 543** (51) ***A23K 1/16***
(60) 13153921.5

(11) **1 545 392** (51) ***A61F 2/06***
(60) 12169646.2 / 2 517 674
13153763.1

(11) **1 558 987** (51) ***G06F 3/00***
(60) 13000556.4

(11) **1 560 803** (51) ***C07C 67/03***
(60) 13153895.1

(11) **1 580 250** (51) ***C09K 11/06***
(60) 13154473.6

(11) **1 601 511** (51) ***B28B 1/00***
(60) 13154079.1

(11) **1 612 481** (51) ***F23D 14/22***
(60) 13153805.0

(11) **1 615 551** (51) ***A61B 5/053***
(60) 13154247.4

(11) **1 616 220** (51) ***G03B 27/32***
(60) 13154181.5
13154183.1
13154185.6
13154186.4
13154187.2

(11) **1 631 725** (51) ***E02F 9/28***
(60) 13153867.0
13153871.2
13153874.6

(11) **1 639 743** (51) ***H04L 9/06***
(60) 13154032.0
13154043.7
13154047.8

(11) **1 648 188** (51) ***H04W 60/00***
(60) 13000496.3

(11) **1 673 842** (51) ***H02H 3/26***
(60) 13154195.5

(11) **1 682 072** (51) ***A61K 31/7088***
(60) 13153748.2

(11) **1 686 909** (51) ***A61B 18/18***
(60) 13153622.9

(11) **1 729 621** (51) ***B01D 46/24***
(60) 13153716.9

(11) **1 757 987** (51) ***G03F 7/11***
(60) 13154172.4

(11) **1 786 057** (51) ***H01M 10/42***
(60) 13000414.6

(11) **1 801 211** (51) ***C12N 15/09***
(60) 13153899.3

(11) **1 806 401** (51) ***C12N 15/09***
(60) 10009261.8 / 2 295 566
13154204.5
13154224.3

(11) **1 812 408** (51) ***C07D 237/00***
(60) 13154085.8

(11) **1 818 132** (51) ***B23K 35/30***
(60) 13153764.9

(11) **1 829 138** (51) ***H01M 2/10***
(60) 13153814.2

(11) **1 869 107** (51) ***C08G 77/14***
(60) 13153919.9

(11) **1 875 598** (51) ***H04B 17/00***
(60) 13153688.0

(11) **1 912 690** (51) ***A61M 5/145***
(60) 13153934.8

(11) **1 916 220** (51) ***B66C 23/76***
(60) 13153415.8
13153480.2

(11) **1 934 759** (51) ***G06F 13/00***
(60) 13153705.2

(11) **1 937 642** (51) ***C07D 215/22***
(60) 13153698.9

(11) **1 938 512** (51) ***H04W 74/04***
(60) 13154259.9
13154271.4

(11) **1 976 660** (51) ***B23K 26/38***
(60) 13000477.3

(11) **1 979 221** (51) ***B62D 29/00***
(60) 13153875.3

(11) **1 981 188** (51) ***H04J 3/06***
(60) 13154337.3

(11) **1 989 288** (51) ***C12M 1/34***
(60) 13154060.1

(11) **1 990 306** (51) ***B66C 23/76***
(60) 13153486.9

(11) **1 990 987** (51) ***H04N 1/00***
(60) 13153665.8

(11) **1 991 581** (51) ***C07K 16/24***
(60) 13154292.0

(11) **2 023 854** (51) ***A61F 2/06***
(60) 13154239.1

(11) **2 035 445** (51) ***C12N 9/64***
(60) 13153785.4
13153786.2

(11) **2 056 706** (51) ***A61B 1/00***
(60) 13153929.8

(11) **2 057 188** (51) ***C07K 14/575***
(60) 13153891.0

(11) **2 069 507** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10181995.1 / 2 275 560
13153914.0

(11) **2 069 579** (51) ***E02F 9/28***
(60) 10170902.0 / 2 246 488
10170910.3 / 2 246 489
10170915.2 / 2 246 490
13153554.4
13153559.3
13153562.7

(11) **2 070 373** (51) ***H04W 72/00***
(60) 13153703.7

(11) **2 071 832** (51) ***H04N 5/445***
(60) 13153713.6

(11) **2 073 837** (51) ***A61K 39/00***
(60) 13154196.3

(11) **2 075 066** (51) ***B01J 27/08***
(60) 13153852.2

(11) **2 083 943** (51) ***B01F 7/04***
(60) 13000431.0

(11) **2 088 887** (51) ***A43B 1/04***
(60) 13153966.0

(11) **2 090 939** (51) ***G03G 15/20***
(60) 13154349.8

(11) **2 091 940** (51) ***C07D 401/12***
(60) 13153803.5

(11) **2 096 810** (51) ***H04L 12/66***
(60) 13154210.2

(11) **2 099 442** (51) ***A61K 31/16***
(60) 13153757.3

(11) **2 099 827** (51) ***C07K 16/28***
(60) 13154283.9

(11) **2 101 599** (51) ***A24C 5/18***
(60) 13153544.5

(11) **2 113 133** (51) ***H01L 51/50***
(60) 12008347.2

(11) **2 118 934** (51) ***H01L 31/0216***
(60) 13153806.8

(11) **2 121 398** (51) ***B60T 13/26***
(60) 13000400.5

(11) **2 131 856** (51) ***A61K 39/00***
(60) 13153888.6

(11) **2 134 413** (51) ***A61N 1/05***
(60) 13153989.2

(11) **2 137 917** (51) ***H04L 27/26***
(60) 13154039.5

(11) **2 139 781** (51) ***B65D 41/20***
(60) 13153917.3

(11) **2 140 601** (51) ***H04L 5/02***
(60) 13153699.7

(11) **2 143 273** (51) ***H04N 7/18***
(60) 13154099.9

(11) **2 145 400** (51) ***H04L 25/03***
(60) 13153994.2

(11) **2 146 948** (51) ***C07C 57/00***
(60) 13153746.6

(11) **2 147 556** (51) ***H04N 7/26***
(60) 13000407.0

(11) **2 167 669** (51) ***C12N 15/85***
(60) 13153847.2

(11) **2 180 448** (51) ***G06T 7/20***
(60) 13153555.1

(11) **2 181 069** (51) ***C01B 33/12***
(60) 13154419.9

(11) **2 189 619** (51) ***E21B 19/24***
(60) 13153938.9

(11) **2 190 234** (51) ***H04B 7/26***
(60) 13153722.7

(11) **2 191 001** (51) ***C12N 15/864***
(60) 13154078.3

(11) **2 192 511** (51) ***G06F 21/00***
(60) 13154299.5

(11) **2 192 513** (51) ***G06F 21/00***
(60) 13153281.4

(11) **2 193 418** (51) ***G06F 1/32***
(60) 13154096.5

(11) **2 196 065** (51) ***H04W 74/08***
(60) 13153715.1
13153717.7

(11) **2 196 905** (51) ***G06F 9/44***
(60) 13153911.6

(11) **2 204 063** (51) ***H04W 72/04***
(60) 13153538.7

(11) **2 209 395** (51) ***A45D 1/04***
(60) 13154490.0
13154491.8

(11) **2 213 127** (51) ***H04W 48/16***
(60) 13153801.9
13153807.6

(11) **2 214 372** (51) ***H04L 29/06***
(60) 13153816.7

(11) **2 214 480** (51) ***A61K 31/145***
(60) 13154059.3

(11) **2 222 618** (51) ***C04B 38/00***
(60) 13154358.9

(11) **2 222 709** (51) ***C07K 16/46***
(60) 13154223.5
13154451.2

(11) **2 231 201** (51) ***A61K 51/08***
(60) 13154289.6

(11) **2 231 528** (51) ***C02F 1/68***
(60) 13154439.7

(11) **2 231 719** (51) ***C08C 19/44***
(60) 13153731.8

(11) **2 241 150** (51) ***H04W 72/04***
(60) 13154277.1
13154282.1

(11) **2 242 515** (51) ***A61K 49/10***
(60) 13154448.8

(11) **2 251 346** (51) ***C07J 31/00***
(60) 13153819.1

(11) **2 254 594** (51) ***A61K 39/145***
(60) 13000557.2

(11) **2 259 800** (51) ***A61K 45/06***
(60) 13154400.9

(11) **2 259 924** (51) ***B41F 13/56***
(60) 13154371.2

(11) **2 262 802** (51) ***C07D 417/12***
(60) 13154157.5

(11) **2 265 640** (51) ***C07K 16/12***
(60) 13154049.4

(11) **2 266 342** (51) ***H04W 36/00***
(60) 13154315.9
13154318.3

(11) **2 266 843** (51) ***B60R 9/06***
(60) 13000505.1

(11) **2 276 275** (51) ***H04W 4/06***
(60) 13000559.8

(11) **2 287 090** (51) ***B65D 85/804***
(60) 10168591.5 / 2 308 776
13153800.1

(11) **2 290 382** (51) ***G01R 29/10***
(60) 13154080.9
13154081.7

(11) **2 303 189** (51) ***A61F 2/12***
(60) 13154168.2

(11) **2 311 698** (51) ***B60T 8/26***
(60) 13000403.9

(11) **2 315 471** (51) ***H04W 28/12***
(60) 13154110.4
13154153.4
13154205.2
13154254.0

(11) **2 326 205** (51) ***A46B 9/04***
(60) 10197465.7 / 2 335 518
13153536.1

(11) **2 350 295** (51) ***C12N 15/86***
(60) 13153949.6

(11) **2 371 811** (51) ***C07C 229/14***
(60) 13154050.2

(11) **2 387 174** (51) ***H04L 1/16***
(60) 13154108.8

(11) **2 398 933** (51) ***C23C 16/02***
(60) 13000454.2

(11) **2 401 056** (51) ***B01D 53/94***
(60) 13153896.9

(11) **2 402 174** (51) ***B44C 5/04***
(60) 13000439.3

(11) **2 403 270** (51) ***H04R 1/10***
(60) 13153762.3

(11) **2 408 134** (51) ***H04L 1/16***
(60) 13154107.0

(11) **2 409 528** (51) ***H04W 52/12***
(60) 13154125.2

(11) **2 414 232** (51) ***B64D 11/06***
(60) 13153932.2

(11) **2 416 009** (51) ***F03D 11/02***
(60) 13154083.3

(11) **2 422 973** (51) ***B31B 1/74***
(60) 13154148.4

(11) **2 447 321** (51) ***C08L 27/06***
(60) 13153683.1

(11) **2 449 909** (51) ***A45D 1/04***
(60) 13154488.4

(11) **2 450 080** (51) ***A61M 37/00***
(60) 13153900.9

(11) **2 457 399** (51) ***H04W 28/26***
(60) 13153533.8

(11) **2 460 657** (51) ***B41C 1/18***
(60) 13154140.1

(11) **2 470 654** (51) ***C12N 15/10***
(60) 13154260.7

(11) **2 474 444** (51) ***B60P 7/08***
(60) 13153594.0

(11) **2 475 247** (51) ***A01N 25/30***
(60) 13000517.6
13000518.4

(11) **2 482 332** (51) ***H01L 31/042***
(60) 13154270.6

(11) **2 507 292** (51) ***C08G 77/388***
(60) 13000447.6

(11) **2 512 621** (51) ***B01D 50/00***
(60) 13154396.9

(11) **2 513 662** (51) ***G01S 5/02***
(60) 13153809.2

(11) **2 515 825** (51) ***A61J 15/00***
(60) 13154062.7

(11) **2 518 068** (51) ***C07D 413/12***
(60) 13154382.9

(11) **2 519 332** (51) ***B01D 15/18***
(60) 13154052.8

(11) **2 520 012** (51) ***H02M 1/42***
(60) 13153614.6

(11) **2 520 626** (51) ***C09D 175/16***
(60) 13153593.2

(11) **2 536 886** (51) ***E03C 1/084***
(60) 13000549.9

(11) **2 539 875** (51) ***G08C 17/02***
(60) 13153718.5

(11) **2 546 026** (51) ***B24C 3/32***
(60) 13000473.2

(11) **2 549 830** (51) ***H05B 6/12***
(60) 13153590.8

(11) **2 559 477** (51) ***B01D 63/04***
(60) 13000435.1

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 138 529** (51) ***C08J 3/12***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 388 277** (51) ***C07K 16/28***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 463 776** (51) ***G06F 9/455***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 533 079** (51) ***G02B 5/30***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 799 153** (51) ***A61F 2/90***
12.02.2013

(11) **1 799 154** (51) ***A61F 2/90***
12.02.2013

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 220 767** (51) ***H03K 17/955***
13.04.2010

(11) **2 422 509** (51) ***H04N 5/14***
21.11.2011

(11) **2 430 152** (51) ***C12N 1/21***
15.12.2011

(11) **2 444 358** (51) ***B66F 7/28***
24.10.2012

(11) **2 461 006** (51) ***F02D 23/00***
29.12.2011

(11) **2 484 188** (51) ***H05K 5/00***
29.09.2011

(11) **2 502 156** (51) ***G06F 17/00***
08.06.2012

(11) **2 502 987** (51) ***C12N 5/071***
18.01.2011

(11) **2 565 103** (51) ***B62D 1/19***
11.08.2011

(11) **2 565 326** (51) ***D21F 5/00***
23.02.2012

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 805 737**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 414 027** 28.12.2012

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 739 423** 03.01.2012

(11) **2 264 339** 13.09.2012

(11) **2 296 512**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **2 448 225** (51) ***H04M 1/23***
- *Amended claims in accordance with Rule 137(2) EPC.*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 49/06*** (11) **2 051 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789120.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) GB 2007/002983 03.08.2007
(87) WO 2008/017822 2008/07 14.02.2008
(30) 05.08.2006 GB 0615581
(54) • *VERBESSERTE SÄMASCHINE*
• *IMPROVED SEED DRILL*
• *SEMOIR PERFECTIONNÉ*
(73) Claydon, Jeffrey Thomas, Claydon Yield-ometer Ltd. Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 7YA, GB
(72) Claydon, Jeffrey Thomas, Newmarket, Suffolk CB8 7YA, GB
(74) Willett, Christopher David, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 11172093.4 / 2 371 193

---

(51) ***A01B 69/00*** ***G05D 1/02*** ***G05G 9/047*** (11) **2 369 907 B1** ***G06F 3/147***
(25) De (26) De
(21) 09784063.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065573 20.11.2009
(87) WO 2010/060870 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008044174
(54) • *BEDIENSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPERATING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) SCHREIBER, Michael, 67308 Immesheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 537 768 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300829.1 (22) 01.12.2004
(84) DE DK FR IT
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0314312
(54) • *Sämaschine ausgestattet mit einer Zähleinrichtung*
• *Seeder equiped with a seed counter device*
• *Semoir equipe d'un systeme de comptage de graines*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) HIRONIMUS, Jeannot, 67440, SCHWEBWILLER, FR

A01C 23/00 → (51) ***A01M 7/00***

A01D 33/08 → (51) ***A23N 12/02***

---

(51) ***A01D 34/02*** ***A01D 34/30*** (11) **1 890 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719931.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/003326 31.01.2006
(87) WO 2006/130186 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141603
(54) • *AUSBALANCIERTER EPIZYKLISCHER SCHNEIDSCHARANTRIEB*
• *BALANCED EPICYCLIC SICKLE DRIVE*
• *COMMANDE DE FAUCILLE EPICYCLIQUE EQUILIBREE*
(73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US
(72) REGIER, Bernard, D., Newton, Kansas 67114, US
FUNK, Jeffrey, S., Hillsboro, Kansas 67063, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 34/30 → (51) ***A01D 34/02***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 250 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 10159628.6 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 102009003123
(54) • *Erntegutrestehäcksel und -verteilanordnung für einen Mähdrescher*
• *Harvested goods residue shredder and distribution assembly for a combine harvester*
• *Agencement de hachage et de distribution de résidus de produits de récolte pour une moissonneuse-batteuse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
Weichholdt, Dirk, 57200, Woelfing Les Sarreguemines, DE
Klein, Oliver, 66822, Lebach, DE
Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
Pohlmann, Norbert, 66482, Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 186 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168168.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057461
(54) • *Anzeigeeinheit*
• *Display unit*
• *Unité d'affichage*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hieronymus, Peter, 33758, Schloß Holte - Stukenbrock, DE
Laing, Reinhard, 33428, Harsewinkel, DE
Römer, Jens, 34549, Edertal, DE
Grevinga, Markus, 48369, Saerbeck, DE

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 286 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185022.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Vorsatz für ein Feldhäcksler*
• *Header for a forage harvester*
• *Table de découpe pour une récolteuse-hacheuse*
(73) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Teetaert, Pierre E., 8211 Aartrijke, BE
Verhaeghe, Didier O.M., 8650 Houthulst, BE
van Vooren, Sandor W., 8340 Sijsele-Damme, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 08170940.4 / 2 193 706

---

(51) ***A01D 69/02*** (11) **2 385 755 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706285.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) FR 2010/050015 07.01.2010
(87) WO 2010/079301 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 FR 0950110
(54) • *ELEKTRISCHER RASENMÄHER MIT FAHRER UND MIT AUTONOM ARBEITENDER STROMVERSORGUNG*
• *ELECTRIC LAWNMOWER WITH A CARRIED DRIVER AND WITH AN AUTONOMOUSLY OPERATING POWER SUPPLY*
• *TONDEUSE ELECTRIQUE A CONDUCTEUR PORTE ET A ALIMENTATION AUTONOME EN FONCTIONNEMENT*
(73) Etesia (Societe Par Actions Simplifiee), 13 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) SCHMITT, Alfred, F-67250 Lampertsloch, FR
BUHL, Thomas, F-67250 Memmelshoffen, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 353 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153007.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 10.02.2010 US 703463 P
(54) • *Landwirtschaftliche Ernteaufnahmevorrichtung*
• *Agricultural harvesting pickup apparatus*
• *Appareil de ramassage de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel, Hedrick, IA 52563, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 430 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177102.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Rundballenpresse mit einer Umhüllungsvorrichtung*

- *Round baler having a web wrap apparatus*
- *Roto-presse doté d'un appareil d'enrubannage*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gresset, Pascal, 70100, Arc-les-Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 25/16 → (51) ***F16B 5/06***

A01G 23/081 → (51) ***A01G 23/091***

(51) ***A01G 23/091*** (11) **2 322 032 B1**
A01G 23/081
(25) Fi (26) En
(21) 10189972.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 FI 20096178
(54)
- *Greifer für Holz zur Energiegewinnung*
- *Energy wood grapple*
- *Benne preneuse pour bois à récupération d'énergie*

(73) Mense Oy, Hallikuja 2, 54500 Taavetti, FI
(72) Mentula, Seppo, 54500, Taavetti, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A01H 1/04*** (11) **1 973 396 B1**
A01H 5/12
(25) En (26) En
(21) 07702701.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000226 08.01.2007
(87) WO 2007/077229 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 EP 06075039
17.03.2006 EP 06075645
(54)
- *SCREENING-VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PFLANZEN, DIE EINE VERMINDERTE VERWUNDUNGSSTIMULIERTE OBERFLÄCHENVERFÄRBUNG AUFWEISEN UND SO ERHALTENE PFLANZE UND PFLANZENTEILE*
- *SCREENING METHOD FOR SELECTING PLANTS THAT SHOW A REDUCED WOUND-INDUCED SURFACE DISCOLOURATION AND PLANT AND PLANT PARTS THUS OBTAINED*
- *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES PLANTES PRÉSENTANT UNE DÉCOLORATION DE SURFACE INDUITE PAR BLESSURE RÉDUITE ET PLANTE ET PARTIES VÉGÉTALES AINSI OBTENUES*

(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(72) VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, NL-4708 CC Roosendaal, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 11008499.3 / 2 428 112

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/12 → (51) ***A01H 1/04***

A01J 9/04 → (51) ***F25D 16/00***

(51) ***A01J 25/11*** (11) **2 434 868 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 10730529.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052373 27.05.2010
(87) WO 2010/136994 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 NL 2002943
(54)
- *KÄSEZUBEREITUNGSGERÄT MIT SCHLAGMESSER ZUM ABSCHNEIDEN VON KÄSEBRUCHBLÖCKEN*
- *CHEESE PREPARATION APPARATUS HAVING A GUILLOTINE KNIFE FOR CUTTING OFF CURD BLOCKS*
- *APPAREIL DE PRÉPARATION DE FROMAGE AYANT UN COUTEAU À GUILLOTINE POUR COUPER DES BLOCS DE CAILLÉ*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LOCKYER, Andy, South Petherton Somerset TA13 5LP, GB
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, et al, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 236 023 B1**
A01K 1/015
(25) Nl (26) En
(21) 10158647.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 NL 2002703
(54)
- *Stall mit Bodenelement*
- *Stable with floor element*
- *Etable avec élément de plancher*

(73) J.O.Z. B.V., Industrieweg 5, 1617 KK Westwoud, NL
(72) Elling, Rick, 1617 KK, Westwoud, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 1/015 → (51) ***A01K 1/01***

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 330 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 09783224.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062176 21.09.2009
(87) WO 2010/040631 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 SE 0802097
13.10.2008 SE 0802185
(54)
- *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *A TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) FRIBERG, Olof, S-242 97 Hörby, SE
VAN DER POEL, Hans, NL-2371 TT Roelofarendsveen, NL
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) ***A01K 67/027*** ***C12P 21/08*** ***C07K 16/00*** (11) **1 645 183 B1** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04746253.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/008784 16.06.2004
(87) WO 2004/110139 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003171240
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNKOMPETENTEN ZELLEN MENSCHLICHEN URSPRUNGS*
- *PROCESS FOR PRODUCING HUMAN-ORIGIN IMMUNOCOMPETENT CELL*
- *METHODE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CELLULES IMMUNOCOMPETENTES D'ORIGINE HUMAINE*

(73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) ISHIKAWA, Fumihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100022, JP
HARADA, Mine, c/o Kyushu University, Nat. Univers. Corpor., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
YASUKAWA, Masaki, Matsuyama-shi, Ehime 7900852, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01M 1/20 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01M 7/00*** ***A01C 23/00*** (11) **2 311 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013369.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009049469
(54)
- *Vorrichtung zur Aufhängung und Führung von Arbeitsorganen einer landwirtschaftlichen Maschine*
- *Device for hanging and guiding working members of an agricultural machine*
- *Dispositif de suspension et de guidage d'organes de travail d'une machine agricole*

(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01M 31/00 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A01N 1/00*** (11) **2 442 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724320.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003558 14.06.2010
(87) WO 2010/145791 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009025268
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON TIEFSEE-ORGANISMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONSERVING DEEP-SEA ORGANISMS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSERVER DES ORGANISMES ABYSSAUX*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
LEMOR, Robert, 66121 Saarbrücken, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01M 31/00*** (11) **1 469 726 B1** ***A01M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 03739668.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/001585 17.01.2003
(87) WO 2003/067977 2003/34 21.08.2003
(30) 29.01.2002 US 59564
(54) • *TERMITENKÖDERZUSAMMENSETZUNG MIT OPTIMALER DICHTE*
• *OPTIMUM DENSITY TERMITE BAIT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'UN APPAT ANTI-TERMITES DE COMPOSITION OPTIMALE*
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) RICHARDSON, Ronald, O., Ellisville, MO 63011, US
MARTIN, Jeffrey, A., Manchester, MO 63021, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 10176835.6 / 2 409 567

A01N 25/08 → (51) ***A01N 59/16***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 59/16***

---

(51) ***A01N 27/00*** (11) **1 593 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252553.2 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568383 P
(54) • *Durch Feuchtigkeit aktivierte Verabreichungssysteme für Cyclopropene*
• *Humidity activated delivery systems for cyclopropenes*
• *Systèmes de libération des cyclopropènes activés par humidité*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Jacobson, Richard Martin, Chalfont Pennsylvania 18914, US
Wehmeyer, Fiona Linette, Roslyn Pennsylvania 19001, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A01N 37/22*** ***A01N 43/54*** (11) **1 998 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759482.8 (22) 27.03.2007
(84) ES IT
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/065040 27.03.2007
(87) WO 2007/112400 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 743869 P
(54) • *DIE SYNERGISTISCHEN EFFEKTE VON ALS-INHIBITORHERBIZIDEN BEI DER KOMBINATION MIT PROPANIL*
• *THE SYNERGISTIC EFFECTS OF ALS INHIBITOR HERBICIDES WHEN COMBINED WITH PROPANIL*
• *EFFETS SYNERGIQUES DES HERBICIDES INHIBITEURS ALS COMBINÉS AVEC DU PROPANIL*
(73) Riceco, LLC, 5100 Poplar Avenue, Suite 2428, Memphis, TN 38137, US
(72) LEEPER, John R., Las Cruces, New Mexico 88011, US
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 43/40 → (51) ***C07D 239/42***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/22***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/42***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/20***

A01N 47/44 → (51) ***C07C 281/18***

A01N 57/12 → (51) ***C11D 3/39***

A01N 59/00 → (51) ***C11D 3/39***

---

(51) ***A01N 59/16*** ***A01N 25/08*** ***A01P 1/00*** (11) **1 832 169 B1** ***A01N 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07102894.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045241
(54) • *Antimikrobieller Zeolith und antimikrobielle Zusammensetzung*
• *Antimicrobial zeolite and antimicrobial composltion*
• *Zéolite antimicrobienne et composition antimicrobienne*
(73) Sinanen Zeomic Co., Ltd., 1-1, Nakagawa-honmachi Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Kurihara, Yasuo c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0051, JP
Miyake, Kumiko c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0051, JP
Uchida, Masashi c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0051, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/16***

A22B 5/16 → (51) ***F16P 3/12***

A23B 9/28 → (51) ***C12N 1/04***

---

(51) ***A23C 9/12*** ***C12N 1/20*** C12R 1/46 (11) **2 233 011 B1** C12R 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 09762328.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2009/057760 17.04.2009
(87) WO 2009/150897 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152949
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH*
• *METHOD FOR PRODUCING FERMENTED MILK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTÉ*
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
YONEZAWA, Sumiko, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23D 7/00 → (51) ***A23D 9/04***

---

(51) ***A23D 9/04*** ***A23D 7/00*** ***C11C 3/10*** (11) **2 401 923 B1** ***C11B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10251193.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Verarbeitung von Pflanzenölen*
• *Processing of vegetable oils*
• *Traitement d'huiles végétales*
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Bhaggan, Krishnadath, 1521 AZ Wormerveer, NL
Favre, Thomas Louis François, 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A23G 4/02*** (11) **1 410 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024695.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(54) • *Elastomes Behandlungssystem zur Herstellung von Kaugummi*
• *Elastomer processing system for chewing gum*
• *Système de traitement d'élastomère pour chewing gum*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Degrady, Marc, Morris Plains NJ 07950, US
Duggan, James A., Machesney Park IL 61115, US
Tebrinke, Kevin Richard, Fort Madison IA 52627, US
Bunkers, Joseph, Caledonia IL 61072, US
Upmann, Arthur W., Rockton IL 61072, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 98935869.2 / 1 098 571

A23K 1/165 → (51) ***C12N 15/56***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/059*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** ***C01B 33/24*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/25*** ***A61K 9/20*** ***C01B 33/26*** ***C05D 3/04*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 451 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804083.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038193 26.11.2002
(87) WO 2003/045844 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333899 P
29.05.2002 US 156890
(54) • *CALCIUMMETASILIKATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CALCIUM METASILICATES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *METASILICATES DE CALCIUM ET LEURS PROCEDÉS DE PRÉPARATION*
(73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US

(72) WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US
CONLEY, Donald, P., Conowingo, MD 21918, US
YANNUL, Edward, T., Salida, California 95368, US
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 1/015 → (51) ***C12R 1/865***

A23L 1/03 → (51) ***C12R 1/865***

(51) ***A23L 1/0526*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/715*** (11) **1 809 328 B1** ***A61K 31/702***
(25) En (26) En
(21) 05734832.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/012823 14.04.2005
(87) WO 2006/036208 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271412
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MANNOOLIGOSACCHARIDE ZUR KÖRPERFETTREDUZIERUNG*
• *MANNOOLIGOSACCHARIDE COMPOSITION FOR BODY FAT REDUCTION*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN MANNOOLIGOSACCHARIDE POUR REDUIRE LA GRAISSE CORPORELLE*
(73) Ajinomoto General Foods, Inc., 2-2-8 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ASANO, Ichiro, , JP
FUJII, Shigeyoshi, , JP
MUTOH, Katsuhito, 1-10-14 Shimura, Itabashi-ku Tokyo, JP
TAKAO, Izumi, Suzuka-shi, Mie, JP
OZAKI, Kazuto, Yatomi-cho Ama-gun, Aichi, JP
NAKAMURO, Kenichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
MATSUSHIMA, Toshiyuki, Nakano-ku Tokyo, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/059 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/214***

(51) ***A23L 1/214*** ***A23L 1/221*** ***A23L 1/317*** (11) **2 291 087 B1** ***A23L 1/314*** ***A23L 1/212***
(25) Sv (26) En
(21) 09773826.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) SE 2009/000343 30.06.2009
(87) WO 2010/002311 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 SE 0801545
(54) • *GESCHMACKS- UND TEXTURZUSATZSTOFF*
• *FLAVOUR AND TEXTURE ADDITIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU ADDITIF D ARÔME ET DE TEXTURE*
(73) Lyckeby Culinar AB, Box 45, 290 34 Fjälkinge, SE
(72) RALVERT, Klas, 224 67 LUND, SE
LUNDBERG, Jan-Olof, S-212 28 Malmö, SE
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/214***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **2 389 076 B1** ***A23L 1/305***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745999.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 30.11.2011
(86) FR 2009/050772 27.04.2009
(87) WO 2009/138680 2009/47 19.11.2009
(30) 29.04.2008 FR 0802386
(54) • *MILCHFETT-BABYNAHRUNG*
• *DAIRY FAT BABY FOOD*
• *ALIMENT INFANTILE À BASE DE MATIÈRE GRASSE D'ORIGINE LAITIÈRE*
(73) Groupe Lactalis, 10 Rue Adolphe Beck, 53000 Laval, FR
(72) LHELIAS, Amandine, F-35240 Retiers, FR
MORGAN, François, F-35000 Rennes, FR
KEST, Frédéric, 53800 Saint Martin Du Limet, FR
BIGOT, Jean-Jacques, F-35131 Chartres De Bretagne, FR
LE RUYET, Pascale, F-44110 Villepot, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/05***

A23L 1/30 → (51) ***C12R 1/865***

A23L 1/304 → (51) ***C12R 1/865***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 47/26***

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/214***

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/214***

A23L 2/39 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A23L 2/52*** ***A61F 3/00*** ***A61P 25/00*** ***A61K 36/28*** ***A23L 1/30*** (11) **2 464 249 B1** ***A61K 36/82*** ***A61P 25/28*** ***A23L 2/39***
(25) De (26) De
(21) 11711330.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.06.2012
(86) EP 2011/054825 29.03.2011
(87) WO 2011/120969 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 EP 10158180
(54) • *KONZENTRATIONSSTEIGERNDES GETRÄNK*
• *CONCENTRATION-ENHANCING DRINK*
• *BOISSON PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONCENTRATION*
(73) Huber, Johannes, Oskar-Jascha-Gasse 10, 1130 Wien, AT
Hochegger, Paul, Tilgnergasse 5/10, 1040 Wien, AT
(72) HUBER, Johannes, 1130 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 2/54 → (51) ***G05D 16/10***

(51) ***A23N 1/00*** ***B30B 9/02*** ***C12G 1/00*** ***B30B 9/04*** (11) **2 433 508 B1** ***B30B 9/12*** ***C12G 1/02*** ***B30B 9/22***
(25) En (26) En
(21) 11007799.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 IT UD20100176
(54) • *Verfahren zum Entsaften und Trennen von Maische*
• *Extraction and separation method of the must*
• *Procédé pour l'extraction et la séparation du moût*
(73) Butussi, Filippo, Via Pra di Corte 1, 33040 Corno di Rosazzo (UD), IT
(72) Butussi, Filippo, 33040 Corno di Rosazzo (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) ***A23N 7/00*** (11) **1 927 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125164.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Wirtschaftliches Dampfschälen*
• *Economical steam peeling*
• *Épluchage économique à vapeur*
(73) Odenberg Engineering Limited, 12 Fitzwilliam Place, Dublin 2, IE
(72) Broderick, Michael, Co. Carlow, IE
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A23N 12/02*** ***A01D 33/08*** (11) **2 409 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002903.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 DE 102010031827
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Rodungsfrüchten*
• *Device for cleaning root crops*
• *Dispositif de nettoyage de plantes-racines*
(73) AMB Anlagen- und Metallbau GmbH, Schulstr. 44, 24966 Sörup, DE
(72) Frauen, Holger, 24966 Sörup, DE
Engelhardt, Wolfgang, 24966 Sörup, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***A24D 3/04*** (11) **1 478 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743106.1 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/002748 31.01.2003
(87) WO 2003/071886 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 79813
(54) • *ALS FILTERMATERIAL FÜR RAUCHARTIKEL GEEIGNETE MIT GESCHMACKSTOFFEN VERSEHENE AKTIVKOHLE*

- *FLAVORED CARBON USEFUL AS FILTERING MATERIAL OF SMOKING ARTICLE*
- *DIOXYDE DE CARBONE AROMATISE UTILE EN TANT QUE MATERIAU DE FILTRAGE D'UN ARTICLE A FUMER*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) YANG, Zuyin, Midlothian, VA 23113, US
NEPOMUCENO, Jose, G., Beaverdam, VA 23015, US
TAYLOR, Barbara, G., Midlothian, VA 23112, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41B 11/14 → (51) ***D01F 8/16***

A41D 3/02 → (51) ***A62B 17/00***

A41D 13/00 → (51) ***A62B 17/00***

A41D 13/11 → (51) ***A62B 7/00***

(51) ***A43C 15/08*** (11) **2 077 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818406.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/008321 25.09.2007
(87) WO 2008/046491 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 IT MC20060136
(54) • *DREHBARE ANTIRUTSCH-VORRICHTUNG FÜR SCHUHSOHLEN*
• *ROTATING ANTI-SLIP DEVICE FOR SOLES FOR FOOTWEAR*
• *DISPOSITIF ROTATIF ANTI-DÉRAPANT POUR SEMELLES DE CHAUSSURES*
(73) EUROSUOLE S.P.A., Via S. Pertini 8 Zona Industriale "A", 62012 Civitanova Marche MC, IT
(72) ERCOLI, Germano, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 037 768 B1**
A61F 13/15 A61F 13/62
(25) En (26) En
(21) 07799017.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/072074 26.06.2007
(87) WO 2008/008616 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 456234
(54) • *NETZHAKENBEFESTIGER*
• *NET HOOK FASTENERS*
• *PIÈCES DE FIXATION DE CROCHET À FILET*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A44B 18/00 → (51) ***B29C 59/04***

A44B 18/00 → (51) ***B65D 63/10***

(51) ***A44C 5/08*** (11) **2 319 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190075.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 CH 17092009
(54) • *Kettenglied für verlängerbares Armband, und mit solch einem Glied ausgestattetes Armband*
• *Link for an expansion bracelet and bracelet provided with such a link*
• *Maillon pour bracelet extensible et bracelet muni d'un tel maillon*
(73) PROMOTION SPA, Via Brenta 44, 36077 Altavilla Vicentina, IT
(72) Buise, Pierre, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

A45C 11/00 → (51) ***A61L 12/08***

A45C 11/04 → (51) ***A61L 12/08***

A45D 26/00 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A45D 27/29*** ***B26B 21/44*** (11) **2 319 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151089.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 18.01.2007 US 881021 P
(54) • *Rasiersystem mit Gaserzeugungszelle*
• *Shaving system with gas-generating cell*
• *Système de rasage comportant une cellule générant du gaz*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Salvatore, William, Watertown, CT 06795, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08724480.2 / 2 152 118

(51) ***A45F 5/02*** ***A61J 17/00*** (11) **2 429 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720241.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) AT 2010/000161 11.05.2010
(87) WO 2010/138981 2010/49 09.12.2010
(30) 11.05.2009 AT 7102009
(54) • *SCHNULLERBAND-KLAMMER*
• *BABY'S DUMMY CLIP*
• *PINCE POUR CORDON DE SUCETTE*
(73) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
BERANEK, Ernst, 1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A46B 5/00 → (51) ***B25G 3/38***

A46B 5/02 → (51) ***A61C 17/22***

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 947 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839619.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/060365 30.10.2006
(87) WO 2007/051203 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261048
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *APPAREIL D'HYGIÈNE BUCCALE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) XI, Swanson, Yangzhou 22511, CN
MEI, James, Nanjing, CN
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, US
MINTEL, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 15/00 → (51) ***A61C 17/22***

(51) ***A46D 1/00*** ***G01M 99/00*** (11) **2 405 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 11719067.8 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2011/051190 22.03.2011
(87) WO 2011/121483 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 US 748986
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WEICHHEIT VON ZAHNBÜRSTEN*
• *METHOD FOR ASSESSING THE GENTLENESS OF TOOTHBRUSHES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER LA DOUCEUR DE BROSSES À DENTS*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) SCHLUETER, Carolin, 60318 Frankfurt am Main, DE
WILHELM, Joachim, 65760 Eschborn, DE
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A47B 13/12 → (51) ***F21V 33/00***

A47B 47/00 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***A47B 53/02*** (11) **1 985 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251542.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708229
(54) • *Möbelsystem*
• *Furniture system*
• *Système de meubles*
(73) F C Brown (Steel Equipment) Limited, Queens Road Bisley, Woking, Surrey GU24 9BJ, GB
(72) Fogarty, John Patrick, Monmouth NP25 3GD, GB
(74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A47B 57/40*** (11) **2 496 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 11702800.1 (22) 03.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2011/050001 03.01.2011
(87) WO 2012/092955 2012/28 12.07.2012
(54) • *STABILISATOR-SCHUH FÜR EIN REGAL ZUR LAGERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *STABILIZER SHOE FOR A RACK FOR SUPPORTING OBJECTS*
• *PATIN STABILISATEUR POUR RAYONNAGE DESTINÉ À STOCKER DES OBJETS*
(73) Scholz, Gottfried, 3, rue des Vergers, 68480 Biederthal, FR
(72) Scholz, Gottfried, 68480 Biederthal, FR
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 429 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 10715654.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) AT 2010/000111 16.04.2010
(87) WO 2010/129971 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 AT 7282009
(54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *EJECTOR FOR A MOVABLE FURNITURE ELEMENT*
• *DISPOSITF D'ÉJECTION POUR UN ÉLEMENT MOBILE DE MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, A-6973 Höchst, AT
HOLZER, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 998 649 B1**
A47C 31/12
(25) En (26) En
(21) 07734074.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/000745 22.03.2007
(87) WO 2007/110737 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014109
26.04.2006 DE 102006020007
26.04.2006 DE 102006020006
21.07.2006 DE 102006034307
27.07.2006 DE 102006035553
24.08.2006 DE 102006039606
(54) • *SITZ*
• *ERGONOMIC SEAT*
• *CHAISE*
(73) Herman Miller Inc., 885 East Main Street, Zeeland MI 49464-0302, US
(72) SCHMITZ, Burkhard, 10585 Berlin, DE
PLIKAT, Claudia, 10585 Berlin, DE
ZWICK, Carola, 10585 Berlin, DE
ZWICK, Roland, 10585 Berlin, DE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A47C 1/126*** (11) **2 468 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 11010208.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 202010016997 U
(54) • *Sitz für Tribünen*
• *Seat for tribunes*
• *Siège pour tribunes*
(73) Astrid Maier Metall- und Tribünenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 12, 76139 Karlsruhe, DE
(72) Bachmann, Ulrich, 76327 Pfinztal, DE
Maier, Horst, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Guntherstraße 3, DE-76185 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 347 679 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09820509.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/066329 18.09.2009
(87) WO 2010/044331 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267410
25.02.2009 JP 2009042050
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *SIÈGE*
(73) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) MASUNAGA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
FUJITA, Hisato, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47C 21/08*** (11) **2 442 690 B1**
A47D 7/02
(25) De (26) De
(21) 10716292.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/002444 21.04.2010
(87) WO 2010/145727 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009025625
(54) • *BETTGITTER*
• *BED RAIL*
• *BARRIÈRE DE LIT*
(73) Indowoods SA, Rue de la Vignette 145, 1160 Brussels, BE
(72) BOUQUET, Sébastien, 1040 Bruxelles, BE
(74) Bendel, Christian, European Patent Attorney Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, 40227 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **2 046 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788133.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057964 01.08.2007
(87) WO 2008/015234 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 202006012077 U
(54) • *LAGERELEMENT FÜR EINE POLSTERAUFLAGE VON SITZ- UND LIEGEFLÄCHEN*
• *Support element for a padded overlay of seating and lying surfaces*
• *ÉLÉMENT D'APPUI POUR SUPPORT DE REMBOURRAGE DE SURFACES D'ASSISE ET DE SURFACES DE COUCHAGE*
(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr., Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(72) FROMME-RUTHMANN, Margret, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE

A47C 23/043 → (51) ***A47C 27/06***

---

(51) ***A47C 27/06*** (11) **2 116 152 B1**
A47C 23/043 ***A47C 27/20***
(25) De (26) De
(21) 09159621.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022523
20.05.2008 DE 102008024457
(54) • *Matratzenkörper aus Schaumstoff oder Latex*
• *Mattress body made from foam or latex*
• *Corps de matelas en mousse ou en latex*
(73) Erlbeck, Ingrid Elisabeth, Lindenhofweg 9, 9220 Velden, AT
Ofner, Helmut, Lindenhofweg 9, 9220 Velden, AT
(72) Erlbeck, Ingrid Elisabeth, 9220 Velden, AT
Ofner, Helmut, 9220 Velden, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***A47C 27/06*** (11) **2 180 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 08783084.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) BE 2008/000063 07.08.2008
(87) WO 2009/023940 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 894450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHAUMSTOFFFEDER FÜR KISSEN, MATRATZEN O. Ä.*
• *MANUFACTURING METHOD OF FOAM SPRING FOR PILLOWS, CUSHIONS, MATTRESSES OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RESSORT EN MOUSSE POUR DES OREILLERS, DES COUSSINS, DES MATELAS, OU ANALOGUES*
(73) Imhold, Naamloze Vennootschap, Heimolenstraat 101, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) POPPE, Willy, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 815 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023497.8 (22) 11.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 30.01.2006 CZ 20060063
(54) • *Wassermatratze*
• *Waterbed mattress*
• *Matelas pour un lit d'eau*
(73) TREAT GmbH, 2. kvetna 685, 763 61 Napajedla, CZ
(72) Dolezel, Josef, 763 61 Napajedla, CZ
(74) Kreizlova, Dana, Universität von Thomas Bata in Zlín Innovationsinstitut, CTT Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín, CZ

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **2 247 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 08872440.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2008/083620 14.11.2008
(87) WO 2009/102361 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 28591 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VARIABLER STÜTZUNG UND VARIABLER KOMFORT-STEUERUNG EINES SCHLAFSYSTEMS UND AUTOMATISCHES VERSTELLEN DAVON*
• *APPARATUSES AND METHODS PROVIDING VARIABLE SUPPORT AND VARIABLE COMFORT CONTROL OF A SLEEP SYSTEM AND AUTOMATIC ADJUSTMENT THEREOF*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN SUPPORT VARIABLE ET UNE COMMANDE DE CONFORT VARIABLE D'UN SYSTÈME DE SOMMEIL ET AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE CEUX-CI*
(73) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US
(72) OEXMAN, Robert D., Mebane, NC 27302, US
SCOTT, David B., Mebane, NC 27302, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 13150352.6
13150353.4

---

(51) ***A47C 27/12*** (11) **2 187 783 B1**
A47C 27/14 ***A47C 27/22***
B68G 7/06 ***B68G 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08772687.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) AU 2008/001061 23.07.2008
(87) WO 2009/018600 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 AU 2007904227 P
(54) • *MATRATZENMATERIALENTFERNUNGS-VORRICHTUNG*
• *MATTRESS MATERIAL REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE MATÉRIAU DE MATELAS*
(73) Mills, Luke, 16 Lyme Road, Ampthill Bedfordshire MK45 2LB, GB
(72) Mills, Luke, Ampthill Bedfordshire MK45 2LB, GB
(74) van Wezenbeek, Lambertus A.C.M., Vereenigde Johan de Wittlaan 7 Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47C 27/14 → (51) ***A47C 27/12***

A47C 27/20 → (51) ***A47C 27/06***

A47C 27/22 → (51) ***A47C 27/12***

A47C 31/12 → (51) ***A47C 1/032***

A47D 7/02 → (51) ***A47C 21/08***

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 440 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801798.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IT 2009/000502 10.11.2009
(87) WO 2010/143215 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 IT MI20091036
(54) • *GURT FÜR EIN AUF DEN SCHULTERN EINES ERWACHSENEN GETRAGENES KIND*
• *HARNESS FOR A CHILD CARRIED ON AN ADULT'S SHOULDERS*
• *HARNAIS DESTINÉ À UN ENFANT PORTÉ SUR LES ÉPAULES D'UN ADULTE*
(73) Chiappini, Amedeo, Viale Assunta 16, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
(72) Chiappini, Amedeo, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
(74) Mocchetti, Ilio G., Brevetti Dott. Ing. DiGiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7 (MM Lima), I-20129 Milano, IT

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **2 415 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187314.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 08.02.2012
(30) 25.01.2008 US 62571 P
(54) • *Produktverwaltungsanzeigesystem mit schienenlosem Schiebemechanismus*
• *Product management display system with trackless pusher mechanism*
• *Système d'affichage de gestion de produits doté d'un mécanisme de poussée sans rail*
(73) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) Hardy, Stephen N., Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 09703688.3 / 2 242 401

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 922 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023793.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 21.05.2008
(54) • *Aggregat aus Warenpräsentationsmöbel und Kühleinrichtung*
• *Unit comprising a show case and a refrigerating device*
• *Ensemble constitué d'un meuble de présentation et un dispositif réfrigérant*
(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ochsenschläger, Robert Kaufmann, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
Ernst, Peter Kaufmann, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Bader Thomas, 97080 Würzburg, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47J 31/36 → (51) ***A47J 42/40***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 257 207 B1**
A47J 31/60 ***B67D 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729108.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) FR 2009/000274 13.03.2009
(87) WO 2009/122038 2009/41 08.10.2009
(30) 26.03.2008 FR 0851952
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM EINGEBAUTEN BEHÄLTER ZUR REINIGUNG MIT EINER DAMPFDÜSE*
• *DRINK PREPARING MACHINE INCLUDING A BUILT-IN CONTAINER FOR CLEANING USING STEAM NOZZLE*
• *MACHINE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS COMPRENANT UN RECIPIENT INTEGRE DE NETTOYAGE D'UNE BUSE VAPEUR*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR
CROSVILLE, Vincent, 75017 Paris, FR
GAGNON, Laurent, F-14000 Caen, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 42/40*** (11) **2 424 414 B1**
A47J 42/50 ***A47J 31/36***
(25) It (26) En
(21) 10727827.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IB 2010/000933 27.04.2010
(87) WO 2010/125438 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 IT TO20090335
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *BEVERAGE-MAKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOISSON*
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 42/50 → (51) ***A47J 42/40***

A47K 3/28 → (51) ***A47K 3/40***

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 087 823 B1**
A47K 3/28
(25) En (26) En
(21) 09250060.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 24.01.2008 US 18835
(54) • *Duschwannenzugangsrampe*
• *Shower tray access ramp*
• *Rampe d'accès à un receveur de douche*
(73) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Stimpson, Robert William, Douglas Isle of Man, IM2 5BN, GB
Luxton, Mark Ian, Onchan Isle of Man, IM3 3Ba, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

A47K 5/12 → (51) ***B65D 41/48***

A47L 5/30 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 053 955 B1**
A47L 9/26 ***A47L 9/28***
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 07793514.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) KR 2007/003907 14.08.2007
(87) WO 2009/022759 2009/08 19.02.2009
(54) • *STAUBSAUGER MIT AUTOMATISCHER BEWEGUNGS- UND STELLUNGSSTEUERUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VACUUM CLEANER HAVING ABILITIES FOR AUTOMATIC MOVING AND*

POSTURE CONTROL, AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
- *ASPIRATEUR DOTÉ DE LA CAPACITÉ DE DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE ET DE COMMANDE DE POSITION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET ASPIRATEUR*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHONG, Chung-Ook, Changwon-shi Gyungsangnam-do, 641-711, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-100, KR
HYUN, Kie-Tak, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-180, KR
CHO, Seong-Koo, Busan 613-102, KR
HWANG, Geun-Bae, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Kyu-Chun, Ulsan 681-340, KR
SHIN, Jin-Hyouk, Busan 611-080, KR
JANG, Jong-Kyu, Sooncheon-shi Cheonranam-do 540-160, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 7/00*** (11) **1 535 560 B1**
A47L 9/18 ***A47L 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04024856.9 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.10.2003 KR 2003075390
11.05.2004 KR 2004033191
11.05.2004 KR 2004033192
(54)
- *Staubsammelvorrichtung und damit ausgerüsteter Nass- und Trockenreinigungssauger*
- *Dust-collecting device and vacuum cleaner for both wet and dry cleaning using the same*
- *Dispositif pour collecter la poussière et aspirateur, pour le nettoyage par voie humide et sèche, utilisant un tel dispositif*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul City, KR
(72) Yang, Byeong-Sun, Changwon City Gyeongsangnam-do, 641-774, KR
Jung, Jae-Duck 404-1803, Jelmimaeul Booyoung, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 641-778, KR
Sung, Ha-Jong, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-315, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/04 → (51) ***G05D 1/02***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 7/00***

A47L 9/18 → (51) ***A47L 7/00***

A47L 9/26 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 11/24 → (51) ***G05D 1/02***

A47L 11/40 → (51) ***G05D 1/02***

A47L 13/146 → (51) ***A47L 13/258***

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 175 764 B1**
D03D 27/00
(25) En (26) En
(21) 08767249.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) SE 2008/050783 26.06.2008
(87) WO 2009/005457 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 SE 0701575
(54)
- *REINIGUNGSTUCH*
- *CLEANING CLOTH*
- *CHIFFON DE NETTOYAGE*

(73) Duroturf International Ab, Klubbvägen 5, 18231 Danderyd, SE
(72) LINDBLAD, Jan, S-182 31 Danderyd, SE
(74) Widén, Björn, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 13/258*** (11) **2 464 272 B1**
A47L 13/146
(25) De (26) De
(21) 10742008.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061860 13.08.2010
(87) WO 2011/018525 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037070
(54)
- *WISCHER*
- *MOP*
- *BALAI*

(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 399 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182513.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 21.08.2002 DE 10238303
(54)
- *Verfahren zum Anpassen eines Spülprogramms in einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine*
- *METHOD FOR ADAPTING A RINSING PROGRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE*
- *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PROGRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE CORRESPONDANT*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE
(62) 03792398.4 / 1 531 715

---

(51) ***A47L 15/16*** (11) **2 012 644 B1**
A47L 15/42 ***A47L 15/44***
(25) De (26) De
(21) 07727731.7 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053260 03.04.2007
(87) WO 2007/122082 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018539
(54)
- *HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *DOMESTIC DISHWASHER*
- *LAVE-VAISSELLE MENAGER*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
DELLE, Daniel, 89431 Bächingen, DE
FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
GEISSLER, Peter, 89438 Holzheim, DE
GERSTNER, Norbert, 89520 Heidenheim, DE
GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, DE
HERRMANN, Mathias, 89561 Dunstelkingen, DE
HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, DE
KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 571 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812584.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012420 06.11.2003
(87) WO 2004/052168 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257455
(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE SOWIE MODUL ZUM EINBAU IN ODER ANSCHLUSS AN EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *DISHWASHER, AND MODULE FOR INTEGRATING INTO, OR CONNECTING TO, THE SAME*
- *LAVE-VAISSELLE ET MODULE DE MONTAGE DANS OU DE RACCORDEMENT A UN LAVE-VAISSELLE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/16***

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/16***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 322 074 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425457.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54)
- *Kombination von Ablagen für Geschirrspülerkorb*
- *Combination of shelves for dishwasher basket*
- *Combinaison d'étagères pour un panier de lave-vaisselle*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/012 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **2 049 005 B1**
A61B 1/00 ***A61B 1/005***
(25) En (26) En
(21) 07799676.7 (22) 18.07.2007
(84) DE ES FR GB IE
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/073769 18.07.2007
(87) WO 2008/014162 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 832594 P
(54)
- *POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR MANIPULATION EINES BEHANDLUNGSINSTRUMENTS AM ENDE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *POSITIONING SYSTEM FOR MANIPULATING A TREATMENT INSTRUMENT AT THE END OF A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR MANIPULER UN INSTRUMENT DE TRAITEMENT À L'EXTRÉMITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TINKHAM, Brian, South Boston, Massachussetts 02127, US
RICHARDSON, Kevin, Austin, TX 78734, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 1/018 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 797 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023207.1 (22) 08.11.2006
(84) CH ES IT LI
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059923
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Abstandes zu einem Messpunkt auf einer Gewebefläche des Auges*
• *Method and device for determining the distance to a measuring point on a tissue surface of the eye*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la distance à un point de mesure sur une surface de tissu d'un oeil*
(73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61B 3/10 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***A61B 3/103*** (11) **2 258 256 B1**
A61B 3/107
(25) De (26) De
(21) 10164555.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023462
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Kontaktlinse*
• *Method for determining a contact lens*
• *Procédé de détermination d'une lentille de contact*
(73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Steinmüller, Andreas, 35435, Wettenberg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61B 3/103 → (51) ***G01B 11/25***

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/103***

A61B 3/107 → (51) ***G01B 11/25***

A61B 3/117 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***A61B 3/135*** (11) **2 144 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754032.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) SI 2008/000026 05.05.2008
(87) WO 2008/136779 2008/46 13.11.2008
(30) 05.05.2007 SI 200700105
(54) • *WEISSES LED-MODUL FÜR EINFACHES AUSWECHSELN EINES GLÜHLAMPEN-MODULS EINER SPALTLAMPE*
• *WHITE LED MODULE FOR EASY REPLACEMENT OF BULB MODULE OF SLIT LAMP*
• *MODULE DE DEL BLANCHE POUR REMPLACEMENT AISE DU MODULE D'AMPOULE D'UNE LAMPE A FENTE*
(73) Optotek d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI
(72) VEDLIN, Boris, 1000 Ljubljana, SI
ZALAR, Matjaz, 1294 Grosuplje, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 903 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765734.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/051892 13.06.2006
(87) WO 2007/004083 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695725 P
(54) • *TECHNOLOGIE ZUM EINPASSEN UND POSITIONIEREN EINES IM OHR BEFINDLICHEN SENSORS FÜR MEHRERE MESSGRÖSSEN ZUR BERECHNUNG DES NIBP*
• *SIZING AND POSITIONING TECHNOLOGY FOR AN IN-THE-EAR MULTI-MEASUREMENT SENSOR TO ENABLE NIBP CALCULATION*
• *TECHNIQUE DE DIMENSIONNEMENT ET DE POSITIONNEMENT D UN CAPTEUR MULTIMESURE INTRA-AURICULAIRE PERMETTANT LA MESURE NON INVASIVE DE LA TENSION ARTERIELLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIELSEN, Larry, Burlington, MA 01803, US
POUX, Christopher, Cleveland, OH 44143, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 346 387 B1**
A61B 5/08 ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 09785459.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) GB 2009/050989 07.08.2009
(87) WO 2010/015863 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 GB 0814419
(54) • *BLUTANALYSE*
• *BLOOD ANALYSIS*
• *ANALYSE DE SANG*
(73) Health-Smart Limited, Alpha House 100 Borough High Street, London SE1 1LB, GB
(72) ORBACH, Tuvi, Greater London NW11 0SA, GB
STOCKS, John Rupert, Harpenden Hertfordshire AL5 2RW, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

A61B 5/055 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 5/055 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 311 370 B1**
G01V 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187336.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 FR 0957205
(54) • *Erkennungsverfahren und Detektor für ein magnetisches Störelement, Verfahren und System zur Lokalisierung eines Objekts und Datenträger für diese Verfahren*
• *Magnetic disturber detection method and detector, object-localizing method and system, recording medium for these methods*
• *Procédé de détection et détecteur d'un perturbateur magnétique, procédé et systeme de localisation d'un objet, support d'enregistrement pour ces procédés*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Billeres, Malvina, 38000 GRENOBLE, FR
Blanpain, Roland, 38380 ENTRE-DEUX-GUIERS, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 135 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160379.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 73044 P
(54) • *Nachtatmungsrate zur Herzfehlerüberwachung*
• *Night respiration rate for heart failure monitoring*
• *Fréquence de respiration la nuit pour la surveillance d'insuffisance cardiaque*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
de Voir, Christopher S., Tigard, OR 97223, US
Levkov, Sharon, Portland, OR 97229, US
Orlov, Michael, Brookline, MA 02445, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 186 477 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 09014342.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008058041
(54) • *Nichtinvasiver Sensor zur Untersuchung des Bewegungsapparates von Menschen oder Tieren*
• *Non-invasive sensor for the examination of the human or animal locomotor system*
• *Capteur non invasif pour l'examen de l'appareil locomoteur humain ou animal*
(73) ITBB Institut für Technologien der Biomechanik und Biomaterialien GmbH, Dürerstrasse 3-17, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Kecskeméthy, Andrés, 47058 Duisburg, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

A61B 5/107 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 326 247 B1**
A61B 5/151 ***A61B 5/00***

(25) Ko (26) En
(21) 08793567.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) KR 2008/005067 29.08.2008
(87) WO 2010/024484 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 KR 20080083705
(54) • *MIT EINEM TASTENDRUCK BEDIENBARES BLUTZUCKERMESSGERÄT VOM LASERLANZETTEN-TYP, STREIFEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ONE TOUCH LASER LANCING TYPE BLOOD GLUCOSE MEASUREMENT DEVICE, STRIP AND THE METHOD USING IT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU GLUCOSE SANGUIN DE TYPE AUTOPIQUEUR LASER À UNE TOUCHE, BANDE ET SON PROCÉDÉ D UTILISATION*
(73) Isotech Co., Ltd, Romm 306, 307, 308 IT Venture Town B/D 694 Tamnip-Dong Yoosung-ku, Daejeon-si 305-510, KR
(72) CHOI, Kee Jung, Daejeon-si 305-769, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 442 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001868.1 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 20301575 U
(54) • *Blutentnahmevorrichtung mit einem eine Kanüle aufweisenden Halter*
• *Blood sampling device with a holder comprising a canula*
• *Dispositif de prélèvement sanguin avec un support comportant une canule*
(73) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
(72) Sarstedt, Walter, 41488 Nümbrecht, DE
Färber, Horst, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 349 000 B1**
A61B 5/153
(25) En (26) En
(21) 10773981.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2010/054013 07.09.2010
(87) WO 2011/030282 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 IN DE18612009
(54) • *BLUTSAMMELBEHÄLTER*
• *BLOOD COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN*
(73) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 13150955.6

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 6/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 103 258 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850491.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/073940 12.12.2007
(87) WO 2008/075595 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342210
(54) • *RÖNTGEN-CT-GERÄT*
• *X-RAY CT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE À RAYONS X*
(73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KADOMURA, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
GOTO, Taiga, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
HIROKAWA, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 156 792 B1**
A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 09168422.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 FR 0855685
(54) • *Panorama-Dentalröntgengerät und zugehöriges Verwendungsverfahren*
• *Panoramic dental radiology apparatus and associated method of use*
• *Appareil de radiologie dentaire panoramique et procédé d'utilisation associé*
(73) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, 77437 Croissy Beaubourg, FR
(72) Inglese, Jean-Marc, 77437, BUSSY-SAINT-GEORGES, FR
Loustauneau, Vincent, 94120, FONTENAY-SOUS-BOIS, FR
Bothorel, Sylvie, 75013, PARIS, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61B 6/03 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 935 344 B1**
A61B 6/03 ***G06T 1/00***
A61B 5/055
(25) Ja (26) En
(21) 06810454.6 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318841 22.09.2006
(87) WO 2007/043310 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295108
(54) • *BILDANZEIGEMETHODE UND MEDIZINISCHES BILD-DIAGNOSESYSTEM*
• *IMAGE DISPLAYING METHOD AND MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ARAI, Osamu, Tokyo 101-0021, JP
SATAKE, Hiroko, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
SAWAKI, Akiko, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 943 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000496.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005339
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung, -verfahren und -programm zur IMT-Messung*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus, method an program for IMT measurement*
• *Appareil, procédé et programme de diagnostic ultrasonique pour mesurer IMT*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ishihara, Keitarou, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 10/06 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 906 839 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06773955.7 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB IE NL
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024719 22.06.2006
(87) WO 2007/002545 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 165593
(54) • *STEUERBARES MEDIZINPRODUKT-KONTROLLSYSTEM*
• *STEERABLE MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF MEDICAL ORIENTABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) CHEN, Anna, Hopatcong, NJ 07843, US
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
GOLDEN, John, Norton, MA 02766, US
BACON, Dan, Fitchburg, MA 01420, US
DANG, Kim, Newton, MA 02461, US
ROTHSTEIN, Richard, Etna, NH 03750, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 11003194.5 / 2 359 751
11003195.2 / 2 361 557

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 971 271 B1**
A61B 17/22 ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07702687.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000203 11.01.2007
(87) WO 2007/082671 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006002531
(54) • *MEHRDRAHTINSTRUMENT, INSBESONDERE FÜR ENDOSKOPE*
• *MULTI-WIRE INSTRUMENT, IN PARTICULAR FOR ENDOSCOPES*
• *INSTRUMENT A PLUSIEURS FILS, EN PARTICULIER POUR ENDOSCOPE*
(73) Epflex Feinwerktechnik GmbH, Im Schwöllbogen 24, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) UIHLEIN, Bernhard, 72581 Dettingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 425 786 B1**
A61B 17/132
(25) En (26) En
(21) 11008515.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(30) 08.06.2004 US 521630 P
(54) • *Tourniquet*
• *Tourniquet*
• *Tourniquet*
(73) PHIL DURANGO LLC, 21899 Grandview Avenue, Golden CO 80401, US
(72) Esposito, Mark, Golden CO 80401, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 05757785.0 / 1 753 344

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 742 583 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 05735803.8 (22) 20.04.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004241 20.04.2005
(87) WO 2005/102178 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019655
25.05.2004 DE 102004025612
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER KRAFT-WEG-KENNLINIE EINES ODER MEHRERER BÄNDER*
• *DEVICE FOR ACQUIRING A FORCE-DISTANCE CHARACTERISTIC OF ONE OR MORE LIGAMENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE COURBE CARACTERISTIQUE FORCE-TRAJET D'AU MOINS UN LIGAMENT*
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) MOSER, Walter, CH-3126 Kaufdorf, CH
RITSCHL, Peter, A-1140 Wien, AT
BROERS, Holger, 26670 Uplengen-Spols, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 033 583 B1**
A61B 17/06 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 08450124.6 (22) 25.08.2008
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968267 P
(54) • *Gerät zur Nahtvorlage in der Geräteachse*
• *In-line suture passer*
• *Passe-suture en ligne*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Burkhart, Stephen S., San Antonio Texas 78232, US
Weber, Robert M., Chino Hills California 91709, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 970 013 B1**
A61B 17/062 ***A61B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08075604.2 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.2008
(30) 31.03.2005 US 95439
(54) • *Nahtvorrichtung*
• *Suturing device*
• *Dispositif de suture*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, Ohio 45152, US
Craft, James A., Lexington, Kentucky 40515, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06251743.8 / 1 707 128

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 106 753 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 09251035.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41302 P
29.01.2009 US 362002
(54) • *Verankerungsnaht*
• *Anchoring suture*
• *Suture d'ancrage*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kosa, Timothy D., Hamden, CT 06514, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Stopek, Megan, Yalesville, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 12166183.9 / 2 486 857

A61B 17/062 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 286 735 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 10251468.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235372 P
21.06.2010 US 819384
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical staple*
• *Agrafe chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Johnson, Paul A., Whitley Bay Tyne & Wear NE25 9UJ, GB
Edwards, Daniel Robert M., Washington, DC 20015, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 884 206 B1**
A61B 17/00 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 07253025.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 US 497760
(54) • *Chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit distal montiertem, luftdruckbetriebenen Drehantriebselement*
• *Surgical cutting and fastening instrument with distally mounted pneumatically powered rotary drive member*
• *Instrument chirurgical de découpe et de fixation à doté d'un élément d'entraînement rotatif pneumatique monté distalement*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio 45159, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio 45240, US
Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/064***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 781 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779614.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/028065 04.08.2005
(87) WO 2006/017809 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 913608
(54) • *VENTRIKELUNTERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *VENTRICULAR PARTITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION VENTRICULAIRE*
(73) Cardiokinetix, Inc., 925 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94062, US
KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94302, US
NIKOLIC, Serjan, D., San Francisco, CA 94121, US
RADOVANCEVIC, Branislav, Houston, TX 77005, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/132 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 213 253 B1**
A61B 17/56 ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 10075186.6 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.1998 US 14937
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Transplantates in einem Knochentunnel*
• *Apparatus for fixing a graft in a bone tunnel*
• *Dispositif pour fixer un greffon dans un canal d'un os*
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Whittaker, Gregory R., Stoneham, MA 02180, US
Sullivan, Joan M., Hanover, MA 02339, US
Martins, Harold M., Newton, MA 02166, US
Taylor, Jr. Ronald L., Everett, MA 02149, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06076794.4 / 1 759 644
99300598.2 / 0 933 064

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 389 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178595.2 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2011
(30) 30.10.2006 US 855239 P
27.09.2007 US 862509

(54) • *Vorrichtung zur Bänderreparatur*
• *Device for ligament repair*
• *Dispositifs pour la réparation de ligaments*
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Volpi, Piero, 20122 Milano, IT
Fifolt, Douglas A., Wrentham, MA Massachusetts 02093, US
Lizardi, Jose E., Franklin, MA Massachusetts 02038, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07254277.2 / 1 917 921

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 10/06*** (11) **2 083 715 B1** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07864803.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/085581 27.11.2007
(87) WO 2008/067281 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 872344 P
(54) • *ENTFERNBARER HANDGRIFF FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *REMOVABLE HANDLE FOR MEDICAL DEVICE*
• *POIGNÉE AMOVIBLE POUR APPAREIL MÉDICAL*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) LAVELLE, Shay, County Limerick, IE
KELLY, Patrick, Martin, County Limerick, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 17/3205*** ***A61L 31/10*** (11) **2 170 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771817.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068011 24.06.2008
(87) WO 2009/006100 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770386
(54) • *WEITERENTWICKLUNG EINES SPHINKTEROTOM-SCHNEIDEDRAHTS*
• *SPHINCTEROTOME CUTTING WIRE IMPROVEMENT*
• *PERFECTIONNEMENT DE FIL DE COUPE DE SPHINCTÉROTOME*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/3207 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 1/012*** ***A61J 15/00*** (11) **1 836 980 B1** ***A61B 1/018***
(25) En (26) En
(21) 07251197.5 (22) 21.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 US 386484
(54) • *Intubationsvorrichtung für enterale Ernährung*
• *Intubation device for enteral feeding*
• *Dispositif d'intubation pour alimentation entérale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, OH 45152, US
Spivey, James T., Loveland, OH 45140, US
Vakharia, Omar, Mason, OH 45040, US
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45208, US
Applegate, Rick D., Florence, KY 41042, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/70*** (11) **1 819 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849654.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044256 05.12.2005
(87) WO 2006/063047 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6521
(54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER BEWEGUNG ODER ZUR ANPASSUNG DER POSITION DES RÜCKGRATS*
• *SYSTEM FOR STABILIZING THE MOTION OR ADJUSTING THE POSITION OF THE SPINE*
• *SYSTEME DESTINES A STABILISER LE MOUVEMENT OU AJUSTER LA POSITION DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(73) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
(72) KIM, Daniel, H., Los Altos, California 94022, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** ***G06T 7/60*** (11) **1 976 441 B1** ***A61F 2/30*** ***A61B 5/107***
(25) En (26) En
(21) 07717000.9 (22) 24.01.2007
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/002001 24.01.2007
(87) WO 2007/087381 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761365 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PEDIKELBASISUMFANG, PEDIKELISTHMUS UND PEDIKELISTHMUSMITTE FÜR PEDIKELSCHRAUBEN- ODER INSTRUMENTPOSITIONIERUNG IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE*
• *METHODS FOR DETERMINING PEDICLE BASE CIRCUMFERENCE, PEDICLE ISTHMUS AND CENTER OF THE PEDICLE ISTHMUS FOR PEDICLE SCREW OR INSTRUMENT PLACEMENT IN SPINAL SURGERY*
• *PROCEDES POUR DETERMINER LA CIRCONFERENCE DE BASE DU PEDICULE, L'ISTHME DU PEDICULE ET LE CENTRE DE L'ISTHME DU PEDICULE POUR LE PLACEMENT D'UNE VIS PEDICULAIRE OU D'UN INSTRUMENT EN CHIRURGIE VERTEBRALE*
(73) Leucadia 6, LLC, 4701 Rosinate Road, El Paso, TX 79922, US
(72) PACHECO, Hector O., El Paso, TX 79922, US
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 994 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153710.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 US 753161
(54) • *Pedikelschraubenbefestigungssystem*
• *Pedicle screw fixation system*
• *Système de fixation de vis pédiculaire*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kovach, Matthew, Steamboat Springs, CO 80407, US
Weaver, Paul, Douglassville, PA 19518, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/56*** A61B 17/00 (11) **2 361 575 B1** A61B 17/34 A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 10188019.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 TW 099105153
(54) • *Einführungsvorrichtung zur Verwendung in einem Verfahren nach Nuss*
• *Introducer device for use in nuss procedure*
• *Dispositif introducteur pour une utilisation dans une procédure NUSS*
(73) Chi Mei Medical Center, No. 901 Jhonghua Road Yongkang City, Tainan, TW
(72) Su, Ying-Chieh, Tainan City, Beimen Rd., TW
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61B 18/12*** A61B 18/14 (11) **2 392 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168660.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793136
(54) • *Vorrichtung zur optimalen Gewebetrennung*
• *Apparatus for optimal tissue separation*
• *Appareil de séparation optimale de tissus*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Couture, Gary M., Longmont, CO Colorado 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 527 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002671.5 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.05.2005
(54) • *Gefässversiegelnde Zange mit Einwegelektroden*
• *Vessel sealing forceps with disposable electrodes*
• *Pince de soudure de vaisseaux à électrodes jetables*

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Tetzlaff, Mark Philip, Lafayette CO 80026, US
Cunningham, James Steven, Boulder CO 80304, US
Moses, Michael C., Boulder CO 80304, US
Smith, Roger F., Boulder CO 80305, US
Johnson, Kristin D., Louisville CO 80027, US
Romero, Paul Ray, Loveland CO 80537, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01924766.7 / 1 372 508

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 086 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839309.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/021438 05.10.2007
(87) WO 2008/045348 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 850214 P
(54) • *ENDOSKOPISCHER GEFÄSSABDICHTER UND TRENNER MIT FLEXIBLEM GELENKIGEM SCHAFT*
• *ENDOSCOPIC VESSEL SEALER AND DIVIDER HAVING A FLEXIBLE ARTICULATING SHAFT*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE FERMETURE ET DE DIVISION DE VAISSEAUX PRÉSENTANT UNE TIGE D'ARTICULATION FLEXIBLE*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) TAYLOR, Eric J., Middletown, CT 06457, US
HATHAWAY, Peter, Lebanon, CT 06249, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 12198952.9

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61M 25/10*** (11) **2 289 448 B1** ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 10075397.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.03.2011
(30) 11.05.1999 US 133610 P
(54) • *Gewebeablationssystem mit einem Ballonverankerungsdraht*
• *Tissue ablation system including a balloon anchor wire*
• *Système d'ablation de tissus comprenant un fil d'ancrage à ballonet*
(73) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto CA 95130, US
(72) Schaer, Alan K., San Jose, CA 95130, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07001829.6 / 1 790 304
00932404.7 / 1 179 995

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61F 9/007*** (11) **2 355 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771821.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/067305 09.12.2009
(87) WO 2010/068662 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 331800
(54) • *FLEXIBLE AUTOMATISCHE KAPSULORHEXIS-VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE, AUTOMATED CAPSULORHEXIS DEVICE*
• *DISPOSITIF SOUPLE DE CAPSULORHEXIS AUTOMATISÉ*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) JIA, Guangyao, Irvine California 92612, US
KAO, Daniel, J., Laguna Niguel California 92677, US
SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel California 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 18/14 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A45D 26/00*** A61B 18/00 (11) **2 334 249 B1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09814177.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IL 2009/000817 20.08.2009
(87) WO 2010/032235 2010/12 25.03.2010
(30) 21.09.2008 US 98774 P
25.05.2009 US 180901 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAUTPFLEGE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERSONAL SKIN TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT CUTANÉ PERSONNEL*
(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
KUTSHER, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 18/20 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***F16B 7/04*** (11) **2 186 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168950.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Einzelschrauben-Doppelachsensperrmechanismus*
• *Single screw activated double axle locking mechanism*
• *Mécanisme de blocage d'axe double activé par vis unique*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Wiberg, Kristian, 125 34, Älvsjö, SE
Carlsson, Per, 183 56, Täby, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 269 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251118.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 22.06.2009 US 488692
(54) • *Katheter mit schräg orientierten Spulen*
• *Catheter with obliquely-oriented coils*
• *Cathéter doté d'antennes orientées en oblique*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Levy, Dror, Kiryat Tivon 36000, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 19/00 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***A61C 7/00*** ***A61C 8/00*** (11) **2 296 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761738.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057170 10.06.2009
(87) WO 2009/150175 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 IT BO20080370
(54) • *INTRAOSSÄRE SCHRAUBE ZUR EXTRADENTALEN VERANKERUNG UND METALLDRAHT MIT MITTELN ZUR GEGENSEITIGEN VERBINDUNG, INSBESONDER FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN*
• *INTRA-BONE SCREW FOR EXTRADENTAL ANCHORING AND METALLIC WIRE WITH MEANS FOR MUTUAL COUPLING, PARTICULARLY FOR ORTHODONTIC USE*
• *VIS INTRA-OSSEUSE POUR ANCRAGE EXTRA-DENTAIRE ET FIL MÉTALLIQUE COMPORTANT DES MOYENS DE COUPLAGE RÉCIPROQUE, DESTINÉS EN PARTICULIER À L'ORTHODONTIE*
(73) Costa, Antonio, Via Monte Penna 1, 43100 Parma, IT
(72) Costa, Antonio, 43100 Parma, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61C 7/10*** ***B22F 1/00*** ***B23K 26/00*** (11) **1 841 381 B1** ***B22F 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06700916.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000323 16.01.2006
(87) WO 2006/079459 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 42025
29.07.2005 US 193239
29.07.2005 US 193571
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON GRÜNKÖRPERN*
• *METHODS FOR SHAPING GREEN BODIES*
• *PROCEDES DE MISE EN FORME D'EBAUCHES CRUES*
(73) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Abels Norbert, 66459 Kirkel, DE
Backes Claus H, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61C 7/00***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 422 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009046.3 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes und computerlesbares Medium*
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration and a computer-readable medium*
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une restauration dentaire et support lisible sur ordinateur*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Manzer, Martin, 12489 Berlin, DE
Lawitschka, Uwe, 12489 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 13/00 → (51) ***C04B 35/624***

(51) ***A61C 17/00*** (11) **1 824 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 05826639.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/042013 18.11.2005
(87) WO 2006/065453 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 13673
(54) • *DENTALAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *DENTAL APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DENTAIRE*
(73) Michaelian, Andre, 3150 N. Tenaya Suite 200, Las Vegas NV 89128, US
(72) Michaelian, Andre, Las Vegas NV 89128, US
(74) Leaves, Paul, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61C 17/22*** ***A46B 15/00*** (11) **1 906 865 B1** ***A46B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06800322.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028871 25.07.2006
(87) WO 2007/014220 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702381 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) JIMENEZ, Eduardo Jesus, Manalapan, NJ 07726, US
GATZEMEYER, John Jacob, Hillsborough, NJ 08844, US
ENDERBY, Christine, Chelsea, MA 02150, US
KAHUTE, Trent, Charlestown, MA 02129, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10179823.9 / 2 258 306
10179834.6 / 2 258 307

(51) ***A61C 17/38*** (11) **2 384 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801557.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) IB 2009/055605 09.12.2009
(87) WO 2010/076702 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141363 P
(54) • *DRUCKVENTILSYSTEM FÜR DEN ANTRIEB VON BORSTENBÜSCHELN*
• *PRESSURIZED VALVE SYSTEM FOR DRIVING BRISTLE TUFTS*
• *SYSTÈME DE SOUPAPE SOUS PRESSION DESTINÉ À COMMANDER DES TOUFFES DE SOIES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOUSMA, Hendrik, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE VRIES, Johannes, Hotze, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 437 681 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734235.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) FR 2010/051108 04.06.2010
(87) WO 2010/139912 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953749
(54) • *SONDE ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHWEINE*
• *PROBE FOR ARTIFICIAL INSEMINATION, IN PARTICULAR FOR PIGS*
• *SONDE POUR INSÉMINATION ARTIFICIELLE, NOTAMMENT DE PORCINS*
(73) Ecopor, 145 Bis Rue de Merville, 59190 Hazebrouck, FR
(72) YVOZ, Jean, Francois, F-59114 Steenvoorde, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 838 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706273.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000385 18.01.2006
(87) WO 2006/077080 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005003789
(54) • *TESTEINHEIT FÜR EINMALUNTERSUCHUNGEN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *TESTING UNIT FOR CARRYING OUT A ONE-TIME TESTING OF A BODY FLUID*
• *UNITE D'ANALYSE A USAGE UNIQUE SERVANT A EFFECTUER DES ANALYSES D'UN LIQUIDE ORGANIQUE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) ARNITZ, Theo, 68753 Waghäusel, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 361 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803788.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2008/061819 05.09.2008
(87) WO 2010/025775 2010/10 11.03.2010
(54) • *BLUTFILTER*
• *BLOOD FILTER*
• *FILTRE SANGUIN*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Binkert, Christoph Andreas, 8405 Winterthur, CH
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/02*** ***A61B 17/22*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 151 216 B1** ***A61B 18/14*** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09169788.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Erkrankungen des Herzschlagregulierungssystems*
• *A device for treatment of disorders in the heart rhythm regulation system*
• *Dispositif de traitement des troubles du système de régulation du rythme cardiaque*
(73) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Solem, Jan-Otto, CH-8234, Stetten, CH
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 05741833.7 / 1 881 804

A61F 2/02 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 2/12*** (11) **1 877 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728299.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IL 2006/000501 24.04.2006
(87) WO 2006/114786 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674336 P
14.07.2005 US 698973 P
(54) • *LEICHTE IMPLANTIERBARE PROTHESENVORRICHTUNG*
• *LIGHTWEIGHT IMPLANTABLE PROSTHETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE IMPLANTABLE DE FAIBLE POIDS*
(73) G&G Biotechnology Ltd., Tzomet Abba Hillel North Industrial Zone P.O. Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) GOVRIN-YEHUDIAN, Jacky, 38900 Caesarea, IL
GOVRIN-YEHUDIAN, Betty Orit, 38900 Caesarea, IL
GOVREEN-SEGAL, Dael, 45310 Hod Hasharon, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/17***

A61F 2/12 → (51) ***A61F 2/04***

(51) ***A61F 2/18*** (11) **1 439 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450006.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004

(30) 15.01.2003 DE 10301723
(54) • *Implantierbarer elektromechanischer Wandler*
• *Implantable electromechanical transducer*
• *Transducteur électromécanique implantable*
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte Ges.m.b.H, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) Blau, Matthias, 26188 Edewecht, DE
Hofmann, Gert, 01465 Langebrück, DE
Bornitz, Matthias, 01157 Dresden, DE
Hüttenbrink, Karl-Bernd, 01326 Dresden, DE
Zahnert, Thomas, 01326 Dresden, DE
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61F 2/18*** (11) **2 385 808 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 11701185.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2011/021637 19.01.2011
(87) WO 2011/090974 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 296928 P
20.07.2010 US 365824 P
(54) • *GEHÖRKNÖCHELTEILERSATZPROTHESE ZUM ERSETZEN DES AMBOSS*
• *INCUS REPLACEMENT PARTIAL OSSICULAR REPLACEMENT PROSTHESIS*
• *PROTHÈSES DE REMPLACEMENT OSSICULAIRE PARTIEL POUR REMPLACEMENT D'ENCLUME*
(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) BALL, Geoffrey R., 6094 Axams, AT
SANTEK, Michael, 6020 Innsbruck, AT
LENARZ, Thomas, 30559 Hannover, DE
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
(60) 13151327.7

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 260 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012627.5 (22) 31.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.2010
(30) 31.12.1996 EP 96402929
(54) • *Klappenprothese zur Implantation in Körpergefässen*
• *Valve prosthesis for implantation in body channels*
• *Prothèse valvulaire pour l'implantation dans des canaux corporels*
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Cribier, Alain, 76570 Pavilly, FR
Letac, Brice, ., FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08016624.2 / 2 000 115
05024006.8 / 1 621 162
97953935.0 / 0 967 939

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 253 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910370.4 (22) 29.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/002859 29.01.2001
(87) WO 2001/054613 2001/31 02.08.2001
(30) 30.01.2000 US 494241
30.01.2000 US 494278
30.01.2000 US 494283
30.01.2000 US 494285
31.01.2000 US 495532
(54) • *KOMPONENTE FÜR EINE GELENKPROTHESE MIT EINEM DIAMANTLASTLAGER UND EINER ARTIKULATIONSOBERFLÄCHE*
• *COMPONENT FOR A PROSTHETIC JOINT HAVING A DIAMOND LOAD BEARING AND ARTICULATION SURFACE*
• *COMPOSANT POUR PROTHESE ARTICULAIRE POSSEDANT UN SUPPORT DE MASSE EN DIAMANT ET UNE SURFACE D'ARTICULATION*
(73) Dimicron, Inc., 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058, US
(72) Pope, Bill J., Springville, UT 84663, US
Taylor, Jeffery K., Loomis, CA 95650, US
Dixon, Richard H., Provo, UT 84604, US
Gardinier, Clayton F., Orem, UT 84097, US
Pope, Louis M., Provo, UT 84604, US
Blackburn, Dean C., Springville, UT 84663, US
Vail, Michael A., Genola, IT 84655, US
Jensen, Kenneth M., Springville, UT 84663, US
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 296 583 B1**
A61L 27/30 ***A61L 27/46***
(25) En (26) En
(21) 09742107.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055506 06.05.2009
(87) WO 2009/135889 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 EP 08155701
(54) • *DOPPELSEITIGES GELENKIMPLANTAT MIT EINER VERSCHLEISSFESTEN OBERFLÄCHE UND EINER BIOAKTIVEN OBERFLÄCHE*
• *DUAL-SIDED JOINT IMPLANT HAVING A WEAR RESISTANT SURFACE AND A BIOACTIVE SURFACE*
• *IMPLANT D'ARTICULATION À DEUX CÔTÉS AYANT UNE SURFACE RÉSISTANT À L'USURE ET UNE SURFACE BIOACTIVE*
(73) Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE
(72) NYGREN, Mats, S-167 73 Bromma, SE
XU, Changming, Shanghai 200050, CN
RYD, Leif, S-113 40 Stockholm, SE
FLODSTRÖM, Katarina, SE-11362 Stockholm, SE
BAKE, Nina, S-181 90 Lidingö, SE
(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 893 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794417.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2006/050432 11.05.2006
(87) WO 2007/003809 2007/02 11.01.2007
(30) 13.05.2005 FR 0551253
(54) • *UNIKONDYLÄRE ANATOMISCHE KNIEPROTHESE*
• *UNICOMPARTMENTAL ANATOMIC KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHESE UNICOMPARTIMENTALE ANATOMIQUE DU GENOU*
(73) Aubaniac, Jean-Manuel, 460 Chemin de Banon, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Aubaniac, Jean-Manuel, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 2/68*** (11) **2 129 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715935.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001377 21.02.2008
(87) WO 2008/101703 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009356
(54) • *PROTHESE MIT LADBAREM, ELEKTRISCHEM ENERGIESPEICHER*
• *PROSTHESIS WITH CHARGEABLE ELECTRIC ENERGY ACCUMULATOR*
• *PROTHÈSE DOTÉE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE*
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) PUCHHAMMER, Gregor, A-1130 Wien, AT
EGGER, Hubert, A-1220 Wien, AT
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61F 2/966*** (11) **1 879 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795519.5 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/002582 05.05.2006
(87) WO 2007/004076 2007/02 11.01.2007
(30) 09.05.2005 US 679025 P
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Implantats*
• *Implant delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'un implant*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 3/00 → (51) ***A23L 2/52***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 667 617 B1**
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 04785180.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031766 28.09.2004
(87) WO 2005/034798 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677540
(54) • *VERSTELLBARE SCHIENENVORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON KONTRAKTUREN*
• *ADJUSTABLE SPLINT DEVICE FOR RELIEVING CONTRACTURES*
• *ATTELLE REGLABLE DESTINEE A SOULAGER DES CONTRACTURES*
(73) Dynasplint Systems, Inc., 770 Ritchie Highway, W-21, Severna Park, MD 21146-3937, US
(72) HEPBURN, George, R., Severna Park, MD 21146, US
VEDELOFF, Russell, Grensboro, MD 21639, US

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A61F 5/00*** ***A61L 27/50*** ***A61F 2/02*** ***A61L 27/14*** (11) **1 807 127 B1** ***A61M 29/04*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 05803491.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) CA 2005/001693 04.11.2005
(87) WO 2006/047882 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625092 P
22.03.2005 US 666517 P
(54) • *KONTROLLIERTER ABBAU VON EXPANDIERBAREN POLYMEREN BEI DER BEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DES MAGENVOLUMENS*
• *CONTROLLED DEGRADATION OF EXPANDABLE POLYMERS IN GASTRIC VOLUME REDUCTION TREATMENT*
• *DEGRADATION COMMANDEE DE POLYMERES EXPANSIBLES DANS UN TRAITEMENT DE REDUCTION DU VOLUME GASTRIQUE*
(73) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
(72) MINTCHEV, Martin, Pavlov, Calgary, Alberta T3H 2M2, CA
YADID-PECHT, Orly, Calgary, Alberta T3H 2M2, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 295 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176718.4 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 07.01.2004 US 534753 P
(54) • *Kniestützscharniere*
• *Knee brace hinges*
• *Charnières d' attelle de genou*
(73) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
(72) Gildersleeve, Richard, E., Carlsbad CA 92009, US
Nathanson, Jeremy, San Clemente CA 92672, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05711258.3 / 1 703 873

A61F 5/01 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61F 5/44*** ***A61M 25/01*** (11) **1 245 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008834.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.10.2002
(30) 25.01.1996 SE 9600276
(54) • *Hydrophiler Harnkatheter mit Wasser enthaltendem Beutel*
• *Hydrofilic urinary cathether having a water-containing sachet*
• *Sonde urinaire hydrophile pourvue d'une poche contenant de l'eau*
(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Isrealsson, Anette, 7828 CN Emmen, NL
Nordholm, Agneta, 431 51 Mölndal, SE
Utas, Jan, 434 96 Kungsbacka, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE
(60) 10164802.0 / 2 226 041
10164803.8 / 2 226 042
(62) 97901879.3 / 0 959 930

A61F 5/443 → (51) ***A61F 5/448***

---

(51) ***A61F 5/448*** ***A61F 5/443*** (11) **1 761 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744755.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) GB 2005/001915 19.05.2005
(87) WO 2005/120405 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0412892
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR OSTOMIE-BEUTEL*
• *ATTACHMENT FOR OSTOMY BAGS*
• *MECANISME D'ATTACHE DE POCHES POUR STOMIE*
(73) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) Smith, Rory, Crawly, West Sussex RH10 2TU, GB
Finn, Richard, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
Bird, Paul, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 337 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790945.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/052126 29.07.2009
(87) WO 2010/014726 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183955
(54) • *MAGNETISCHE IMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *MAGNETIC IMPLANTS FOR TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *IMPLANTS MAGNÉTIQUES POUR TRAITER L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville PA 18942, US
WEADOCK, Kevin, Hillsborough NJ 08844, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 9/007*** A61M 27/00 (11) **2 214 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849238.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IB 2007/054771 23.11.2007
(87) WO 2009/066133 2009/22 28.05.2009
(54) • *NICHT-INVASIV VERSTELLBARE DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *NON-INVASIVELY ADJUSTABLE DRAINAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE AJUSTABLE NON EFFRACTIF*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) STERGIOPULOS, Nikolaos, CH-1028 Préverenges, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
(60) 11187738.7 / 2 417 946

A61F 9/007 → (51) ***A61B 18/14***

A61F 9/007 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61F 9/008*** ***A61B 5/00*** (11) **2 413 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 10712354.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002048 31.03.2010
(87) WO 2010/112209 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016184
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN TEMPERATURBESTIMMUNG AN MIT EINER BEHANDLUNGSSTRAHLUNG BEHANDELTEM BIOLOGISCHEN GEWEBE*
• *DEVICE FOR NON-INVASIVE TEMPERATURE DETERMINATION IN BIOLOGICAL TISSUE TREATED WITH TREATMENT RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION NON INVASIVE DE LA TEMPÉRATURE D'UN TISSU BIOLOGIQUE TRAITÉ PAR UN RAYONNEMENT DE TRAITEMENT*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
DENNER, René, 99518 Reisdorf, DE
KNOKE, Stefan, 07745 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 9/008 → (51) ***A61F 9/009***

---

(51) ***A61F 9/009*** ***A61F 9/008*** (11) **1 845 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706186.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000145 10.01.2006
(87) WO 2006/074898 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001249
(54) • *SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR EIN LASERBEHANDLUNGSGERÄT*
• *SAFETY MECHANISM FOR A LASER TREATMENT UNIT*
• *MECANISME DE SECURITE POUR UNE UNITE DE TRAITEMENT LASER*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
LANG, Carsten, 07607 EISENBERG, DE
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(60) 12188288.0 / 2 545 890

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 228 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156466.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061422
(54) • *Schutzbrille*
• *Goggles*
• *Lunettes de protection*
(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Tominaga, Hirofumi, Osaka Osaka, JP
Hadehara, Shinichi, Osaka Osaka, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 937 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815831.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2005/037921 21.10.2005
(87) WO 2007/046806 2007/17 26.04.2007
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Argentum Medical, LLC, 3700 North Lake Shore Drive, Chicago, IL 60613, US
(72) FLICK, Bartholemew, A., Lakemont, GA 30552, US
SILVER, Gregg, Chicago, IL 60613, US
MILLER, Thomas, Willowbrook, IL 60527, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 755 510 B1**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 05729661.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001299 01.04.2005
(87) WO 2005/094744 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407502
(54) • *HYPERBARISCHER VERBAND*
• *HYPERBARIC DRESSING*
• *PANSEMENT HYPERBARE*
(73) Inotec AMD Ltd., Unit 4a Butts Business Centre, Fowlmere Cambridgeshire SG8 7SL, GB
(72) Vinton, Melvin Frederick, Fowlmere, Cambridgeshire SG8 7SR, GB
Hurst, Allan, Little Ouse, Cambridgeshire CB7 4TG, GB
Fray, Derek, Great Shelford, Cambridge CB2 5LW, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/50***

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 211 810 B1**
B32B 37/22 ***B32B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 07835208.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) SE 2007/001009 14.11.2007
(87) WO 2009/064225 2009/21 22.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KLEIDUNGSSTÜCKS UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *METHOD OF PRODUCING AN ABSORBENT GARMENT, AND AN ABSORBENT GARMENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VÊTEMENT ABSORBANT, ET VÊTEMENT ABSORBANT PRODUIT SELON LE PROCÉDÉ*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/537 → (51) ***D04H 1/50***

---

(51) ***A61G 1/02*** (11) **2 431 015 B1**
A61G 1/056
(25) En (26) En
(21) 11193044.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 24.09.2004 US 61315104 P
30.06.2005 US 172434
(54) • *Krankentrage für Krankenwagen*
• *Ambulance cot*
• *Civière pour ambulance*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Lambarth, Clifford E., Portage, MI 49002, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05798747.1 / 1 799 171

---

(51) ***A61G 1/04*** (11) **1 992 319 B1**
A61G 1/044 A61G 1/01
(25) It (26) En
(21) 08156121.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 IT PR20070003 U
(54) • *Pädiatrisches Rückenbrett*
• *Pediatric backboard*
• *Panneau arrière pédiatrique*
(73) Spencer Italia S.R.L., Strada Cavi, 7, 43044 Collecchio (PR), IT
(72) Pizzi Spadoni, Luigi Cesare, 43044, Collecchio (Parma), IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

A61G 1/056 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 5/04 → (51) ***B60G 21/10***

---

(51) ***A61G 5/06*** (11) **1 912 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801371.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031553 11.08.2006
(87) WO 2007/022037 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707426 P
03.08.2006 US 462064
(54) • *TRAGESTUHL MIT EINSTELLBAREM GLEITSPURWIDERSTAND UND BREMSVORRICHTUNG*
• *STAIR CHAIR WITH AN ADJUSTABLE GLIDE TRACK RESISTANCE AND BRAKING DEVICE*
• *CHAISE D'ESCALIER COMPORTANT UN DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA RESISTANCE DES CHEMINS DE COULISSEMENT ET LE FREINAGE*
(73) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) CHAMBLISS, Charles Scott, Leesburg, OH 45135, US
DIETZ, Timothy J., Springboro, OH 45066, US
SCHRAND, Steven B., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 213 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151773.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Personenbeförderungsmittel, z. B. Rollstuhl, und Rahmenbaugruppe dafür*
• *Personal conveyance, e.g. wheelchair, and frame assembly therefor*
• *Transport de personnes, par exemple un fauteuil roulant et ensemble de cadre correspondant*
(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) Knopf, Michael, 69234, Dielheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61G 7/10 → (51) ***B66C 1/36***

A61G 17/00 → (51) ***A61L 2/20***

A61H 33/00 → (51) ***A61M 16/00***

A61J 1/10 → (51) ***A61M 5/148***

A61J 1/14 → (51) ***A61M 5/148***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 912 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769094.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) KR 2006/002522 28.06.2006
(87) WO 2007/001159 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056511
(54) • *MEDIZINFLASCHE ZUR INJEKTION*
• *UNITARY MEDICINE BOTTLE FOR INJECTION*
• *FLACON MÉDICAL POUR INJECTION*
(73) Oh, Gi-Bum, G 5402, Samsung Tower Palace Dogok 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-554, KR
(72) Oh, Gi-Bum, Seoul 135-554, KR
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61J 11/00*** (11) **1 924 234 B1**
A61J 11/02
(25) De (26) De
(21) 06762945.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/007627 02.08.2006

(87) WO 2007/031154 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 202005014621 U
(54) • *Trinksauger*
• *Sucker for drinking purposes*
• *Tétine de biberon*
(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) DU CHESNE, Alexander, 27404 Heeslingen, DE
BERGER, Steffen, 27404 Zeven, DE
BLANKEN, Heiner, 27404 Weertzen, DE
MARR, Günter, 21224 Rosengarten, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61J 11/00*** ***A61J 11/02*** (11) **2 157 963 B1** ***A61J 11/04***
(25) De (26) De
(21) 08715744.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/001075 13.02.2008
(87) WO 2008/154968 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007027960
(54) • *SAUGER*
• *PACIFIER*
• *TÉTINE*
(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(72) DU CHESNE, Alexander, 27404 Heeslingen, DE
MARR, Günter, 21244 Rosengarten, DE
TOMFORDE, Helmut, 21698 Brest, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61J 11/02 → (51) ***A61J 11/00***

A61J 11/04 → (51) ***A61J 11/00***

A61J 15/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61J 15/00 → (51) ***A61M 39/10***

A61J 17/00 → (51) ***A45F 5/02***

A61K 6/00 → (51) ***C04B 35/624***

A61K 6/02 → (51) ***C04B 35/624***

A61K 6/08 → (51) ***C04B 35/624***

A61K 8/00 → (51) ***C08F 2/04***

A61K 8/25 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 682 482 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04750988.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/013361 28.04.2004
(87) WO 2005/040090 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 US 683787
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPREITEIGENSCHAFTEN VON FETTALKOHOLVERBINDUNGEN, PRODUKTE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *A METHOD FOR IMPROVING SPREADING PROPERTIES OF FATTY ALCOHOL COMPOUNDS, PRODUCTS, AND USES OF THE SAME*
• *METHODE POUR AMELIORER DES PROPRIETES D'ETALEMENT DE COMPOSES D'ALCOOLS GRAS, PRODUITS ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(73) International Flora Technologies, Ltd., 291 East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) KLEIMAN, Robert, Sun Lakes, Arizona 85248, US
SAMBASIVARAO, Koritala, Sun Lakes, Arizona 85248, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12191456.8 / 2 557 073

A61K 8/46 → (51) ***C09B 11/04***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 31/53*** ***A61Q 17/00*** ***A61P 31/04*** (11) **1 574 503 B1** ***C07D 251/10*** ***A61P 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03780808.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016131 16.12.2003
(87) WO 2004/054989 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365927
23.10.2003 JP 2003363820
(54) • *2,4-Diamino-1,3,5-triazinderivat*
• *2,4-Diamino-1,3,5-triazine derivative*
• *Dérivé de 2,4-diamino-1,3,5-triazine*
(73) HAMARI CHEMICALS, LTD., 4-29 Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP
(72) MAEDA, Shiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0857, JP
KITA, Toshiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0082, JP
MEGURO, Kanji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***C09B 11/04***

A61K 8/60 → (51) ***C07H 7/04***

A61K 8/64 → (51) ***C07K 7/04***

A61K 8/64 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 8/69 → (51) ***C07H 7/04***

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 532 967 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292657.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313488
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein Feststoff und ein Alkohol, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a solid compound and an alcohol, processes using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un de ses derivés, un composé solide et un sel monovalent, procédés mettant en oeuvre cette composition et utilisations*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 532 968 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292658.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 FR 0313487
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gellangummi oder ein Derivat davon, ein EINWERTIGES SALZ und eine suspendierte Komponente, Verfahren auf Basis dieser Zusammensetzung und Anwendungen*
• *Cosmetic composition comprising gellan gum or a derivative thereof, a monovalent salt and a compound in suspension, process using this composition and uses thereof*
• *Composition cosmétique comprenant de la gomme de gellane ou un dérivé un sel monovalent et un composé en suspension procédé mettant en oeuvre cette composition et utilisations*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Pasquet, Dorothée, 92270 Bois Colombes, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/02*** (11) **1 952 804 B1** ***A61K 47/38*** ***A61K 47/36***
(25) De (26) De
(21) 08100465.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007004663
(54) • *Wundheilmittel*
• *Injury treatment agent*
• *Produit de guérison des plaies*
(73) Bauer, Wulf, Wolfgang-Müller-Strasse 12, 50968 Köln, DE
(72) Thöne, Gerd, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167*** (11) **2 087 909 B1** ***A61K 47/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152160.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 FR 0850742
(54) • *Formel für eine injizierbare Paracetamollösung, Herstellungs- und Verpackungsverfahren dieser Lösung und Verpackungsvorrichtung für diese Lösung*
• *Formulation of an injectable paracetamol solution, method of manufacturing and packaging such a solution and device for packaging such a solution*
• *Formulation d'une solution de paracétamol injectable, procédé de préparation et de conditionnement d'une telle solution et dispositif de conditionnement d'une telle solution*
(73) Moly Pharma, Domaine de Peres, 31470 Cambernard, FR
(72) Douleau, Didier, 31470 CAMBERNARD, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 249 799 B1**
A61K 47/10 ***A61K 47/36***
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 09706636.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/000116 16.01.2009
(87) WO 2009/095639 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 GB 0801601
(54) • *FRIERFÄHIGES SCHMIERMITTEL*
• *FREEZABLE LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT POUVANT ÊTRE CONGELÉ*
(73) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) LODGE, Rosie, London EC4V 6BW, GB
JENKINSON, Andrew, London EC4V 6BW, GB
ATTRILL, Julie, London EC4V 6BW, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 9/00 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/26***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/18***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 957 044 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 06844698.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045955 01.12.2006
(87) WO 2007/064857 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741192 P
02.03.2006 US 778473 P
(54) • *AMPHOTERE LIPOSOMEN*
• *AMPHOTERIC LIPOSOME FORMULATION*
• *FORMULATION DE LIPOSOMES AMPHOTERES*
(73) Pronai Therapeutics, Inc., 4717 Campus Drive Suite 1100, Kalamazoo MI 49008, US
Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) GOODWIN, Neal, Clifford, Plainwell, MI 49080, US
ENDERT, Gerold, Halle 06114, DE
HERZOG, Natalie, Cottbus 03046, DE
KERWITZ, Yvonne, Nordhausen 99734, DE
PANZNER, Steffen, Halle 06114, DE
RODRIGUEZA, Wendi, Roslindale, MA 02131, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 9/14 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/20 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 379 063 B1**
A61K 31/215 ***A61P 17/06***
A61K 9/20 ***A61K 31/225***
(25) En (26) En
(21) 10700730.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050172 08.01.2010
(87) WO 2010/079222 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DK 200900034
09.01.2009 US 143613 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM ODER MEHREREN FUMARSÄUREESTERN IN EINER EROSIONSMATRIX*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING ONE OR MORE FUMARIC ACID ESTERS IN AN EROSION MATRIX*
• *FORMULE PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN OU PLUSIEURS ESTERS D'ACIDE FUMARIQUE DANS UNE MATRICE EROSIVE*
(73) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK
(72) NILSSON, Henrik, CH-8835 Feusisberg, CH
RUPP, Roland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12193798.1 / 2 564 839

A61K 9/40 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 448 567 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/40
(25) En (26) En
(21) 10728431.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) NL 2010/050403 28.06.2010
(87) WO 2011/002285 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 EP 09164023
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT POLYOXAZOLIN UND EINEM BIOAKTIVEN WIRKSTOFF*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING POLYOXAZOLINE AND A BIOACTIVE AGENT*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT DE LA POLYOXAZOLINE ET UN AGENT BIOACTIF*
(73) Bender Analytical Holding B.V., Beukstraat 73, 3581 XE Utrecht, NL
(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, NL-3581 XE Utrecht, NL
HOOGENBOOM, Richard, NL-4533 AB Terneuzen, NL
VAN VLIET, Patrick Andreas Anton, NL-2251 KA Voorschoten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 9/70 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61P 9/10***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***A61K 31/05*** (11) **2 056 802 B1**
A61K 31/192 ***A61K 31/194***
A61K 31/225 ***A23L 1/30***
A61K 31/7004 ***A61P 3/10***
A61P 3/06 ***A61P 3/04***
A61P 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07802689.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058580 17.08.2007
(87) WO 2008/022974 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 FR 0607382
(54) • *ANTI-DIABETES-ZUSAMMENSETZUNG MIT CHICOREE-SÄURE UND/ODER EINEM IHRER METABOLITEN*
• *ANTI-DIABETES COMPOSITION CONTAINING CHICORIC ACID AND/OR ONE OF THE METABOLITES THEREOF*
• *COMPOSITION ANTIDIABETIQUE CONTENANT DE L'ACIDE CHICORIQUE ET/OU L'UN DE SES MÉTABOLITES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR
(72) ANDARY, Claude, F-34830 Clapiers, FR
RIBES, Gérard, F-34070 Montpellier, FR
TOUSCH, Didier, F-34090 Montpellier, FR
AZAY-MILHAU, Jacqueline, 34430 Saint Jean de Vedas, FR
LAJOIX, Anne-Dominique, 34090 Montpellier, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/075*** (11) **2 050 459 B1**
A61K 38/21 ***A61P 1/16***
A61P 31/12 ***A61P 31/14***
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 07768277.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/063545 06.07.2007
(87) WO 2008/004653 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 JP 2006187943
(54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN VIRUSKRANKHEITEN*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR VIRAL DISEASE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE VIRALE*
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) HIASA, Yoichi, Toon-shi, Ehime 791-0295, JP
KUZUHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 31/16*** (11) **2 268 275 B1**
A61K 31/205 ***A61P 27/02***
A61L 12/14
(25) En (26) En
(21) 09724466.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/038107 24.03.2009
(87) WO 2009/120699 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55917

(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL MIT POLYQUARTÄREM AMMONIUM UND ALKOHOL-TRAGENDEN AMIDOAMINEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIMICROBIALS HAVING POLYQUARTERNARY AMMONIUMS AND ALCOHOL-BEARING AMIDOAMINES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *ANTIMICROBIENS COMPORTANT DES AMMONIUMS POLYQUATERNAIRES ET DES AMIDOAMINES PORTANT UN ALCOOL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-juan, Irvine CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/164 → (51) ***C07C 255/58***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/185*** (11) **2 061 453 B1**
A61K 31/192 ***A61K 31/222***
A61K 31/216 ***A61K 31/255***
A61P 35/00 ***A61K 45/06***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 07802619.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/058453 15.08.2007
(87) WO 2008/020039 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 ES 200602218
02.07.2007 ES 200701856
(54) • *2,5-DIHYDROXYBENZOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND BLUTDYSKRASIEN*
• *2,5-DIHYDROXYBENZENE COMPOUNDS FOR TREATING CANCERS AND HEMATOLOGICAL DYSCRASIAS*
• *COMPOSÉS DE 2,5-DIHYDROXYBENZÈNE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES DYSCRASIES HÉMATOLOGIQUES*
(73) Action Medicines, S.L., Costa Brava 14B, 7ªA Portal 2, 28034 Madrid, ES
(72) CUEVAS SÁNCHEZ, Pedro, 28035 Madrid, ES
GIMÉNEZ GALLEGO, Guillermo, 28034 Madrid, ES
SÁENZ DE TEJADA GORMAN, Iñigo, 28034 Madrid, ES
ANGULO FRUTOS, Javier, 28340 Valdemoro - Madrid, ES
LOZANO PUERTO, Rosa María, 28034 Madrid, ES
ROMERO GARRIDO, Antonio, E-28400 Collado Villalba Madrid, ES
VALVERDE LÓPEZ, Serafín, 28034 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 12174180.5

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/255 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/285 → (51) ***C07F 9/74***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 59/64***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 309/40***

(51) ***A61K 31/401*** (11) **2 094 289 B1**
A61K 38/17 ***A61P 9/12***
A61P 9/00 ***A61P 27/00***
A61P 27/12 ***A61P 19/00***
A61P 19/02 ***A61P 17/02***
A61P 1/00 ***A61P 11/00***
A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 07862545.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024907 04.12.2007
(87) WO 2008/070117 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872730 P
(54) • *KOMBINATION VON SAP UND ENALAPRIL ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN UND FIBROPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF SAP AND ENALAPRIL FOR USE IN THE TREATMENT OF FIBROTIC OR FIBROPROLIFERATIVE DISORDERS*
• *COMBINAISON DE SAP ET DE L'ÉNALAPRIL POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES FIBROTIQUE OU FIBROPROLIFÉRATIFS*
(73) Promedior, Inc., 371 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
(72) PELURA, Timothy J., Malvern, PA 19355, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/4015*** (11) **1 713 473 B1**
A61K 31/56 ***A61K 31/573***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05706979.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000652 24.01.2005
(87) WO 2005/074918 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 US 541956 P
(54) • *KOMBINATION VON ANTICHOLINERGIKA UND GLUCOCORTICOIEN FÜR DIE LANGFRISTIGE BEHANDLUNG VON ASTHMA UND COPD*
• *THE COMBINATION OF ANTICHOLINERGICS AND GLUCOCORTICOIDS FOR THE LONG-TERM TREATMENT OF ASTHMA AND COPD*
• *COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT PROLONGE DE L'ASTHME ET DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES*
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GOEDE, Joachim, 63457 Hanau, DE
MAUS, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE

(51) ***A61K 31/4015*** (11) **2 194 979 B1**
A61P 25/00 ***A61P 25/06***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 08807065.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/002378 08.09.2008
(87) WO 2009/031029 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 851229
(54) • *BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN*
• *TREATMENT OF CNS AND PAIN DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET DE LA DOULEUR*
(73) Xenova, Building 11, 75 Fridrich Engels Street, Moscow 105082, RU
(72) GRANIK, Vladimir G., 125565 Moscow, RU
PARSHIN, Valeryi A., 117574 Moscow, RU
SOROKINA, Irina K., 109382 Moscow, RU
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **2 408 450 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09789527.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2009/037639 19.03.2009
(87) WO 2010/107435 2010/38 23.09.2010
(54) • *ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMID-VERBINDUNG ALS INHIBITOR DER BETA-AMYLOID-PEPTIDPRODUKTION*
• *ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACETAMIDE COMPOUND AS AN INHIBITOR OF BETA AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION*
• *ALPHA-(N-SULFONAMIDO)ACÉTAMIDE EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE PEPTIDE AMYLOÏDE BÊTA*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) STARRETT, JR., John, E., Wallingford, CT 06492, US
GILLMAN, Kevin, W., Wallingford, CT 06492, US
OLSON, Richard, E., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/429*** (11) **2 388 002 B1**
A61K 31/437 ***A61K 31/438***
A61K 31/519 ***A61P 25/24***
C07D 471/04 ***C07D 471/10***
C07D 487/04 ***C07D 513/04***
C07D 487/10 ***C07D 513/20***
(25) En (26) En
(21) 11006539.8 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 23.11.2011
(30) 13.10.2006 JP 2006280768
(54) • *Antidepressivum, das eine heterocylische Verbindung mit einer spezifischen Struktur enthält*
• *Antidepressant containing heterocyclic compound having specific structure*
• *Antidépresseur comportant un composé hétérocyclique ayant une structure spécifique*
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP
(72) Yamaguchi, Yoshimasa, Tokyo 178-0062, JP
Yui, Ryogo, Tokyo 178-0062, JP
Matsuno, Toshiyuki, Tokyo 178-0062, JP
Saitoh, Kenichi, Tokyo 178-0062, JP
Miyashita, Hitoshi, Tokyo 178-0062, JP
Nagata, Takeshi, Tokyo 178-0062, JP
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 07830697.4 / 2 077 836

A61K 31/433 → (51) ***C07D 261/14***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/429***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/438 → (51) ***A61K 31/429***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/485*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/60*** ***A61K 45/06*** (11) **2 266 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179026.9 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.2010
(30) 22.12.1997 US 68480 P
(54) • *Peroral zu verabreichende Arzneiform enthaltend eine Kombination von einem opioid Agonisten und einem opioid Antagonisten*
• *Pharmaceutical oral dosage form comprising a combination of an opioid agonist and an opioid antagonist*
• *Formulation pharmaceutique pour administration orale comprenant en combinaison un agoniste et un antagoniste des récepteurs opiacés*
(73) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kaiko, Robert, F., Weston, CT 06883, US
Colucci, Robert, D., Newtown, CT 06470, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06111805.5 / 1 685 839
98964853.0 / 1 041 987

A61K 31/495 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/155***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 309/40***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 237/02***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/02***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/00*** (11) **1 948 180 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06819380.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068314 09.11.2006
(87) WO 2007/054551 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 EP 05110669
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG GEGEN KREBS MIT EGFR/HER2-HEMMERN*
• *COMBINATION TREATMENT OF CANCER COMPRISING EGFR/HER2 INHIBITORS*
• *TRAITEMENT COMBINE DU CANCER COMPRENANT DES INHIBITEURS DE EGFR/HER2*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
AMELSBERG, Andree, Southbury, CT 06488, US
STEHLE, Gerd, 89584 Ehingen, DE
VAN MEEL, Jacobus C., A., A-2340 Moedling, AT
BAUM, Anke, A-1050 Wien, AT
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 11155582.7 / 2 340 837

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/429***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/06***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/485***

(51) ***A61K 31/655*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/704*** (11) **1 490 045 B1** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/7048***
(25) En (26) En
(21) 03723806.0 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/008877 21.03.2003
(87) WO 2003/080039 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 366221 P
(54) • *In vivo Verwendung von durch Glutathionon s-Transferase aktivierten Stickoxid-Donatoren*
• *In vivo use of glutathionone s-transferase activated nitric oxide donors*
• *Utilisation in vivo de donneurs d'oxyde nitrique activés par la glutathion s-transferase*
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) SHAMI, Paul, Salt Lake City, UT 81421, US
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/7004 → (51) ***A23L 1/0526***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/0526***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 7/04***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/0526***

(51) ***A61K 33/00*** ***C01B 23/00*** (11) **2 014 293 B1** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165103.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 08.12.2003 FR 0350997
(54) • *Verwendung von gasförmigem Argon zur Behandlung von Neurointoxikationen*
• *Use of argon in gaseous state to treat neurointoxication*
• *Utilisation d'argon gazeux pour le traitement des neuro-intoxications*
(73) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Lemaire, Marc, 75014, PARIS, FR
Abraini, Jacques, 14000, CAEN, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 04300830.9 / 1 541 156

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 33/08*** ***A61K 33/10*** ***A61K 33/42*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 089 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866282.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063250 04.12.2007
(87) WO 2008/068247 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 PCT/CN2006/003278
(54) • *MUNDPFLEGEPRODUKT*
• *ORAL CARE PRODUCT*
• *PRODUIT DE SOIN BUCCAL*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUTLER, Michael Francis, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
DENG, Yan, Shanghai 200051, CN
HEPPENSTALL-BUTLER, Mary, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

JOINER, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LI, Haiyan, Clayton, Victoria 3168, AU
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 33/08 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 33/10 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 33/42 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61K 35/14*** ***C12N 5/0789*** ***A61P 37/06*** (11) **2 209 481 B1** ***A61K 35/39***
(25) En (26) En
(21) 07827768.8 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) IT 2007/000717 15.10.2007
(87) WO 2009/050742 2009/17 23.04.2009
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN (MVS) ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS MIT ADJUVANTER WIRKUNG AUF ENDOTHELZELLEN-TRANSPLANTATION, INSBESONDERE BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES DURCH PANKREATISCHE INSELZELL-TRANSPLANTATION UND RELEVANTES VERFAHREN*
• *USE OF MICROVESICLES (MVS) FOR PREPARING A MEDICAMENT HAVING ADJUVANT ACTIVITY ON ENDOTHELIAL CELL TRANSPLANTATION, PARTICULARLY IN THE TREATMENT OF DIABETES BY PANCREATIC ISLET TRANSPLANTATION, AND RELATED METHOD*
• *UTILISATION DE MICROVÉSICULES (MVS) POUR PRÉPARER UN MÉDICAMENT AYANT UNE ACTIVITÉ D'ADJUVANT SUR LA TRANSPLANTATION DE CELLULES ENDOTHÉLIALES, EN PARTICULIER DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE PAR UNE TRANSPLANTATION D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CANTALUPPI, Vincenzo, I-22038 Tavernerio (Como), IT
DEREGIBUS, Maria Chiara Amilde, I-10132 Torino, IT
CAMUSSI, Giovanni, I-10132 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 35/39 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61K 35/60*** ***A61K 38/01*** (11) **1 653 981 B1** ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04748778.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) NO 2004/000202 02.07.2004
(87) WO 2005/002605 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 NO 20033078
(54) • *FISCHPROTEINHYDROLYSAT*
• *FISH PROTEIN HYDROLYZATE*
• *HYDROLYSAT PROTEIQUE DE POISSON*
(73) Atlantic Garden AS, Kontorsenteret Austevoll, 5392 Storebø, NO
(72) BERGE, Rolf, N-5062 Bønes, NO
(74) Øvsttun, Trond, et al, Acapo AS Strandgaten 198 P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO

A61K 36/28 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A61K 36/48*** ***A61K 31/702*** (11) **2 303 300 B1** ***A61P 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793958.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058756 09.07.2009
(87) WO 2010/004005 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854687
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER ENTWICKLUNG UND DES WACHSTUMS EINER GÜNSTIGEN VAGINALEN MIKROFLORA*
• *COMPOSITIONS THAT AIM TO PROMOTE THE DEVELOPMENT AND GROWTH OF A BENEFICIAL VAGINAL MICROFLORA*
• *COMPOSITIONS VISANT A FAVORISER LE DEVELOPPEMENT ET LA CROISSANCE D'UNE MICROFLORE VAGINALE BENEFIQUE*
(73) Alliospharma, 1 Allée Des Ecureuils, 69380 Lissieu, FR
(72) BOU ANTOUN, Sami, F-69380 Lissieu, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 36/82 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 45/00*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/12*** ***A61P 27/02*** ***A61P 27/12*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15*** (11) **2 014 297 B1** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/00*** ***A61P 27/06*** ***A61P 43/00*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07739967.3 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/056529 20.03.2007
(87) WO 2007/108557 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077607
(54) • *KONTROLLE VON INTRAZELLULÄREM TARGET-MOLEKÜL DURCH IP3-REZEPTORBINDUNGSPROTEIN*
• *CONTROL OF INTRACELLULAR TARGET MOLECULE BY IP3 RECEPTOR-BINDING PROTEIN*
• *RÉGULATION D'UNE MOLÉCULE INTRACELLULAIRE CIBLE PAR UNE PROTÉINE DE LIAISON AU RÉCEPTEUR IP3*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIKOSHIBA, Katsuhiko, Mitaka-shi Tokyo 181-0001, JP
ANDO, Hideaki, Saitama 351-0114, JP
MIZUTANI, Akihiro, Tokyo 142-0063, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10191552.8 / 2 311 477
10191554.4 / 2 311 478

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/01 → (51) ***A61K 35/60***

A61K 38/10 → (51) ***A61P 9/10***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/17*** ***A61P 43/00*** (11) **1 638 591 B1** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04735259.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002269 28.05.2004
(87) WO 2004/105784 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312292
12.01.2004 GB 0400547
(54) • *KLASSE III SLRP AGONISTEN ZUR REDUZIERUNG VON BLUTGEFÄSS BILDUNG*
• *CLASS III SLRP AGONISTS FOR THE REDUCTION OF BLOOD VESSEL FORMATION*
• *AGONISTES DES SLRP DE CLASSE III SERVANT A REDUIRE LA FORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS*
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) BISHOP, Paul, N., Faculty of Medicine, Manchester M13 9PT, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchaster M1 5WG, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/20*** (11) **1 830 874 B1** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05822885.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/014199 15.12.2005
(87) WO 2006/063865 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04293004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER KERATINOZYTEN-MIGRATION UND EPIDERMALEN REPARATUR ÜBER EINEN REZEPTOR, DER OSMRBETA ALS UNTEREINHEIT ENTHÄLT; UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR ENHANCING KERATINOCYTE MIGRATION AND EPIDERMAL REPAIR VIA A RECEPTOR CONTAINING OSMRBETA AS A SUBUNIT, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'AMELIORATION DE LA MIGRATION DE KERATINOCYTES ET POUR LA REPARATION EPIDERMIQUE AU MOYEN D'UN RECEPTEUR CONTENANT OSMRBÊTA COMME SOUS-UNITE ET LEURS APPLICATIONS*
(73) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49100 Angers, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, Hôtel Pinet, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
(72) LECRON, Jean-Claude, 86300 Bonnes, FR
GASCAN, Hugues, F-49100 Angers, FR
MOREL, Franck, F-86800 Savigny L'evescault, FR
CHEVALIER, Sylvie, F-49100 Angers, FR

BERNARD, François-Xavier, F-86160 Saint Maurice La Clouere, FR
BONIFACE, Katia, F-86280 Saint Benoit, FR
DIVEU, Caroline, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/075***

(51) ***A61K 38/36*** (11) **1 791 555 B1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05779096.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) DK 2005/000576 09.09.2005
(87) WO 2006/026998 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 608759 P
28.10.2004 US 622977 P
24.06.2005 US 693969 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von lokalen trachealen, bronchialen oder alveolären Blutungen oder Hämoptyse*
• *Methods for treating local tracheal, bronchial or alveolar bleeding or hemoptysis*
• *Procédé pour traiter les saignements locaux trachéaux, bronchiques ou alvéolaires ou l'hémoptysie*
(73) Pharmaorigin ApS, Slotsmarken 12, 1.th., 2970 Hørsholm, DK
(72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
UTTENTHAL, Lars, Otto, E-37002 Salamanca, ES
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/43 → (51) ***C12N 15/60***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/085 → (51) ***C07K 14/31***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **1 855 715 B1**
A61K 39/02 ***A61K 39/116***
A61K 39/00 ***A61K 38/00***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 06733859.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/002523 23.01.2006
(87) WO 2006/081259 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647911 P
(54) • *GNA1870-BASIERTE VESIKELIMPFSTOFFE FÜR BREITBANDSCHUTZ GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS-BEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *GNA1870-BASED VESICLE VACCINES FOR BROAD SPECTRUM PROTECTION AGAINST DISEASES CAUSED BY NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *VACCINS VESICULAIRES A BASE DE GNA1870 CONFERANT UNE PROTECTION A LARGE SPECTRE CONTRE LES MALADIES PROVOQUEES PAR NEISSERIA MENINGITIDIS*
(73) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609-1809, US
(72) GRANOFF, Dan M., Oakland, California 94609, US
HOU, Victor, Swiftwater, Pennsylvania 18370, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11182969.3 / 2 433 647

A61K 39/116 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 39/15*** (11) **1 660 123 B1**
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 04764688.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009725 31.08.2004
(87) WO 2005/021033 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499430 P
01.07.2004 GB 0414787
(54) • *ROTAVIRUS-VAKZINE*
• *ROTAVIRUS VACCINE*
• *VACCIN ROTAVIRUS*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COLAU, Brigitte Desiree Alberte, B-1330 Rixensart, BE
DE VOS, Beatrice Arsene Virginie, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, et al, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 10176849.7 / 2 272 532

(51) ***A61K 39/295*** (11) **1 896 069 B1**
C07K 14/18 ***C07K 14/005***
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 06785487.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/024584 23.06.2006
(87) WO 2007/002470 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693629 P
(54) • *INAKTIVIERTE CHIMÄRE IMPFSTOFFE UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INACTIVATED CHIMERIC VACCINES AND RELATED METHODS OF USE*
• *VACCINS CHIMÈRES INACTIVÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) STERNER, Frank, Jay, Rehoboth Beach, DE 19971, US
GOOVAERTS, Daniel, Ghislena Emiel, B-2460 Lichtaart, BE
LUM, Melissa, Anne, Rehoboth Beach, DE 19971, US
MELLENCAMP, Mark, William, St. Joseph, MS 64506, US
(74) van Gent, Marieke, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 742 659 B1**
A61K 39/12 ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 05718292.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/000804 24.03.2005
(87) WO 2005/097181 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559677 P
(54) • *MIKROFLUIDISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN UND VAKZINEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICROFLUIDIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS AND VACCINE COMPOSITIONS*
• *EMULSIONS HUILE DANS EAU MICROFLUIDISEES ET COMPOSITIONS DE VACCIN*
(73) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Hickory Corners, MI 49060, US
KLOSE, Pamela, Kay, East Lyme, CT 06333, US
KREBS, Richard, Lee, Ashland, NE 68003, US
MANNAN, Ramasamy, Mannar, Kalamazoo, MI 49048-6604, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB
(60) 10178441.1 / 2 269 644

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 282 779 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 09738186.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/055207 29.04.2009
(87) WO 2009/133142 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48585 P
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND VERWANDTER ERKRANKUNGEN DURCH MODULATION DER STRESSANTWORT*
• *NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR TREATING ALZHEIMER DISEASE AND RELATED DISORDERS THROUGH A MODULATION OF CELL STRESS RESPONSE*
• *NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES TROUBLES QUI LUI SONT ASSOCIÉS PAR MODULATION DE LA RÉPONSE AU STRESS CELLULAIRE*
(73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
GUERASSIMENKO, Oxana, F-91490 Milly-la-Foret, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 45/06 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 47/36*** (11) **1 992 362 B1** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08251713.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 US 803873
(54) • *Verfahren zur Zubereitung von konservierten Zusammensetzungen mit Hyaluronsäure oder einem pharmazeutisch akzeptablen Salz daraus*
• *Methods for preparing preserved compositions containing hyaluronic acid or a pharmaceutically-acceptable salt thereof*
• *Procédés de préparation des compositions conservées contenant de l'acide hyaluronique ou l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Doshi, Uday, Randolph, NJ 07869, US
Holeva, Kenneth T., Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12163312.7 / 2 508 205

(51) ***A61K 47/26*** ***A61P 1/14*** ***A61P 31/04*** ***A23L 1/305*** (11) **2 258 380 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/04*** ***A61K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09727101.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/001486 31.03.2009
(87) WO 2009/122719 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093971
26.12.2008 JP 2008335119
(54) • *NUKLEINSÄURE ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMERESISTENZ VON LACTOFERRIN*
• *NUCLEIC ACID FOR IMPARTING HEAT RESISTANCE TO LACTOFERRIN*
• *ACIDES NUCLÉIQUES CAPABLES DE CONFÉRER UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR DE LA LACTOFERRINE*
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) HORIGOME, Ayako, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
MURATA, Mai, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
YAMAUCHI, Koji, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
TAKASE, Mitsunori, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
TAKEDA, Yasuhiro, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
HASHIMOTO, Junichi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
KOJIMA, Ikumi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentund Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 47/48*** (11) **2 427 214 B1** ***A61K 47/40***
(25) En (26) En
(21) 09790883.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2009/051955 28.07.2009
(87) WO 2010/128983 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 US 437895
(54) • *TOPISCHE LÖSUNGSFORMULIERUNGEN MIT EINEM KORTIKOSTEROID UND EINEM CYCLODEXTRIN*
• *TOPICAL SOLUTION FORMULATIONS CONTAINING A CORTICOSTEROID AND A CYCLODEXTRIN*
• *FORMULATIONS DE SOLUTION TOPIQUE CONTENANT UN CORTICOSTÉROÏDE ET UNE CYCLODEXTRINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CASTILLO, Ernesto J., Arlington Texas 76016, US
ZHANG, Huixiang, Fort Worth Texas 76137, US
STAFFORD, Glenn D., Jr., White Settlement Texas 76108, US
HAN, Wesley Wehsin, Arlington Texas 76006, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/42 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 51/08*** (11) **2 155 781 B1** ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 08757094.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CA 2008/000934 12.05.2008
(87) WO 2008/138141 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 924393 P
(54) • *MARKIERTE ADRENOMEDULLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BILDGEBUNG UND THERAPIE.*
• *LABELLED ADRENOMEDULLIN DERIVATIVES AND THEIR USE FOR IMAGING AND THERAPY.*
• *DÉRIVÉS D'ADRÉNOMÉDULLINE MARQUÉS ET LEUR UTILISATION POUR L'IMAGERIE ET LA THÉRAPIE.*
(73) Institut de Cardiologie de Montréal, 5000 Rue Bélanger est, Montréal QC H1T 1C8, CA
(72) DUPUIS, Jocelyn, Repentigny, Québec, J6A 7P7, CA
FOURNIER, Alain, Pierrefonds, Quebec, H9H 1J7, CA
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 49/18***

A61K 47/48 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 977 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002637.0 (22) 11.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 11.04.1995 US 420306
(54) • *Methode zur In-vivo-Regulation der Herzmuskelkontraktilität*
• *Method for in vivo regulation of cardiac muscle contractility*
• *Procédé de régulation in vivo de contractilité du myocarde*
(73) The Regents of The University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Dillmann, Wolfgang H., Solana Beach, CA 92075, US
Giordano, Frank, Del Mar, CA 92014, US
Mestril, Rubin, San Diego, CA 92111, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10013207.5 / 2 305 315
(62) 96911730.8 / 0 820 310

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 49/18***

(51) ***A61K 49/06*** (11) **2 298 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176761.4 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 29.01.2002 EP 02001178
(54) • *Magnetisch beeinflussbare paramagnetische Kontrastmittel für Magnetresonanzbildgebung*
• *Responsive paramagnetic MRI contrast agents*
• *Agents de contraste paramagnétiques responsifs pour l'imagerie par résonance magnétique*
(73) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Aime, Silvio, 10041, Torino, IT
Fedeli, Franco, 20090, Milano, IT
Terreno, Enzo, 10121, Torino, IT
Delli Castelli, Daniela, 10121, Torino, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(62) 03702538.4 / 1 469 890

(51) ***A61K 49/18*** ***A61K 47/48*** (11) **2 083 870 B1** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07804340.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/003557 20.09.2007
(87) WO 2008/035069 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 GB 0618524
(54) • *MULTIMERE TEILCHEN*
• *MULTIMERIC PARTICLES*
• *PARTICULES MULTIMÈRES*
(73) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) ANTHONY, Daniel, Oxford OX1 3QT, GB
DAVIS, Benjamin, Guy, Oxford OX1 3TA, GB
SIBSON, Nicola, Oxford OX1 3PT, GB
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 968 651 B1**
C07B 59/00 ***C07B 63/04***
(25) En (26) En
(21) 06850596.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048811 22.12.2006
(87) WO 2007/120251 2007/43 25.10.2007
(30) 22.12.2005 US 752370 P
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR RADIOAKTIVEN MARKIERUNG VON PHARMAZEUTIKA MIT ALPHA-TEILCHEN-EMITTERN*
• *STABILIZED COMPOSITIONS AND METHODS FOR RADIOLABELING PHARMACEUTICALS WITH ALPHA-PARTICLE EMITTERS*
• *COMPOSITIONS STABILISÉES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RADIOMARQUER DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES AVEC DES ÉMETTEURS DE PARTICULES ALPHA*
(73) Duke University, M454 Davidson Building Duke University Medical Center, Durham, NC 27710, US
(72) ZALUTSKY, Michael, Rod, Chapel Hill, NC 27514, US
POZZI, Oscar, Rodolfo, Flordia, Buenos Aries (1602), AR
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 51/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/00 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 295 020 B1**
B09B 3/00 ***A61G 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10195320.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 05.10.2007 GB 0719482
(54) • *Entsorgung von menschlichen Überresten*
• *Disposal of Human Remains*
• *Élimination de restes humains*
(73) Resomation Limited, 583 Mosspark Boulevard, Glasgow G52 1SB, GB
(72) Sullivan, Alexander, Glasgow, G52 1SB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
(62) 08806716.0 / 2 207 632

A61L 9/01 → (51) ***C11D 3/50***

A61L 9/14 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***A61L 12/08*** (11) **1 704 875 B1**
A45C 11/00 ***A45C 11/04***
B65B 25/00 ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06076076.6 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 27.09.2006
(30) 23.12.2002 US 436109 P
(54) • *Kontaktlinsenverpackungen enhaltend Additive*
• *Contact lens packages containing additives*
• *Emballages de lentilles de contact contenant des additifs*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Peck, James, Maple Grove, MN, 55369, US
Dubey, Dharmesh, Jacksonville, FL 32256, US
Tokarski, Michael, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Arnold, Steven, Sparta, NJ 07871, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10181065.3 / 2 281 583
10181092.7 / 2 281 584
10181102.4 / 2 283 876
10181121.4 / 2 283 877
10181146.1 / 2 281 585
10181154.5 / 2 283 878
10181163.6 / 2 283 879
10181172.7 / 2 281 586
(62) 03814670.0 / 1 575 625

A61L 12/14 → (51) ***A61K 31/16***

A61L 15/22 → (51) ***D04H 1/50***

A61L 15/26 → (51) ***B29C 59/04***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 151 252 B1**
A61K 9/00 ***A61K 9/70***
A61K 47/42
(25) It (26) En
(21) 09166503.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 04.08.2008 IT MI20081450
(54) • *Feststofffilm, der sich in Flüssigkeiten leicht löst*
• *Solid film, rapidly dissolvable in liquids*
• *Film solide, rapidement soluble dans des liquides*
(73) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Lombardo, Paola, 20050 Triuggio (MB), IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61L 27/14 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61L 27/18*** (11) **2 373 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785207.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) GB 2009/002874 14.12.2009
(87) WO 2010/067086 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 GB 0822745
(54) • *GEWEBEREPARATURGERÜST*
• *TISSUE REPAIR SCAFFOLD*
• *ÉCHAFAUDAGE DE RÉPARATION TISSULAIRE*
(73) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) DOWNES, Sandra, Manchester M13 9PL, GB
BOSWORTH, Lucy, Ann, Manchester M13 9PL, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 27/22 → (51) ***C07K 7/08***

A61L 27/30 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 27/38 → (51) ***C07K 7/08***

A61L 27/46 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 27/50 → (51) ***A61F 5/00***

A61L 27/52 → (51) ***C07K 7/08***

A61L 27/54 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61L 31/08*** (11) **2 265 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730206.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/039595 06.04.2009
(87) WO 2009/126550 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43279 P
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR EINER KOMPONENTE EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *SURFACE STRUCTURE OF A COMPONENT OF A MEDICAL DEVICE AND A METHOD OF FORMING THE SURFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SURFACE D'UN COMPOSANT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE LADITE STRUCTURE DE SURFACE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CHARLEBOIS, Steven, J., West Lafayette IN 47906, US
DIERKING, Kurt, W., West Lafayette IN 47906, US
ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 247 321 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 09705363.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/030077 05.01.2009
(87) WO 2009/097165 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 21010
(54) • *GEORDNETE BESCHICHTUNGEN FÜR ARZNEIMITTELELUTIERENDE STENTS UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ORDERED COATINGS FOR DRUG ELUTING STENTS AND MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENTS ORDONNÉS POUR DES STENTS D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) TEDESCHI, Eugene, Santa Rosa California 95404, US
FRANCIS, Richard, White Bear Lake Minnesota 55110, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61B 17/3205***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 101/32 → (51) ***C11D 3/50***

A61M 1/00 → (51) ***C07K 1/34***

A61M 1/02 → (51) ***C07K 1/34***

(51) ***A61M 1/12*** (11) **1 185 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 00934813.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) AU 2000/000654 09.06.2000
(87) WO 2000/076288 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 AU PQ090499
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERZUNTERSTÜTZUNG*
• *HEART ASSIST DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
(73) Sunshine Heart Company Pty Ltd, Suite3 385 Pacific Highway, Crows Nest, NSW 2065, AU
(72) Peters, William Suttle, Auckland 1005, NZ
Marsh, Peter Crispin Lawrence, Birchgrove, NSW 2041, AU
White, Geoffrey Hamilton, East Balmain, NSW 2041, AU
Milson, Frederick Paget, St Heliers, Auckland, NZ
Henrichsen, Hans Hansforth, Shalvey, NSW 2770, AU
Unger, Rolf Gunnar, Kingsgrove, NSW 2208, AU
Sullivan, Colin Edward, Birchgrove, NSW 2041, AU
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 10012046.8 / 2 263 713

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 437 804 B1**
A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 10724033.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057291 27.05.2010
(87) WO 2010/139590 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162022
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Proben*
• *Device for collecting samples*
• *Dispositif de collecte d'échantillons*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda, IT
DIGA, Mihai, 61381 Friedrichsdorf, DE
DAETWYLER, Daniel, CH-2541 Pieterlen, CH
UEHLINGER, Dominik, CH-3210 Kerzers, CH
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **1 711 215 B1**
A61M 39/22 ***A61M 39/20***
(25) De (26) De
(21) 05706716.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) DE 2005/000126 27.01.2005
(87) WO 2005/075008 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005372
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES VERSCHLUSSSTOPFENS IN EINEN PATIENTENKONNEKTOR FÜR DIE PERITONEALDIALYSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING A PLUG INTO THE PERITONEAL DIALYSIS CONNECTOR OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UN BOUCHON DE FERMETURE DANS UN CONNECTEUR DE DIALYSE PERITONEALE SITUE DANS LE PATIENT*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BIESEL, Wolfgang, 66564 Ottweiler, DE
REITER, Reinhold, I-26013 Crema, IT
VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda, IT
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A61M 1/28 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 651 291 B1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 04779911.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024988 03.08.2004
(87) WO 2005/016418 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634213
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *DEVICES FOR GLAUCOMA TREATMENT*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE GLAUCOMES*
(73) Glaukos Corporation, 26051 Merit Circle Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) HAFFNER, David, Mission Viejo, CA 92692, US
SMEDLEY, Gregory, T., Akliso Viejo, CA 92650, US
TU, Hosheng, Newport Beach, CA 92657, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11162710.5 / 2 351 589

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 932 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122899.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 US 609234
(54) • *Medizinische Pumpe mit optischen Sensoren zur Erkennung kompatibler Schlauchsets*
• *Medical pump with optical sensors for the detection of compatible pump sets*
• *Pompe médical avec capteurs optiques pour la détection des tuyaux compatibles*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bisch, Michael E., Kirkwood, MO 63122, US
Price, Jeffrey E., Wildwood, MO 63040, US
Waldhoff, Gary J., Maryland Heights, MO 63043, US
Forrest, Jeffrey E., Collinsville, IL 62234, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10172312.0 / 2 298 383

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 835 959 B1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 05852259.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/042891 23.11.2005
(87) WO 2006/058280 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 631015 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR FLUID DELIVERY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(73) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) KALAFUT, John, F., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
MISHLER, David, A., Slippery Rock, Pennsylvania 16057, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 11001045.1 / 2 392 379

---

(51) ***A61M 5/148*** (11) **2 179 755 B1**
A61J 1/10 ***A61J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08167548.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Flexibler Medizinbehälter mit einem internen Behälteranschluss*
• *Flexible medicine reservoir with an internal reservoir port*
• *Réservoir de médicaments flexible doté d'un orifice de réservoir interne*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Wyss, Martin, 3400, Burgdorf, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 5/28*** (11) **1 838 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852059.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/042426 22.11.2005
(87) WO 2006/058061 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630947 P
(54) • *AUTOMATISCHE REKONSTITUTIONS-INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC RECONSTITUTION INJECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF INJECTEUR DE RECONSTITUTION AUTOMATIQUE*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) BENDEK, Antonio, Vernon, NJ 07462, US
LAIOSA, John, Lodi, NJ 07644, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 149 383 B1**
B21G 1/08
(25) En (26) En
(21) 09009807.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 TW 97129346
22.06.2009 TW 98211176 U
(54) • *Doppelseitig beschichtete Spritzennadel*
• *Double-side coated syringe needle*
• *Aiguille pour seringue à double face*

(73) Lin, Wen-Hung, No. 28, Wenhua Road, East Dist. Tainan 70174, TW
(72) Lin, Wen-Hung, East Dist. Tainan 70174, TW
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 259 820 B1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 09727336.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/038820 30.03.2009
(87) WO 2009/123981 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41070 P
20.03.2009 US 408408
(54) • *PROPORTIONIALE HILFSBEATMUNG MIT LECKKOMPENSATION*
• *LEAK-COMPENSATED PROPORTIONAL ASSIST VENTILATION*
• *VENTILATION ASSISTÉE PROPORTIONNELLE À COMPENSATION DES FUITES*
(73) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut 06473, US
(72) JAFARI, Mehdi, M., Laguna Hills CA 92653, US
AVIANO, Jeffrey, K., Escondido CA 92026, US
JIMENEZ, Rhomere, San Diego, CA 92154, US
UPHAM, Gail, F., Fallbrook CA 92028, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 140 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305376.9 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Nasalmaske zur Behandlung von Schlafatmungsstörungen, wie z.B. Schlafapnoe*
• *Nasal mask for treating sleep breathing disorders, such as sleep apnea*
• *Masque nasal pour traiter les troubles de la respiration pendant le sommeil, tels que l'apnée du sommeil*
(73) Air Liquide Medical Systems S.p.A., Via Capecelatro Alfonso, 69, 20148 Milano, IT
(72) Sandoni, Giuseppe, 25124 Brescia (BS), IT
Rivetti, Alberto, 25038 Rovato (BS), IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 25/01 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 414 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723269.6 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000617 30.03.2010
(87) WO 2010/112837 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905554
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT ANKER*
• *GUIDEWIRE WITH ANCHOR*
• *FIL GUIDE AVEC ANCRE*
(73) Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, Sydney Street, London SW3 6NP, GB
(72) MULLEN, Michael, London SW3 6NP, GB
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/09 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 29/04 → (51) ***A61F 5/00***

A61M 35/00 → (51) ***A61F 13/02***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 422 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178765.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189227
(54) • *Implantierbarer zentralvenöser Port*
• *Implantable central venous port*
• *Port veineux central implantable*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Katsumasa Takagi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 569 712 B1**
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 03811380.9 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012852 17.11.2003
(87) WO 2004/045705 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226730
19.12.2002 GB 0229624
13.02.2003 GB 0303317
19.05.2003 GB 0311463
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR DEVICE*
• *CONNECTEUR*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GINZBURG, Jean Daniel, FR-74580 Viry, FR
BLANK, Ricardo, CH-1295 Mies, CH
HEINZERLING, Jörg, 36251 Bad Herzfeld, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 13152186.6

A61M 39/20 → (51) ***A61M 1/28***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 1/28***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 957 149 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 06829120.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011288 24.11.2006
(87) WO 2007/059990 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523916
(54) • *KOMPRIMIERBARE ELEKTRODEN*
• *COMPRESSIBLE ELECTRODES*
• *ELECTRODES COMPRESSIBLES*
(73) Femeda Limited, Wellington House Wynyard Avenue, Wynyard Park, Wynyard, Teeside TS22 5TB, GB
(72) BOYD, Graham, Peter, CH1 4JX, GB
GREGSON, Ian, WN5 8LT, GB
HERBERT, Julia, Heather, M25 1WF, GB
(74) White, Nicholas John, et al, Tangible IP Ltd. Bramley House 22 Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG2 0DN, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 012 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736271.3 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IL 2007/000531 01.05.2007
(87) WO 2007/125534 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 US 746060 P
21.06.2006 US 805359 P
16.11.2006 PCT/IL2006/001326
(54) • *VERBESSERTE FUNKTIONALE ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
• *IMPROVED FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE STIMULATION ELECTRIQUE FONCTIONNELLE AMELIORES*
(73) Bioness Neuromodulation Ltd, 19 Hacharoshet Street, 43654 Raanana, IL
(72) LASKO, Eyal, 40600 Tel Mond, IL
SPRINGER, Shmuel, 71700 Modi'in, IL
RUBIN, Mark, 42836 Moshav Nitzanai Oz, IL
DAR, Amit, 40692 Kfar Hess, IL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12197261.6

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 2/00 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 398 557 B1**
A61B 18/20 ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10774051.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/052664 14.10.2010
(87) WO 2011/047149 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252369 P
(54) • *AUSWECHSELBARE KARTUSCHE FÜR EIN LICHT-BASIERTES DERMATOLOGISCHES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE FOR LIGHT-BASED DERMATOLOGIC TREATMENT DEVICE*
• *CARTOUCHE REMPLAÇABLE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE BASÉ SUR LA LUMIÈRE*
(73) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) OWENS, William, Framingham, MA 01701, US
AARON, Arthur, Arlington, MA 02476, US
ELY, Douglas, North Andover, MA 01845, US
YONJAN, Bikram, Somerville, MA 02143, US
LAZAREV, Victor, Billerica, MA 01821, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 12158650.7 / 2 462 984
12158651.5 / 2 462 985
12158652.3 / 2 462 986

12158653.1 / 2 462 987

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 958 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112190.9 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036352
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *Medical device*
• *Dispositif médical*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Urano, Susumu, Hiroshima Hiroshima-ken 733-8553, JP
Kaneko, Shuji, Hiroshima Hiroshima-ken 733-8553, JP
Hamanaka, Seinoshin, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 5/055*** (11) **2 379 172 B1** ***A61N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09793591.0 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IB 2009/055509 04.12.2009
(87) WO 2010/067287 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08171545
(54) • *THERAPEUTISCHES GERÄT*
• *THERAPEUTIC APPARATUS*
• *APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KUHN, Michael, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERWEG, Johannes, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/06 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/14 → (51) ***A61K 47/26***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/075***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 35/60***
A61P 3/00 → (51) ***C07K 7/64***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 213/30***
A61P 3/04 → (51) ***C07H 7/04***
A61P 3/04 → (51) ***C07K 7/64***
A61P 3/04 → (51) ***C12N 15/60***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/10 → (51) ***C07H 7/04***
A61P 3/12 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 5/06 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 7/00 → (51) ***C07H 7/04***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 9/00 → (51) ***C12N 15/60***
A61P 9/04 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61P 9/10*** ***A61K 9/70*** (11) **1 833 569 B1** ***A61K 38/10***
(25) En (26) En
(21) 06710377.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2006/000291 04.01.2006
(87) WO 2006/072888 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 EP 05290008
01.04.2005 US 667431 P
(54) • *KONTINUIERLICHE VERABREICHTUNG VON EPITOPEN AUS EINEM PROTEIN IN ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *CONTINUOUS ADMINISTRATION OF EPITOPES DERIVED FROM PROTEIN PRESENT IN ATHEROSCLEROTIC PLAQUE FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *ADMINISTRATION CONTINUE D'ÉPITOPES DERIVÉS DE PROTÉINSE PRÉSENTES DANS LA PLAQUE ATÈROSCLÉROTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
(72) TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
MALLAT, Ziad, F-78580 Herbeville, FR
(74) Lecocq, Fabrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61P 9/10 → (51) ***C07H 7/04***
A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/60***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/36***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 15/02 → (51) ***A61K 36/48***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/49***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/19***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 9/28***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 19/08 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 25/00 → (51) ***A23L 2/52***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4245***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 295/155***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 25/00 → (51) ***C12N 15/60***
A61P 25/06 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/429***
A61P 25/28 → (51) ***A23L 2/52***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/16***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 27/12 → (51) ***A61K 31/401***
A61P 27/12 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/26***
A61P 29/00 → (51) ***C07C 59/64***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 261/14***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/06***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 8/49***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 47/26***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 309/40***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 498/06***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/075***
A61P 31/12 → (51) ***C07H 7/04***
A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/075***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/075***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/185***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/655***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/90***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 9/74***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 7/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/60***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/185***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 309/40***

A61P 35/02 → (51) ***C07F 9/74***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 47/26***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 35/14***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 7/64***

A61Q 5/02 → (51) ***A23L 1/00***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 11/04***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 33/06***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/02 → (51) ***C07H 7/04***

A61Q 19/10 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A62B 7/00*** ***D04H 3/14*** ***D04H 3/16*** (11) **2 049 203 B1** ***A41D 13/11***
(25) En (26) En
(21) 07871007.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/073647 17.07.2007
(87) WO 2008/076472 2008/26 26.06.2008
(30) 31.07.2006 US 461128
(54) • *EINTEILIGE GEFORMTE MONOSCHICHT-ATEMMASKE*
• *MOLDED MONOCOMPONENT MONOLAYER RESPIRATOR*
• *RESPIRATEUR MONOCOUCHE ET MONOCOMPOSANT MOULÉ*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STELTER, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FOX, Andrew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A62B 17/00*** ***A41D 13/00*** (11) **2 271 228 B1** ***A41D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09741061.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/040135 10.04.2009
(87) WO 2010/008642 2010/03 21.01.2010
(30) 10.04.2008 US 43946 P
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG MIT DAMPFSCHÜRZE*
• *PROTECTIVE GARMENT WITH VAPOR SKIRT*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION À PAN DE VAPEUR*
(73) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, Suite 300, Dayton, OH 45414, US
(72) MCINTOSH, Josephine, Beattyville KY 41311, US
TAYLOR, Martin, Lee, Sr., Rogers KY 41365, US
MARTIN, Thomas, S., Huber Heights OH 45424, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***A62C 2/06*** ***A62C 3/08*** (11) **1 987 863 B1** ***F16L 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08155512.0 (22) 30.04.2008
(84) FR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742089
(54) • *Feuerschutzwanddichtungsanordnung*
• *Firewall sealing assembly*
• *Ensemble d'étanchéité pour cloison pare-feu*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cummnigs, Mark R., Phoenix AZ 85042, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A62C 3/02 → (51) ***F04D 29/44***

A62C 3/07 → (51) ***F16K 31/122***

A62C 3/08 → (51) ***A62C 2/06***

(51) ***A63B 21/06*** (11) **2 345 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150044.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 14.01.2010 IT RA20100002
(54) • *Regulierungsglied*
• *Regulating member*
• *Element de regulation*
(73) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (FC), IT
(72) Casadei, Marco, 47854, MONTECOLOMBO (RN), IT
(74) Roncuzzi, Davide, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

A63B 71/06 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 5/04*** (11) **1 987 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779780.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) IB 2006/001759 27.06.2006
(87) WO 2007/096695 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 IT MO20060057
(54) • *TRAGSTRUKTUR FÜR MÖBELSTÜCK, INSBESONDERE FÜR KÜCHENMÖBEL ODER DERGLEICHEN*
• *CARRYING STRUCTURE FOR FURNITURE, ESPECIALLY FOR KITCHEN FURNITURE OR THE LIKE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DESTINÉE À DES MEUBLES, EN PARTICULIER DES MEUBLES DE CUISINE OU ANALOGUES*
(73) Glem Gas S.p.A., Via Modenese, 4266, 41018 San Cesario sul Panaro, IT
(72) SABATINI, Roberto, I-41100 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A63C 5/04 → (51) ***A63C 5/00***

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/12***

A63F 13/06 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/00*** ***G06K 9/32*** ***G06K 9/64*** (11) **2 364 189 B1** ***G06K 9/20*** ***A63H 30/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795465.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) FR 2009/052218 19.11.2009
(87) WO 2010/063916 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0806800
(54) • *DROHNENSATZ MIT ERKENNUNGSMARKERN*
• *SET OF DRONES WITH RECOGNITION MARKERS*
• *JEU DE DRONES MUNIS DE BALISES DE RECONNAISSANCE*
(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) JONCHERY, Claire, 75011 Paris, FR
DERBANNE, Thomas, 75018 Paris, FR
LEFEBURE, Martin, 92400 Courbevoie, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***A63H 3/46*** (11) **2 056 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814599.2 (22) 31.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/077335 31.08.2007
(87) WO 2008/028100 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 824305 P
30.08.2007 US 847729
(54) • *POSITIONIERBARES SPIELZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POSABLE TOY AND METHOD OF FORMING*
• *JOUET ARTICULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(72) BRUMAGIN, James, G., Angola, NY 14006, US
MOR, Dafna, East Aurora, NY 14052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63H 17/26 → (51) ***B62K 9/00***

A63H 30/00 → (51) ***A63F 13/12***

(51) ***B01D 1/00*** ***B01D 1/22*** ***C07C 69/54*** (11) **2 209 760 B1** ***C07C 67/54***
(25) De (26) De
(21) 08803358.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/061359 29.08.2008
(87) WO 2009/065633 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056926
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFREINIGUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PURIFYING UNSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION DE COMPOSES INSATURES*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LAUX, Benedikt, 55234 Monzernheim, DE
MAUL, Christian, 67435 Neustadt a. d. W., DE
SCHLEEP, Volker, 64683 Einhausen, DE
SANDER, Ingo, 201108 Shangai, CN

B01D 1/22 → (51) ***B01D 1/00***

(51) ***B01D 3/06*** ***C02F 1/06*** (11) **2 242 553 B1** ***C02F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09701400.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050256 12.01.2009
(87) WO 2009/087234 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004106
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON SALZWASSER MITHILFE VON MSF-ENTSALZUNGSEINHEITEN MIT EINEM VERBESSERTEN LAUGENREZIRKULATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND PLANT FOR THE DESALINATION OF SALT WATER USING MSF DESALINATION UNITS WITH AN IMPROVED BRINE RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET USINE DE DESSALEMENT DE L'EAU SALÉE AU MOYEN D'UNITÉS DE DESSALEMENT PAR DÉTENTES SUCESSIVES POURVUES D'UN SYSTÈME AMÉLIORÉ DE RECYCLAGE DE LA SAUMURE*
(73) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) MASSARANI, Aldo, I-20124 Milan, IT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 11/00*** ***B01D 11/04*** ***C02F 1/44*** ***C12P 7/04*** ***C07C 31/18*** (11) **2 327 464 B1** ***C02F 1/26*** ***C02F 1/00*** ***C12P 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11158112.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 06.05.2003 US 430498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL*
• *Process for producing 1,3-propanediol*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIOL*
(73) A.E. Staley Manufacturing Company, 2200 Eldorado Street, Decatur, Illinois 62525, US
(72) Baniel, Avraham M., Jerusalem 93107, IL
Jansen, Robert P., Collinsville, IL 62234, US
Vitner, Asher, Jerusalem 86750, IL
Baiada, Anthony, Dagenham, Essex RM8 3SR, GB
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04751324.7 / 1 620 362

(51) ***B01D 11/02*** ***C08C 2/02*** ***C09F 1/00*** (11) **1 948 715 B1** ***C08L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06750916.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/015025 21.04.2006
(87) WO 2007/046859 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 249884
(54) • *EXTRAKTION UND FRAKTIONIERUNG VON BIOPOLYMEREN UND HARZEN AUS PFLANZENMATERIALIEN*
• *EXTRACTION AND FRACTIONATION OF BIOPOLYMERS AND RESINS FROM PLANT MATERIALS*
• *EXTRACTION ET FRACTIONNEMENT DE BIO-POLYMERES ET DE RESINES A PARTIR DE MATIERES VEGETALES*
(73) Yulex Corporation, 37860 West Smith-Enke Road, Maricopa, AZ 85238-3010, US
(72) CORNISH, Katrina, Casa Grande, Arizona 85222, US
MARTIN, Jeffrey A., Solana Beach, California 92075, US
MARENTIS, Rodger A., Allentown, PA 18106-0350, US
PLAMTHOTTAM, Sebastian, Upland, CA 91784, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 11/04 → (51) ***B01D 11/00***

(51) ***B01D 15/00*** ***B01J 20/10*** ***C10L 1/02*** (11) **2 285 940 B1** ***B01J 39/14*** ***C11C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08749268.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2008/003521 30.04.2008
(87) WO 2009/132670 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STERYLGLYCOSIDEN AUS BIODIESEL*
• *PROCESS FOR REMOVING STERYL GLYCOSIDES FROM BIODIESEL*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE STÉRYL-GLYCOSIDES DE BIODIESEL*
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
RUF, Friedrich, 84184 Ast, DE
ORTIZ NIEMBRO, Jose Antonio, Pue., MX
CONDEMARIN VARGAS, Rosalina, Lima 27, PE
BELLO, Jorge, Pue., MX
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01D 15/08 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***B01D 15/18*** ***B04B 5/00*** (11) **2 190 549 B1** ***G01N 30/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08852025.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) FR 2008/001230 04.09.2008
(87) WO 2009/066014 2009/22 28.05.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706258
(54) • *VERBINDUNG VON KANÄLEN UND ZELLEN FÜR CHROMATOGRAPHEN MIT ZENTRIFUGALER VERTEILUNG*
• *CONNECTING CHANNELS AND CELLS FOR CENTRIFUGAL PARTITION CHROMATOGRAPHS*
• *CELLULES ET CANAUX DE LIAISON POUR APPAREILS DE CHROMATOGRAPHIE DE PARTAGE CENTRIFUGE*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) COUILLARD, François, F-56860 Sene, FR

B01D 15/36 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***B01D 29/39*** ***B01D 29/66*** (11) **1 946 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001085.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückspülfiltration*
• *Device and method for backwash filtration*
• *Procédé et dispositif destinés à la filtration avec rétrolavage*
(73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Gottesauer Strasse 28, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Bott, Reinhard, Dr., 76337 Waldbronn, DE
Langeloh, Thomas, Dr., 76126 Heidelberg, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/39***

(51) ***B01D 33/04*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 283 908 B1** ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 10006831.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 13.07.2009 DE 202009009535 U
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Kühlschmierstoff*
• *Device for processing cooling lubricant*
• *Dispositif destiné à la préparation de lubrifiant réfrigérant*
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Dietenhauser, Wolfgang, 87448 Waltenhofen, DE
Schielke, Robert, 87459 Pfronten, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01D 35/00 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***B01D 35/027*** ***B01D 36/00*** ***F02M 37/10*** (11) **1 921 302 B1** ***B01D 39/16*** ***F02M 37/22***
(25) Ja (26) En

(21) 06796601.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316338 21.08.2006
(87) WO 2007/023770 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244429
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF*
• *FILTER DEVICE FOR FUEL*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DESTINÉ À DU CARBURANT*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) SATO, Hiroji, Yokohama-shi, Kanagawa 2448522, JP
UEKI, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 2448522, JP
TAKAHASHI, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 2448522, JP
OGAWA, Takaya, Yokohama-shi, Kanagawa 2448522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 35/153*** (11) **2 263 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 10162263.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009023028
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kiemlen, Ralf, 72760, Reutlingen, DE
Schützle, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Stange, Frank, 73207, Plochingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 35/153*** (11) **2 263 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163057.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009023027
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kiemlen, Ralf, 72760, Reutlingen, DE
Schützle, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Stange, Frank, 73207, Plochingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 36/00 → (51) ***B01D 35/027***

B01D 39/12 → (51) ***D21F 1/10***

B01D 39/16 → (51) ***B01D 35/027***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 855 781 B1**
B01D 46/52 ***B01D 46/24***
(25) En (26) En
(21) 06717655.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/000482 05.01.2006
(87) WO 2006/074383 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 31820
(54) • *STREIFEN MIT FASERSAMMELMATERIAL FÜR EINEN NEBELENTFERNER*
• *FIBER COLLECTING MEDIA STRIP FOR A MIST ELIMINATOR*
• *BANDE COLLECTRICE DE FIBRES POUR UN DEVESICULEUR*
(73) Mecs, Inc., Corporate Pointe, P.o. Box 14547, St. Louis, MO 63178-4547, US
(72) ZIEBOLD, Steven, A., Waterloo, IL 62298, US
AZWELL, Douglas, E., Maryland Heights, MO 63043, US
MUELLER, Frederick, L., Herculaneum, MO 63048, US
MERZ, John, S., Imperial, 63052, US
EEMANS, Pierre, L., B-9300 Aalst, BE
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 12157187.1 / 2 510 997

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 425 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176653.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035637
(54) • *Keramischer Filter sowie Verfahren zur Erstellung eines keramischen Filters*
• *Ceramic filter and method for producing a ceramic filter*
• *Filtre céramique et procédé d'établissement d'un filtre céramique*
(73) Hochschule Koblenz, Konrad-Zuse-Strasse 1, 56075 Koblenz, DE
(72) Sahin, Cengiz, 56235 Ransbach Baumbach, DE
Kriegesmann, Jochen, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 421 630 B1**
B01D 46/04 ***B01D 46/46***
(25) De (26) De
(21) 09779337.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2009/054851 22.04.2009
(87) WO 2010/121656 2010/43 28.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN ZWEIER FILTER EINES SAUGGERÄTES FÜR REINIGUNGSZWECKE SOWIE SAUGGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING TWO FILTERS OF A SUCTION DEVICE FOR CLEANING PURPOSES, AND SUCTION DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCRASSER LES DEUX FILTRES D'UN ASPIRATEUR À DES FINS DE NETTOYAGE ET ASPIRATEUR POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RENTSCHLER, Werner, 71332 Waiblingen, DE
ENGELHARDT, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
FRANK, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) ***G01M 3/20***

B01D 46/04 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/46 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 244 806 B1**
F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 08701871.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) GB 2008/000193 21.01.2008
(87) WO 2009/092983 2009/31 30.07.2009
(54) • *KRAFTSTOFFREINIGUNG FÜR GASMOTOREN*
• *FUEL CLEANING FOR GAS FIRED ENGINES*
• *ÉLIMINATION DES CONTAMINANTS SE TROUVANT DANS UN CARBURANT/ COMBUSTIBLE DESTINÉ À DES MOTEURS À GAZ*
(73) PPTEK LIMITED, Orchard Business Park, North End Road, Yapton West Sussex BN18 0GA, GB
(72) HAYWARD, John, West Sussex PO22 7TB, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafents LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 318 116 B1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 09789764.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/046547 08.06.2009
(87) WO 2010/014295 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181648
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERNEUTEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINER ADSORPTIONSMITTELSCHÜTTUNG*
• *ADSORBENT BED REPRESSURIZATION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA REPRESSURISATION D'UN LIT D'ADSORBANT*
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) BLOUIN, Stephane, Kenmore NY 14217, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/06 → (51) ***F16J 15/24***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/30***

---

(51) ***B01D 53/30*** (11) **2 123 343 B1**
B01D 53/26 ***B60T 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08022084.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024629
(54) • *Druckluftsystem für ein Fahrzeug*
• *Compressed air system for a vehicle*
• *Système d'air comprimé pour un véhicule*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Brinkmann, Stefan, 30451 Hannover, DE

Pendzich, Kevin, 30161 Hannover, DE
Reinhardt, Joachim, 30455 Hannover, DE
Strilka, bernd, 30459 Hannover, DE

(51) ***B01D 53/50*** (11) **1 918 015 B1**
B01D 53/68 ***B01D 53/70***
B01D 53/86 ***F23G 5/00***
F23G 5/50 ***F23J 7/00***
F23J 15/00
(25) De (26) De
(21) 07014158.5 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 16.10.2006 DE 102006049506
(54) • *Rauchgas-Äquilibrierung in Müllverbrennungsanlagen*
• *Flue gas equilibration in waste incineration plants*
• *Equilibrage des gaz de fumées dans des installations de combustion de déchets*
(73) CheMin GmbH, Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
(72) Krüger, Jörg, Dr., 92421 Schwandorf, DE
Spiegel, Wolfgang, Dr., 86415 Mering, DE
Jordan, Renate, Dr., 81667 München, DE
Magel, Gabriele, Dr., 86157 Augsburg, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/70 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/86 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 53/92 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01D 61/00*** (11) **1 385 604 B1**
B01D 63/00
(25) En (26) En
(21) 01925809.4 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) IB 2001/000807 13.04.2001
(87) WO 2002/083277 2002/43 24.10.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR TREATMENT OF WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(73) WM International Limited, c/o Ruth Robinson Suite D, SG Hambros Building, West Bay Street, Nassau, BS
(72) HANEY, Harold E., Garza Garcia, N.L, MX
MOGOURIAN, Viktor, Winnipeg, Manitoba R3P 1K2, CA
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/58***

(51) ***B01D 61/48*** (11) **1 466 656 B1**
B01D 61/50 ***B01J 47/08***
(25) En (26) En
(21) 04008464.2 (22) 07.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462346 P
(54) • *Vorrichtung zur Elektroentionisierung*
• *Electrodeionization device*
• *Dispositif d'électrodésionisation*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) de Los Reyes, Gaston, Boston, Massachusetts 02114, US
Yacteen, Wisam, Waltham, Massachusetts 02453, US
Bejtlich III, Chester L., Reading, Massachusetts 01867, US
Sarioglu, Turgut, Waltham, MA 02453, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/58***

B01D 61/50 → (51) ***B01D 61/48***

(51) ***B01D 61/58*** (11) **1 842 580 B1**
B01D 61/48 ***B01D 63/10***
B01D 61/14 B01D 63/02
(25) De (26) De
(21) 07007050.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 CH 5702006
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen elektrochemischen Entsalzung mit integrierter Membranstufe*
• *Device and continuous electrochemical desalination with an integrated membrane stage*
• *Dispositif destiné au dessalage électrochimique continu avec une étape membranaire intégrée*
(73) P & LS Holding GmbH, Walter-Simmer-Strasse 4, 5310 Mondsee, AT
(72) Johann, Jürgen, 69226 Nussloch, DE
Menzel, Thomas, 4148 Pfeffingen, CH
Bissen, Monique, 5310 Mondsee, AT
Schramm, Thomas, 79541 Lörrach, DE
Brand, Christian, 68790 Morschwiller le Bas, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B01D 63/00 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 63/10 → (51) ***B01D 61/58***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***C08G 69/04***

(51) ***B01D 69/02*** (11) **1 488 846 B1**
B01D 69/12 ***B01D 71/56***
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 04014236.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172955
29.08.2003 JP 2003306322
(54) • *Semipermeable Kompositmembran und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite semipermeable membrane, and production process thereof*
• *Membrane semi-perméable composite et procédé de préparation*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Tomioka, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP
Sugita, Kazuya, Kyoto-shi Kyoto 607-8088, JP
Oto, Katsufumi, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 69/02*** (11) **1 775 016 B1**
B01D 71/68 ***B01D 67/00***
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 06255274.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726745 P
(54) • *Mit Hydroxyalkylcellulose hydrophilisierte Ultrafiltrationsmembran sowie Herstellungsmethode und Anwendung hierfür*
• *Ultrafiltration membranes rendered hydrophilic by hydroxyalkyl cellulose and method of making and use of such membranes*
• *Membrane d'ultrafiltration rendue hydrophile d'hydroxyalkyl cellulose, procédé de fabrication et application*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Moya, Wilson, Concord Massachusetts 01742, US
Kozlov, Mikhail, Belmont Massachusetts 02478, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B01D 69/12 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 69/12 → (51) ***C08G 69/04***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 858 632 B1**
B01D 63/02
(25) De (26) De
(21) 06722991.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000766 30.01.2006
(87) WO 2006/089616 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008900
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GASDICHTER UND TEMPERATURBELASTBARER MODULE MIT KERAMISCHEN HOHLFASER- ODER KAPILLARMEMBRANEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GAS-TIGHT AND TEMPERATURE-STABLE MODULES WITH CERAMIC HOLLOW-FIBRE OR CAPILLARY MEMBRANES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE MODULES, ETANCHES AUX GAZ ET POUVANT ETRE SOLLICITES EN TEMPERATURE, A MEMBRANES FIBRES CREUSES OU A MEMBRANES CAPILLAIRES CERAMIQUES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STROH, Norbert, 71106 Magstadt, DE
SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/56 → (51) ***C08G 69/04***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01F 1/00*** ***B01F 3/12*** ***B01F 11/02*** ***G01N 1/40*** (11) **2 326 411 B1** ***B01F 5/10*** ***B01F 15/04*** B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 09784893.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) GB 2009/001947 06.08.2009
(87) WO 2010/020752 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 GB 0815093
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION UND DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
• *EXTRACTION SYSTEM, AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME D'EXTRACTION, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) PA Knowledge Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
(72) HOWELLS, Jonathan, Spencer, Herts, GB
DEANE, Kevin, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 13150291.6

B01F 3/04 → (51) ***B05C 5/02***

B01F 3/04 → (51) ***G05D 16/10***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 3/12 → (51) ***C01G 23/00***

B01F 3/18 → (51) ***B01J 8/00***

B01F 5/00 → (51) ***B67D 1/00***

B01F 5/04 → (51) ***B01J 8/00***

B01F 5/04 → (51) ***B67D 1/00***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 11/02 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 15/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01F 17/52*** ***C08G 81/00*** ***C09D 17/00*** ***C09D 7/12*** (11) **1 685 895 B1** ***C09B 67/46*** ***C09D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 06000768.9 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004024
(54) • *Polyether/Polyester enthaltende Dispergierharze*
• *Polyether/polyester containing, dispersing resins.*
• *Résines de dispersion contenant un polyéther/polyester.*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Alzer, Cornelia, 45149 Essen, DE
Cavaleiro, Pedro, Dr., 41749 Viersen, DE
Esselborn, Eberhard, 45147 Essen, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Oestrich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE

(51) ***B01J 2/20*** ***C10C 3/14*** (11) **2 237 868 B1**
(25) It (26) En
(21) 09701713.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2009/000070 16.01.2009
(87) WO 2009/090546 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 IT TO20080047
(54) • *VERFAHREN ZUM ZERBRECHEN VON TEILEN AUS BITUMINÖSEM MATERIAL IN WIEDERVERWERTBARES GRANULAT*
• *METHOD FOR SHREDDING PORTIONS OF BITUMINOUS MATERIAL INTO RECYCLABLE GRANULES*
• *PROCÉDÉ DE BROYAGE DE PARTIES DE MATÉRIAUX BITUMINEUX EN GRANULES RECYCLABLES*
(73) Euroline S.R.L., Via dell'Industria 86, Maserada Sul Piave, IT
(72) FORNASIER, Antonio, I-31048 San Biagio di Callalta, IT
PAVAN, Alessandro, I-31052 Lanzago di Silea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B01J 8/00*** ***C10G 11/18*** ***B01F 5/04*** (11) **1 799 339 B1** ***B01F 3/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798343.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002084 12.08.2005
(87) WO 2006/021687 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408985
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER KAMMER MIT EINEM BETT AUS TEILCHEN VARIABLER DICHTE*
• *METHOD FOR FILLING A CHAMBER WITH A BED OF VARIABLE DENSITY PARTICLES*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE ENCEINTE AVEC UN LIT DE PARTICULES A DENSITE VARIABLE*
(73) Petroval, 9, Rue de l'Eglise, Les trois Pierres, 76430 St Romain de Colbosc, FR
(72) HAQUET, Yvon, F-76490 Saint Arnoult, FR
GALLIOU, Pauline, F-38150 Chanas, FR
DUFRESNE, Pierre, F-26000 Valence, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B01J 8/00*** ***C10G 11/18*** (11) **1 904 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800078.5 (22) 14.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/027542 14.07.2006
(87) WO 2007/011808 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184125
(54) • *KATALYSATORENTFERNUNGSVORRICHTUNG IN EINER FLUID-CATALYTIC-CRACKING-EINHEIT*
• *CATALYST WITHDRAWAL APPARATUS IN A FLUID CATALYST CRACKING UNIT*
• *APPAREIL DE RETRAIT DE CATALYSEUR DANS UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
(73) Intercat Equipment, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, NJ 08736, US
(72) EVANS, Martin, Tolland, CT 06084, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***B01J 8/04*** ***C01B 3/38*** (11) **1 345 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986119.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/047315 05.12.2001
(87) WO 2002/047186 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 251226 P
(54) • *REAKTORMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINER KOMPAKTBRENNSTOFFVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *REACTOR MODULE FOR USE IN A COMPACT FUEL PROCESSOR*
• *MODULE DE REACTEUR S'UTILISANT DANS UN DISPOSITIF COMPACT DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE*
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) DESHPANDE, Vijay, A., Houston, TX 77056, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01J 8/26*** (11) **2 178 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 08782815.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) AT 2008/000287 14.08.2008
(87) WO 2009/021258 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 AT 12722007
(54) • *WIRBELSCHICHTREAKTORSYSTEM*
• *FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ*
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) PRÖLL, Tobias, A-1140 Wien, AT
KOLBITSCH, Philipp, A-1180 Wien, AT
BOLHAR-NORDENKAMPF, Johannes, A-1190 Wien, AT
HOFBAUER, Hermann, A-1160 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/18*** (11) **1 889 659 B1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 06254321.0 (22) 17.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2008
(54) • *Reaktor für stapelweisen oder kontinuierlichen Betrieb und dessen Verwendung*
• *Convertible batch/continuous reactor and use of the same*
• *Réacteur convertible pour application en mode batch ou continu et son utilisation*
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, Rio de Janeiro, RJ 20035-900, BR
(72) Vidal Viera, José Antônio, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 19/00 → (51) ***G01N 31/10***

(51) ***B01J 19/10*** ***F02M 69/04*** (11) **2 061 591 B1**
(25) En (26) En

(21) 07826311.8 (22) 07.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/053622 07.09.2007
(87) WO 2008/047259 2008/17 24.04.2008
(30) 08.09.2006 US 530311
20.07.2007 US 780860
(54) • *ULTRASCHALLSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG UND -AUSGABE SOWIE VERFAHREN*
• *ULTRASONIC LIQUID TREATMENT AND DELIVERY SYSTEM AND PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE TRAITEMENT DE LIQUIDE ULTRASONIQUE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) EHLERT, Thomas David, Neenah WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville WI 54944, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 19/18 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/30 → (51) ***C02F 3/08***

B01J 20/00 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 20/02 → (51) ***G21F 9/30***

B01J 20/06 → (51) ***G21F 9/30***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 15/00***

B01J 20/20 → (51) ***F27B 7/00***

B01J 20/22 → (51) ***C01B 31/16***

B01J 20/24 → (51) ***C01B 31/16***

B01J 20/26 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 20/285 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***B01J 20/30*** (11) **1 969 039 B1**
B01J 20/28 ***C08J 9/28***
B01D 15/36 ***G01N 30/00***
C08F 2/32 ***C08F 2/14***
B01J 20/285 ***B01D 15/08***
B01J 20/26 ***B01J 20/00***
B01D 35/00 ***C08F 222/38***
C08F 220/34 ***B01J 41/14***
B01J 41/20 ***B01J 41/04***
(25) En (26) En
(21) 06845567.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047957 15.12.2006
(87) WO 2007/075442 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 326682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROPORÖSEN ANIONENAUSTAUSCHERHARZEN*
• *METHOD OF MAKING MACROPOROUS ANION EXCHANGE RESINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES MACROPOREUSES ECHANGEUSES D ANIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FITZSIMONS, Robert T.Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHANNON, Simon K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WICKERT, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEMBRE, James I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B01J 20/30 → (51) ***C01B 31/16***

B01J 20/30 → (51) ***G21F 9/30***

B01J 23/62 → (51) ***C01B 3/32***

B01J 23/644 → (51) ***C01B 3/32***

B01J 23/652 → (51) ***C01B 3/32***

B01J 23/835 → (51) ***C10G 45/36***

B01J 23/89 → (51) ***C10G 45/36***

(51) ***B01J 23/92*** (11) **2 259 872 B1**
B01J 38/64
(25) En (26) En
(21) 08873218.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2008/012256 29.10.2008
(87) WO 2009/113996 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 68966
08.10.2008 US 287365
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES DURCH PHOSPHORKOMPONENTEN IN RAUCHGAS VERGIFTETEN SCR-KATALYSATORS*
• *METHOD OF REGENERATION OF SCR CATALYST POISONED BY PHOSPHOROUS COMPONENTS IN FLUE GAS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE RCS EMPOISONNÉ PAR DES COMPOSANTS PHOSPHOREUX DANS UN EFFLUENT GAZEUX*
(73) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(72) HARTENSTEIN, Hans-Ulrich, Cramerton, NC 28032, US
HOFFMANN, Thies, Lake Wylie, SC 29710, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B01J 29/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 29/72 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **2 130 589 B1**
B01J 29/00 ***B01D 53/92***
F01N 3/00 ***B01D 53/94***
B01J 29/72 ***C04B 38/00***
F01N 3/022 ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 08022262.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059274
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***C04B 37/00***

B01J 37/02 → (51) ***C10G 45/36***

B01J 38/64 → (51) ***B01J 23/92***

B01J 39/14 → (51) ***B01D 15/00***

B01J 39/16 → (51) ***C01B 31/16***

B01J 39/16 → (51) ***G21F 9/30***

B01J 41/04 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 41/14 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 41/20 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 47/08 → (51) ***B01D 61/48***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 255 881 B1**
G01N 13/00 ***G01N 33/569***
C12M 1/34 ***C12M 3/00***
B01F 13/00 ***B01F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10177996.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Mikrofluid-Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung diffusiv aufgebauter Gradienten*
• *Microfluidic device for generating diffusion gradients and method therefor*
• *Dispositif microfluidique de génération des gradients de diffusion et procédé correspondant*
(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Zantl, Roman, 85598, Baldham, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05014563.0 / 1 741 487

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 422 879 B1**
G01N 35/10 ***B65D 47/00***
(25) De (26) De
(21) 11177532.6 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010035219
(54) • *Verschlußvorrichtung für einen Reagenzbehälter*
• *Closing device for a reagent container*
• *Dispositif de fermeture pour un récipient à réactif*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE
Bernhard, Joachim, 61184 Karben, DE
Filzinger, Joerg, 65830 Kriftel, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***F04B 19/00***

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 868 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723962.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003003 03.04.2006
(87) WO 2006/105919 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05007267
(54) • *THERMOZYKLIERUNG EINES MEHRERE PROBEN ENTHALTENDEN BLOCKS*
• *THERMOCYCLING OF A BLOCK COMPRISING MULTIPLE SAMPLE*
• *CYCLE THERMIQUE D UN BLOC COMPRENANT DES ECHANTILLONS MULTIPLES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHLAUBITZ, Thomas, 6045 Meggen, CH
BURDACK, Torsten, 80687 Muenchen, DE
FEDERER, Paul, 6110 Wolhusen, CH
GEORGE, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE
GRUETER, Guido, CH-6038 Gisikon, CH
SCHOLLE, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE
TENZLER, Guenter, 80638 Muenchen, DE
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
(60) 12168865.9 / 2 495 046

B02C 17/22 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B03C 3/30*** (11) **1 973 666 B1**
B03C 3/82 ***B03C 3/86***
(25) En (26) En
(21) 06747925.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) SE 2006/000733 16.06.2006
(87) WO 2007/081251 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 SE 0600053
(54) • *LUFTFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES LUFTFILTERS*
• *AN AIR FILTER AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN AIR FILTER*
• *FILTRE À AIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Zehnder Group Nordic AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE
(72) BERGSTRÖM, Lars-Göran, S-645 42 Strängnäs, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B03C 3/82 → (51) ***B03C 3/30***

B03C 3/86 → (51) ***B03C 3/30***

B04B 5/00 → (51) ***B01D 15/18***

B05B 1/30 → (51) ***E03C 1/08***

B05B 5/00 → (51) ***F24F 6/12***

(51) ***B05B 5/025*** (11) **1 949 970 B1**
B05B 5/057
(25) Ja (26) En
(21) 06832592.7 (22) 14.11.2006
(84) DE FR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322630 14.11.2006
(87) WO 2007/058161 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330588
28.03.2006 JP 2006089604
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER UND ELEKTROSTATISCHES ZERSTÄUBUNGSSYSTEM*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER AND ELECTROSTATIC ATOMIZATION SYSTEM*
• *PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE ET SYSTEME DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Hideki, Osaka 540-6207, JP
ARIKAWA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
SUGAWA, Akihide, Osaka 540-6207, JP
YANO, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
ONO, Hisahito, Osaka 540-6207, JP
HIRAI, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tomonori, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/03 → (51) ***F24F 6/12***

B05B 5/057 → (51) ***B05B 5/025***

B05B 5/057 → (51) ***F24F 6/12***

(51) ***B05B 5/08*** (11) **2 373 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793387.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/067331 09.12.2009
(87) WO 2010/077737 2010/27 08.07.2010
(30) 09.12.2008 US 121003 P
(54) • *BEHÄLTERBESCHICHTUNGSSYSTEM MIT GERINGER KAPAZITÄT UND VERFAHREN*
• *LOW CAPACITANCE CONTAINER COATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REVETEMENT DE CONTENANT A FAIBLE CAPACITE*
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) FULKERSON, Terrence, M., Brunswick Hills OH 44212, US
WILSON, Timothy, E., Wakeman OH 44889, US
BORDNER, Michael, A., Green Springs OH 44836, US
DAVISSON, Jon, Amherst OH 44001, US
SYROWSKI, Brad, M., North Olmsted OH 44039, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05B 7/02 → (51) ***B05B 7/08***

(51) ***B05B 7/08*** (11) **1 699 564 B1**
B05B 7/02 ***B05B 7/12***
B05B 7/24
(25) En (26) En
(21) 04814777.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042634 16.12.2004
(87) WO 2005/065839 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748568
(54) • *SPRÜHPISTOLE MIT MANUELL DREHBARER, KRAFTSCHLÜSSIG FIXIERTER LUFTKAPPE*
• *LIQUID SPRAY GUN WITH MANUALLY ROTATABLE FRICTIONALLY RETAINED AIR CAP*
• *PISTOLET DE PULVERISATION DE LIQUIDE, COMPRENANT UN BOUCHON A AIR QUI PEUT ETRE TOURNE MANUELLEMENT ET EST RETENU PAR FRICTION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLETTE, Russell E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Stephen C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIBLAWI, Jameel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 7/12 → (51) ***B05B 7/08***

B05B 7/24 → (51) ***B05B 7/08***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 991 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830528.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2006/069558 11.12.2006
(87) WO 2007/101484 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 IT MI20060423
(54) • *PUMPE ZUR MANUELLEN ABGABE EINES IN EINEM BEHÄLTER ENTHALTENEN FLUIDEN STOFFES*
• *PUMP FOR MANUALLY DISPENSING A FLUID SUBSTANCE SEALED IN A CONTAINER*
• *POMPE POUR DISTRIBUER MANUELLEMENT UNE SUBSTANCE FLUIDE ENFERMÉE HERMÉTIQUEMENT DANS UN CONTENANT*
(73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
(72) MORETTI, Matteo, I-26013 Crema, IT
RAMPINI, Gabriele, I-20144 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 324 929 B1**
B65D 49/12 ***B65D 1/32***
B65D 55/02 ***B05B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176891.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Aufbewahrung- und Ausgabevorrichtung eines patösen oder flüssigen Fluids*
• *Storage and dispensing system for a pasty fluid or a liquid*
• *Dispositif de stockage et de distribution d'un produit liquide ou pâteux*
(73) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05B 15/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 017 013 B1**
B01F 3/04 ***B29C 44/46***
(25) En (26) En
(21) 08160453.0 (22) 15.07.2008
(84) DE ES GB IT

(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187962
(54) • *Schlitzbeschichtungspistole und Verfahren zum Extrudieren eines verschäumbaren geschmolzenen Materials in breitflächigem Auftrag*
• *Slot coating gun and method of extruding a foamable melted material in a wide band*
• *Pistolet de revêtement à fente et procédé d'extrusion d'un matériau fondu moussant en grande largeur*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Takahashi, Shinya, Ota-ku Tokyo, 144-0035, JP
Takahashi, Hitoshi, Yamato City Kanagawa, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10175003.2 / 2 255 889

---

(51) ***B05D 1/28*** (11) **2 337 639 B1**
B05D 5/06 ***G03G 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09741280.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063697 20.10.2009
(87) WO 2010/046352 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 EP 08167388
04.11.2008 US 111138 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER PULVERBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR APPLYING A POWDER COATING*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT EN POUDRE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Chester-le-Street Durham DH2 3TL, GB
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05D 5/06 → (51) ***B05D 1/28***

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 184 115 B1**
B05D 1/04 B05D 1/40
F28F 13/04 F28F 13/18
(25) De (26) De
(21) 09174287.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056621
(54) • *Hydrophobe Beschichtung von Kondensatoren im eingebauten Zustand*
• *Water-repellent coating in in-built condensers*
• *Revêtement hydrophobe de condensateurs en état intégré*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haje, Detlef, 02828, Görlitz, DE
Jockenhoevel, Tobias, 90419, Nürnberg, DE
Zeininger, Heinrich, 90587, Obermichelbach, DE

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 492 022 B1**
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 11155715.3 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Antihaftbeschichtung*
• *Non-stick coating*
• *Revêtement antiadhésif*
(73) Looser AG, Grabenstrasse 4, 9320 Arbon, CH
(72) Geisel, Hans Georg, 8854 Siebnen, CH
Neppl, Bernhard Jakob, 8841 Gross, CH
Kadel, Dieter, 9422 Staad, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 7/24 → (51) ***C08L 33/14***

---

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 257 391 B1**
B07B 1/48
(25) En (26) En
(21) 08707237.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2008/000526 24.01.2008
(87) WO 2009/092394 2009/31 30.07.2009
(54) • *VIBRATIONSSIEBVORRICHTUNG FÜR KONGLOMERATE*
• *VIBRATING SCREEN APPARATUS FOR CONGLOMERATES*
• *SYSTÈME DE TAMIS VIBRANTS POUR CONGLOMÉRATS*
(73) MARINI S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) PORTELLO, Nereo, I-48011 Alfonsine (RA), IT
BAGNARESI, Fabio, I-48011 Alfonsine (RA), IT
PIRAZZINI, Andrea, I-48011 Alfonsine (RA), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/46***

B07C 1/12 → (51) ***B07C 5/04***

B07C 1/16 → (51) ***B07C 5/04***

---

(51) ***B07C 3/02*** (11) **2 231 344 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08857896.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) NL 2008/050782 08.12.2008
(87) WO 2009/072890 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 NL 2001062
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Postsendungen verschiedener Formate und Sortiermaschine*
• *Method for sorting mail items of varying format ranges and sorting machine*
• *Procédé de tri d'items de courrier de différentes plages de formats et machine de tri*
(73) PTT Post Holdings B.V., Prinses Beatrixlaan 23, 2595 AK's-Gravenhage, NL
(72) STEENGE, Tijs Wiebe, NL-2587 EK Den Haag, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***B07C 5/04*** (11) **2 384 824 B1**
B07C 5/06 ***B07C 5/12***
B65G 47/57 ***B07C 1/16***
B07C 1/12
(25) En (26) En
(21) 11159107.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079064
(54) • *Sortiervorrichtung*
• *Sorting apparatus*
• *Appareil de tri*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroda, Hayato, Tokyo, JP
Kai, Yohei, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B07C 5/06 → (51) ***B07C 5/04***

B07C 5/12 → (51) ***B07C 5/04***

B07C 5/342 → (51) ***B65G 17/36***

B09B 3/00 → (51) ***A61L 2/20***

B21C 37/08 → (51) ***B21D 37/16***

B21C 37/08 → (51) ***C22C 38/00***

B21C 37/15 → (51) ***F28D 1/03***

B21C 37/30 → (51) ***B21D 37/16***

B21D 5/01 → (51) ***B21D 35/00***

B21D 5/12 → (51) ***B21D 37/16***

B21D 22/26 → (51) ***B21D 35/00***

---

(51) ***B21D 35/00*** (11) **2 305 395 B1**
B21D 5/01 ***B21D 22/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08777060.8 (22) 30.05.2008
(84) DE FR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2008/060049 30.05.2008
(87) WO 2009/118918 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088282
(54) • *PRESSARBEITSEINRICHTUNG UND PRESSARBEITSVERFAHREN*
• *PRESS WORKING EQUIPMENT AND PRESS WORKING METHOD*
• *MATÉRIEL DE TRAVAIL À LA PRESSE ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL À LA PRESSE*
(73) Toyotomi Kiko Co., Ltd., 7 Higashimukaiyama Imahonmachi Anjo-shi, Aichi 446-8558, JP
(72) YAMADA, Kouji, Anjo-shi Aichi 446-8558, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B21D 37/16*** (11) **2 384 835 B1**
B21D 5/12 ***H02K 7/18***
B21C 37/08 ***B23K 20/00***
B21C 37/30 ***B21D 39/10***
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 10162189.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors für einen Generator*
• *Method for manufacturing a rotor for a generator*
• *Procédé de fabrication d'un rotor pour un générateur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

B21D 39/04 → (51) ***B23P 19/027***

B21D 39/06 → (51) ***B60S 1/34***

B21D 39/10 → (51) ***B21D 37/16***

B21D 53/26 → (51) ***B60B 3/06***

B21D 53/84 → (51) ***F01L 1/047***

B21G 1/08 → (51) ***A61M 5/32***

B21H 3/02 → (51) ***F16B 35/04***

(51) ***B21J 15/32*** (11) **1 945 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765176.0 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/002865 01.08.2006
(87) WO 2007/031701 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FASTENER FEED METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(73) HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB
(72) DAVIES, Robert, Paul, CH7 5DZ, GB
ROSS, Ian, Campbell, CH8 9AF, GB
WILLIAMS, Neal, Sean, WA4 2AZ, GB
HUGHES, Geraint, Richard, LL30 3EP, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 10015334.5 / 2 308 613

B22D 17/00 → (51) ***B29C 45/52***

(51) ***B22D 17/20*** (11) **2 379 250 B1**
(25) It (26) En
(21) 10706367.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IB 2010/050223 18.01.2010
(87) WO 2010/084454 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 IT MI20090061
(54) • *GEKÜHLTE DRUCKGUSSKOLBEN*
• *DIE CASTING COOLED PISTONS*
• *PISTONS REFROIDIS MOULÉS EN MATRICE*
(73) Brondolin S.p.A., Via Bonicalza 142, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT
(72) BRONDOLIN, Davide, I-21013 Gallarate (va), IT
(74) Ferroni, Filippo, Metroconsult S.r.l. Via Palestro 5/6, 16100 Genoa, IT

B22D 17/20 → (51) ***B29C 45/52***

B22D 19/00 → (51) ***F16C 19/18***

B22D 41/32 → (51) ***C04B 35/478***

B22D 46/00 → (51) ***C21D 11/00***

B22F 1/00 → (51) ***A61C 7/10***

B22F 1/00 → (51) ***C23C 26/00***

B22F 1/02 → (51) ***H01F 1/09***

B22F 3/12 → (51) ***C23C 26/00***

B22F 3/22 → (51) ***A61C 7/10***

B23D 47/12 → (51) ***B24B 23/04***

B23D 51/16 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B23F 23/12*** (11) **2 326 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778350.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006453 04.09.2009
(87) WO 2010/025942 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 EP 08015643
(54) • *ABRICHTWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ABRICHTEN EINES SCHLEIFWERKZEUGS*
• *DRESSING TOOL AND PROCESS OF DRESSING A GRINDING TOOL*
• *OUTIL DE DRESSAGE ET PROCEDE POUR LE DRESSAGE D'UN OUTIL DE MEULAGE*
(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) KOBIALKA, Claus, 71672 Marbach a. N., DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B23H 1/02*** ***B23H 7/18*** (11) **1 004 385 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918359.3 (22) 11.05.1999
(84) CH DE LI
(43) 31.05.2000
(86) JP 1999/002412 11.05.1999
(87) WO 1999/058279 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 JP 12882198
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FUNKENEROSIVEN BEARBEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRODISCHARGE MACHINING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'USINAGE PAR ETINCELAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAI, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YUZAWA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B23H 1/02*** ***B23H 7/04*** (11) **1 749 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016701.4 (22) 01.08.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren und Generator für Funkenerosionsbearbeitung.*
• *Method and generator for electrical discharge machining*
• *Méthode et générateur pour usinage par électroérosion*
(73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH
Besson, Franck, 74250 Fillinges, FR
D'Amario, Rino, 6806 Sigirino, CH
Giandomenico, Nicola, 1256 Troinex, CH
Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 7/04 → (51) ***B23H 1/02***

B23H 7/18 → (51) ***B23H 1/02***

(51) ***B23K 9/035*** ***G21C 13/093*** (11) **2 152 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805529.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/000616 30.04.2008
(87) WO 2008/152220 2008/51 18.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0703231
08.06.2007 FR 0704118
24.10.2007 FR 0707471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERS FÜR EIN BECKEN, EINEN TANK ODER EIN CONTAINERGEHÄUSE*
• *METHOD OF MAKING A LINER FOR A POOL, TANK OR CONTAINMENT ENCLOSURE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CUVELAGE POUR UNE PISCINE, UNE BÂCHE OU UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT*
(73) Societat d'Obres i Treballs Subterranis del Pirineu (SOTS, S.L.), Xalet Bora Blanche, Andorre, AD
(72) SIMON, Jean, F-38560 Champs sur Drac, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***B23K 9/20*** ***B23K 9/32*** (11) **1 924 386 B1** H01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06803430.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035505 12.09.2006
(87) WO 2007/033185 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224513
(54) • *VERBUNDKABEL FÜR EIN ZIEHLICHTBOGEN-BOLZENSCHWEISSGERÄT ; ZIEHLICHTBOGEN-BOLZENSCHWEISSGERÄTE MIT EINEM SOLCHEN KABEL*
• *COMPOSITE CABLE FOR A DRAWN-ARC STUD WELDING APPARATUS ; DRAWN-ARC STUD WELDING APPARATUSES WITH SUCH CABLE*
• *CABLE COMPOSITE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE PAR ARC TIRE DE GOUJON ; APPAREIL DE SOUDAGE PAR ARC TIRE DE GOUJON AVEC UN TEL CABLE*
(73) Nelson Stud Welding, Inc., 7900 West Ridge Road, Elyria, OH 44036, US
(72) HSU, Chris, Mentor, OH 44060, US
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/20***

B23K 11/11 → (51) ***H01M 2/20***

B23K 20/00 → (51) ***B21D 37/16***

B23K 26/00 → (51) ***A61C 7/10***

B23K 26/00 → (51) ***C30B 33/06***

B23P 6/00 → (51) ***C30B 33/06***

B23P 11/02 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***B23P 19/027*** (11) **1 789 229 B1**
B25B 27/10 ***B21D 39/04***
F16L 13/14 F16L 33/207
(25) En (26) En
(21) 05786410.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CA 2005/001391 13.09.2005
(87) WO 2006/029512 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610824 P
(54) • *INSTALLATIONSWERKZEUGANORDNUNG*
• *INSTALLATION TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OUTIL D'INSTALLATION*
(73) Lokring Technology, LLC, 38376 Apollo Parkway, Willoughby OH 44094, US
(72) MCKAY, Albert, A., Stoney Creek, Ontario L8G 1X8, CA
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B23P 19/06*** (11) **1 884 310 B1**
B25B 23/14 ***F16B 35/00***
F16B 39/284
(25) Ja (26) En
(21) 06766425.0 (22) 26.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/311040 26.05.2006
(87) WO 2006/126742 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154479
(54) • *BOLZENFESTZIEHVERFAHREN UND BOLZENFESTZIEHVORRICHTUNG*
• *BOLT TIGHTENING METHOD AND BOLT TIGHTENING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SERRAGE DE BOULON ET DISPOSITIF DE SERRAGE DE BOULON*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIOKA, Yasuo, Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
SATO, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
SAKURABAYASHI, Yasunori, Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
TERANISHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
TANAKA, Atsuo, Toyota-shi, Aichi;4718571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B23P 19/08*** (11) **2 422 922 B1**
B25B 27/00 ***B25B 5/12***
(25) It (26) En
(21) 11179429.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 IT BO20100531
(54) • *Vorrichtung zum Einbringren einer ringförmigen Dichtung auf einem Rohr, insbesondere auf einem Wellrohr*
• *Apparatus for inserting an annular seal on a pipe, in particular a corrugated pipe*
• *Dispositif pour insérer un joint annulaire sur un tuyau, en particulier sur un tuyau ondulé*
(73) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) Gulminelli, Marco, 48021 Lavezzola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 448 712 B1**
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 09777237.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2009/005176 16.07.2009
(87) WO 2011/006517 2011/03 20.01.2011
(54) • *ARBEITSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *WORKING DEVICE HAVING AT LEAST ONE DRIVE UNIT*
• *MACHINE DE TRAVAIL COMPORTANT AU MOINS UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BEIER, Martin, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 1/01 → (51) ***B27C 9/04***

B23Q 1/62 → (51) ***B27C 9/04***

---

(51) ***B23Q 3/08*** (11) **2 398 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702049.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000406 25.01.2010
(87) WO 2010/094382 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 GB 0902791
(54) • *BEFESTIGUNGSTEIL ZUR FIXIERUNG EINER DÜNNWANDIGEN KOMPONENTE MIT EINEM EINSATZ MIT EINEM ODER MEHREREN ELASTISCHEN ELEMENTEN UND SCHLITZEN*
• *FIXTURE FOR SECURING A THIN-WALLED COMPONENT, COMPRISING A LINER WITH ONE OR MORE ELASTIC MEMBERS AND SLITS*
• *FIXATION POUR FIXER UN COMPOSANT À PAROIS MINCES, COMPRENANT UNE CHEMISE ÉQUIPÉE D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES ET DE FENTES*
(73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) MARSHALL, Matthew, Crosspool Sheffield S10 5DY, GB
GENG, Zunmin, Nottingham NG8 2GJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B23Q 11/00 → (51) ***B01D 33/04***

B23Q 11/00 → (51) ***B24B 23/04***

B23Q 11/10 → (51) ***B01D 33/04***

---

(51) ***B24B 7/00*** (11) **1 719 581 B1**
B24B 23/00 ***B24B 23/02***
B24B 27/00 ***B24B 41/047***
B24B 47/12
(25) De (26) De
(21) 06008991.9 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005021153
(54) • *Handgehaltene Schleifmaschine mit schwenkbarem Werkzeugkopf und Werkzeughalteeinrichtung*
• *Motorized sander with swivelling head and tool holder*
• *Ponçeuse motorisée à tête pivotable et porte-outil*
(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
(72) Panzer, Udo, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 09150029.8 / 2 033 738

B24B 23/00 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 23/02 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 23/02 → (51) ***B24B 23/04***

---

(51) ***B24B 23/04*** (11) **2 242 613 B1**
B24B 23/02 ***B27B 19/00***
B23D 51/16 ***B23D 47/12***
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 08871015.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/065277 11.11.2008
(87) WO 2009/089940 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004638
(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE*
• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE

B24B 27/00 → (51) ***B24B 7/00***

---

(51) ***B24B 37/00*** (11) **2 322 322 B1**
C09K 3/14 ***H01L 21/304***
C01F 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 09762550.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/060766 12.06.2009
(87) WO 2009/151120 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155603
(54) • *ALUMINIUMOXIDPARTIKEL UND DIESEN ENTHALTENDE POLIERZUSAMMENSETZUNG*
• *ALUMINUM OXIDE PARTICLE AND POLISHING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PARTICULE D'OXYDE D'ALUMINIUM ET COMPOSITION DE POLISSAGE COMPRENANT CELLE-CI*
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
TAHARA, Muneaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
MATSUNAMI, Yasushi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B24B 41/047 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 47/12 → (51) ***B24B 7/00***

(51) ***B24D 3/00*** (11) **2 222 438 B1**
B24D 5/12 ***B24D 7/00***
B24D 18/00
(25) It (26) En
(21) 08720213.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IT 2008/000043 28.01.2008
(87) WO 2009/075004 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 IT MC20070237
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG*
• *ABRASIVE TOOL*
• *OUTIL ABRASIF*
(73) Ghinelli, Serafino, Via Cà Torsani 1, 47900 Rimini (RN), IT
(72) Ghinelli, Serafino, 47900 Rimini (RN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

B24D 5/12 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 7/00 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/00***

B25B 5/12 → (51) ***B23P 19/08***

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/147***

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 595 649 B1**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 05252923.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142844
(54) • *Drehschlag-Werkzeug*
• *Rotary impact tool*
• *Outil à impact rotatif*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimizu, Hidenori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Ohashi, Toshiharu c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Kawai, Kozo c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Sainomoto, Yoshinori c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Sawano, Fumiaki c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Miyazaki, Hiroshi c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Arimura, Tadashi c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
Matsumoto, Tatsuhiko c/o Matsushita Electric Works, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B25B 23/00*** (11) **2 343 158 B1**
B66D 1/74
(25) En (26) En
(21) 10012577.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 30.03.2004 US 557898 P
(54) • *Selbstverriegelnde Kurbel für eine Winde*
• *Self-locking winch handle*
• *Manivelle de treuil autobloquant*
(73) Steiner, Donald J., 9 Old Kings Highway, Norwalk, Connecticut 06850, US
(72) Steiner, Donald J., Norwalk, Connecticut 06850, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05252006.1 / 1 582 297

B25B 23/14 → (51) ***B23P 19/06***

B25B 23/14 → (51) ***B25B 21/02***

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 155 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759125.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/004597 09.06.2008
(87) WO 2008/151769 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 IT UD20070108
(54) • *VORKALIBRIERTER MANUELLER DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER*
• *PRE-CALIBRATED MANUAL TORQUE SCREWDRIVER*
• *TOURNEVIS MANUEL À COUPLE PRÉ-ÉTALONNÉ*
(73) Amu S.r.l., Via Nazionale n. 31, 33040 Pradamano, IT
(72) ZANCHIN, Rino, I-33058 San Giorgio di Nogaro, IT
ZANCHIN, Alberto, 33058 San Giorgio di Nogaro, IT
CESARIN, Raul, I-33050 Porpetto, IT
(74) Cragnolini, Sergio, et al, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

(51) ***B25B 23/147*** (11) **1 844 903 B1**
B25B 27/00 ***B25B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07007457.0 (22) 11.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 JP 2006109286
(54) • *Elektrischer Schrauben-und-Mutter-Befestiger*
• *Electric bolt/nut fastener*
• *Fixateur électrique de boulons/écrous*
(73) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP
(72) Kushida, Toshihiko, Osaka-shi Osaka, 557-0044, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B25B 27/00 → (51) ***B23P 19/08***

B25B 27/00 → (51) ***B25B 23/147***

B25B 27/10 → (51) ***B23P 19/027***

(51) ***B25D 17/06*** (11) **2 394 795 B1**
B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 11166470.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029918
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE
Kohlschmied, Frank, 82362 Weilheim, DE
Daubner, Christian, 82291, Mammendorf, DE

B25D 17/24 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25G 3/38*** (11) **2 394 798 B1**
A46B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11075134.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 IT RM20100313
(54) • *Vorrichtung mit einem beweglichen Griff mit spezifischem Gehäuse an Besen oder Bürste oder einem anderen Arbeitsgerät mit mehrwinkliger Positionierung um zwei rechtwinklige Achsen*
• *Device comprising an articulated handle with specific housing on broom or brush or other implement with multi angular positioning about two orthogonal axes*
• *Dispositif comportant une poignée articulée avec un boîtier sur un balai ou brosse ou autre outil avec un positionnement multi-angulaire autour de deux axes orthogonaux*
(73) Lorenzo, Ferlicca, Largo Castel Bolognese, 10, 00127 Roma, IT
(72) Lorenzo, Ferlicca, 00127 Roma, IT

(51) ***B25H 1/06*** (11) **2 070 661 B1**
B25H 1/12
(25) En (26) En
(21) 08171481.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13266 P
(54) • *Einstellbare Werkbänke für elektrische Werkzeuge*
• *Adjustable work benches for power tools*
• *Établis réglables pour outils électriques*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Billings, Ross, Baltimore, MD 21208, US
Nickels, Richard C. Jr., Hampstead, MD 21074, US
Busschaert, Jason, Towson, MD 21286, US
Hawkins, William E., Millersville, MD 21108, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 11184939.4 / 2 409 815

(51) ***B25H 1/06*** (11) **2 103 397 B1**
B27B 21/00
(25) En (26) En
(21) 09003989.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52685
(54) • *Ausklappbarer Sägebock mit schwenkbaren, freitragenden Trageelementen*
• *Fold out sawhorse with pivotable, cantilevered support members*
• *Chevalet de sciage dépliable avec membres de support pivotants et en porte-à-faux*
(73) Huls, Darryl W., 606 Main Street, Jasper IN 47546, US
(72) Huls, Darryl W., Jasper IN 47546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25H 1/12 → (51) ***B25H 1/06***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/4067***

B25J 15/02 → (51) ***F16D 7/00***

B25J 15/08 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 329 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 10191216.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056455
(54) • *Leitungsschutzvorrichtung für einen Industrieroboter und Industrieroboter mit einer solchen Leitungsschutzvorrichtung*
• *Conduit protection device for an industrial robot and industrial robot with such a conduit protection device*
• *Dispositif de protection de ligne pour un robot industriel et robot industriel doté d'un tel dispositif de protection de ligne*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
Krumbacher, Rainer, 87675 Rettenbach, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B26B 19/06 → (51) ***B26B 19/20***

(51) ***B26B 19/20*** (11) **2 205 412 B1**
B26B 19/06
(25) De (26) De
(21) 08802839.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008518 09.10.2008
(87) WO 2009/052952 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050379
(54) • *HAARTRIMMER*
• *HAIR TRIMMER*
• *TONDEUSE*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) MAICHEL, Michael, 60326 Frankfurt am Main, DE
SCHÄFER, Peter, 65620 Waldbrunn-Lahr, DE
BEHRENDT, Jürgen, 65611 Niederbrechen, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B26B 21/44 → (51) ***A45D 27/29***

(51) ***B26B 21/60*** (11) **1 998 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735324.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/051131 29.03.2007
(87) WO 2007/110848 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392127
(54) • *RASIERKLINGEN UND RASIERER*
• *RAZOR BLADES AND RAZORS*
• *LAMES DE RASOIRS ET RASOIRS*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
YU, Weili, Medfield, MA 02052, US
TRANKIEM, Hoang, Mai, Boston, MA 02108, US
SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
POWELL, Kevin, L. Hollybank, Mortimer, Berkshire RG7 3UE, GB
LIU, Yiqian, Eric, Lexington, MA 02420, US
LESCANEC, Robert, L., Boston, MA 02118, US
HAHN, Steve, S., Wellesley, MA 02418, US
DEPUYDT, Joseph, A., Scituate, MA 02066, US
CROOK, Alan, Pamber Heath Tadley Hants RG26 3EB, GB
DE CLOKE, Cinzia, Simonis, Arlington, MA 02474, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 7/10 → (51) ***B31F 1/10***

(51) ***B26D 7/18*** (11) **1 960 164 B1**
B26F 1/26
(25) En (26) En
(21) 06813079.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2006/050459 08.11.2006
(87) WO 2007/069990 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 SE 0502791
(54) • *VERFAHREN ZUR PERFORATION VON WÄRMESCHMELZBAREM MATERIAL*
• *METHOD FOR PERFORATING HEAT MELTABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PERFORATION D UN MATÉRIAU FUSIBLE À LA CHALEUR*
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) JOHANNISON, Ulf, S-438 93 Landvetter, SE
ZAWADZKI, Waldemar, S-438 34 Landvetter, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 837 138 B1**
B26F 1/40
(25) De (26) De
(21) 07005736.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 DE 10613556
(54) • *Stanzwerkzeug zum Austrennen von tiefgezogenen Formteilen aus einer Folienbahn*
• *Die cutting tool for separating deep drawn moulded parts from a film web*
• *Outil de découpage destiné à séparer les pièces embouties d'une bande de feuille*
(73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Köstel, Oliver, 71067 Sindelfingen, DE
Greiner, Peter, 69168 Wiesloch, DE
Häberle-Kelm, Achim, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

B26D 7/26 → (51) ***B31F 1/10***

B26F 1/26 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B27B 17/00*** (11) **1 663 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775324.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001217 19.08.2004
(87) WO 2005/025822 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 SE 0302439
(54) • *KETTENSÄGE MIT DROSSELSTEUERVORRICHTUNG*
• *CHAIN SAW WITH THROTTLE CONTROL DEVICE*
• *SCIE À CHAÎNE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE PAR ETRANGLEMENT*
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) KULLBERG, Stefan, S-553 31 Jönköping, SE
ROGERSTEN, Roger, S-587 25 Linköping, SE
MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE
BERGQUIST, Oskar, S-554 50 Jönköping, SE

(51) ***B27B 17/08*** (11) **2 447 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189385.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Kettenbremseinrichtung für eine druckluftbetriebene Kettensäge*
• *Chain brake device for a chain saw operated by pressurised air*
• *Dispositif de frein de chaîne pour une scie à chaîne entraînée par air comprimé*
(73) Spitznas Maschinenfabrik GmbH, Fellerstrasse 4, 42555 Velbert, DE
(72) Witt, Simon, 45529, Hattingen, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

B27B 19/00 → (51) ***B24B 23/04***

B27B 21/00 → (51) ***B25H 1/06***

(51) ***B27C 9/04*** (11) **2 424 715 B1**
B27G 1/00 ***B27M 1/08***
B23Q 1/62 ***B23Q 1/01***
(25) De (26) De
(21) 10720878.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) AT 2010/000127 26.04.2010
(87) WO 2010/124307 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 AT 6722009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND KORRIGIEREN VON FEHLSTELLEN IN HOLZ*
• *APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING FLAWS IN WOOD*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET CORRIGER DES POINTS DÉFECTUEUX DANS LE BOIS*
(73) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) FILL, Andreas, A-4942 Gurten, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(60) 12179386.3 / 2 522 475

B27D 3/00 → (51) ***B30B 1/00***

B27G 1/00 → (51) ***B27C 9/04***

(51) ***B27H 3/02*** (11) **2 319 667 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306222.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905364

(54) • *Behandlungsverfahren von Holzdauben und durch das Behandlungsverfahren erzeugte Holzdauben.*
• *Treatment of barrel staves, and stave resulting from this process.*
• *Procédé de traitement de douelles destinées à la fabrication de barriques et douelle obtenue par ce procédé.*
(73) Groupe Vicard, 184, rue Haute de Crouin, 16100 Cognac, FR
(72) Vicard, Jean-Charles, 16100 Cognac, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

B27M 1/08 → (51) ***B27C 9/04***

B27N 5/00 → (51) ***B29C 67/00***

B28B 11/08 → (51) ***B28B 19/00***

(51) ***B28B 19/00*** ***B28B 23/00*** ***E04C 2/04*** (11) **1 404 512 B1** ***B28B 11/08*** ***B32B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02741852.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/017795 05.06.2002
(87) WO 2002/098646 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 875733
04.06.2002 US 164108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN GIPSKARTONPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF REINFORCED GYPSUM BOARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE DE PLAÎTRE RENFORCEE*
(73) BPB Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
(72) HAUBER, Robert, J., Lutz, FL 33549, US
SANDERS, Christopher, J., Safety Harbor, FL 36495, US
HENNIS, Mark, E., Indian Rocks Beach, FL 33785, US
FAHEY, Michael, P., St. Petersburg, FL 33702, US
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

B28B 23/00 → (51) ***B28B 19/00***

B29C 33/68 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 39/20 → (51) ***B32B 3/12***

B29C 44/18 → (51) ***F03D 1/00***

B29C 44/46 → (51) ***B05C 5/02***

B29C 45/00 → (51) ***B60S 1/38***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/40***

B29C 45/14 → (51) ***F02M 55/00***

B29C 45/14 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/22*** ***B32B 27/34*** ***C08L 23/26*** ***B29K 23/00*** (11) **2 311 622 B1** ***B29C 49/08*** ***B32B 27/32*** ***C08L 23/00*** ***C08L 77/06*** ***B29K 77/00***
(25) En (26) En
(21) 10192187.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2006 JP 2006284766
19.10.2006 JP 2006284767
19.02.2007 JP 2007038070
(54) • *Spritzgusskörper mit ausgezeichneter Barriereneigenschaft*
• *Injection molded body having excellent barrier property*
• *Corps moulé par injection doté d'une excellente propriété de barrière*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kazunobu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
Maruyama, Katsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 11181416.6 / 2 397 300
(62) 07830166.0 / 2 082 861

(51) ***B29C 45/26*** ***F16B 31/02*** (11) **2 282 883 B1** ***F16B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09735644.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/002437 20.04.2009
(87) WO 2009/131650 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 107060
10.04.2009 US 384997
(54) • *SPRITZGIESSFORMREIBMITNEHMER*
• *INJECTION MOLD FRICTION PULLER*
• *EXTRACTEUR À FRICTION POUR MOULE À INJECTION*
(73) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US
(72) STARKEY, Glenn, Wauconda IL 60084, US
CERNIGLIA, Anthony, J., Wauconda IL 60084, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B29C 45/26 → (51) ***F02M 55/00***

B29C 45/26 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***B29C 45/28*** (11) **1 714 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007676.7 (22) 12.04.2006
(84) DE GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018982
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von Einspritzdüsen in einem Spritzgusswerkzeug*
• *Device for opening and closing an injection nozzle in an injection mold*
• *Dispositif pour l'ouverture et la fermeture de buses d'injection dans un moule d'injection*
(73) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(72) Schunke, Erwin, 35066 Frankenberg, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B29C 45/34 → (51) ***B29C 45/40***

(51) ***B29C 45/40*** ***B29C 45/14*** ***B29C 45/73*** (11) **1 074 367 B1** ***B29C 45/34***
(25) En (26) En
(21) 00116207.2 (22) 03.08.2000
(84) DE FR
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22005099
(54) • *Vorrichtung zum Formgiessen von Epoxy-Harzartikeln*
• *Apparatus for producing casting products molded in epoxy resin*
• *Dispositif de coulage d'article moulés en résine epoxy*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Makishima, Satoshi, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Ito, Yoshihiro, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Kometani, Fumihiro, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Yoshioka, Kanji, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Satou, Akira, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B29C 45/52*** ***B22D 17/00*** (11) **2 024 159 B1** ***B22D 17/20***
(25) En (26) En
(21) 07719572.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.02.2009
(86) CA 2007/000645 19.04.2007
(87) WO 2007/131321 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 US 435609
(54) • *GIESSSYSTEMVENTIL MIT ZERLEGBAREM HALTER*
• *MOLDING-SYSTEM VALVE HAVING KNOCKDOWN RETAINER*
• *VANNE DE SYSTÈME DE MOULAGE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DÉMONTABLE*
(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

B29C 45/73 → (51) ***B29C 45/40***

B29C 47/02 → (51) ***E04B 1/16***

B29C 47/06 → (51) ***E04B 1/16***

(51) ***B29C 47/20*** ***B29C 47/70*** B29C 47/68 (11) **1 955 837 B1** ***B29C 47/74***
(25) De (26) De
(21) 08150120.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 102007006610
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von plastischer Kunststoffmasse*
• *Device and method for distributing plasticised material*
• *Dispositif et procédé destinés à répartir une masse en matière plastique*

(73) battenfeld-cincinnati Germany GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Dohmann, Heinrich, 37671 Höxter, DE
Seibel, Stefan, Dr., 33102 Paderborn, DE

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/20***

B29C 47/74 → (51) ***B29C 47/20***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 49/08 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 49/22 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 470 347 B1**
B65G 47/90
(25) En (26) En
(21) 10714498.2 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) PL 2010/050010 13.03.2010
(87) WO 2011/115512 2011/38 22.09.2011
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSENTNAHME-SYSTEM*
• *HIGH-SPEED TAKEOUT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉMOULAGE À VITESSE ÉLEVÉE*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) WOINSKI, Grzegorz Jaroslaw, PL-03-580 Warszawa, PL
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 010 369 B1**
B65B 3/02 B29C 49/12
B29C 49/06
(25) En (26) En
(21) 07755384.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009097 13.04.2007
(87) WO 2007/120807 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 791954 P
12.04.2007 US 786736
(54) • *FLÜSSIGES ODER HYDRAULISCHES BLASFORMEN*
• *LIQUID OR HYDRAULIC BLOW MOLDING*
• *MOULAGE PAR SOUFFLAGE PAR LIQUIDE OU HYDRAULIQUE*
(73) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) ANDISON, David, Oakville, Ontario L6J 5X3, CA
LISCH, David, G., Jackson, Michigan 49201, US
WEISSMANN, Dan, Simsbury, Connecticut 06070, US
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) ***B29C 53/66*** (11) **2 135 728 B1**
B29C 53/70
(25) En (26) En
(21) 09160101.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161521
(54) • *Faserwicklungsvorrichtung*
• *Filament Winding Apparatus*
• *Appareil d'enroulement de filament*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Uozumi, Tadashi, Kyoto 612-8686, JP
Tanigawa, Motohiri, Kyoto 612-8686, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B29C 53/70 → (51) ***B29C 53/66***

B29C 55/00 → (51) ***B29C 59/04***

B29C 55/06 → (51) ***D01D 5/42***

(51) ***B29C 55/18*** (11) **1 885 546 B1**
B32B 3/28
(25) En (26) En
(21) 06755171.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062260 11.05.2006
(87) WO 2006/120238 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 GB 0509615
03.06.2005 GB 0511394
05.01.2006 PCT/EP2006/000281
(54) • *KREUZWEISE SCHICHTUNG AUSGERICHTETER FOLIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLAMINATE OF ORIENTED FILMS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *STRATIFIÉ A PLIS CROISÉS A BASE DE PELLICULES ORIENTÉES ET PROCÉDÉ DESTINÉ A LA FABRICATION DE CE STRATIFIÉ*
(73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12175001.2 / 2 508 324

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 379 307 B1**
A61L 15/26 ***C08J 5/18***
A44B 18/00 ***B29C 55/00***
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 09796567.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069108 22.12.2009
(87) WO 2010/078134 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 141120 P
(54) • *POLYLAKTIDFOLIE MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYLACTIDE FILMS HAVING STRUCTURED SURFACE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *FILMS DE POLYLACTIDE AYANT UNE SURFACE STRUCTURÉE, ET PROCÉDÉS POUR LEUR RÉALISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BANY, Stephen, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FRETAG, Joan, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENNEN, Jay, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene, G., Blacksburg Virginia 24060, US
MYERS, Sasha, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Shou-Lu G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 61/06*** (11) **2 380 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162172.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010028192
(54) • *Verfahren zur Rückstellung eines, ein Formgedächtnis-Kompositmaterial aufweisenden Artikels*
• *Method for resetting an item comprising a shape memory composite material*
• *Procédé de retour d'un article comprenant un matériau composite à mémoire de forme*
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Lendlein, Dr. Andreas, 14167 Berlin, DE
Uttamchand, Narendra Kumar, 14473 Potsdam, DE
Kratz, Dr. Karl, 14615 Berlin, DE
Behl, Dr. Marc, 12207 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B29C 63/02*** (11) **1 708 868 B1**
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 04808762.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) NL 2004/000846 03.12.2004
(87) WO 2005/053934 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 NL 1024933
(54) • *BESCHICHTUNGSEINHEIT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG , SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER AUSGEHÄRTETEN DECKSCHICHT AUF EINEM TRÄGER*
• *COATING PACKAGE, METHOD FOR ITS MANUFACTURE, USE OF SAID COATING PACKAGE AND METHOD FOR APPLYING A CURED COVERING LAYER ON A SUBSTRATE*
• *ENSEMBLE DE REVÊTEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SON UTILISATION ET MÉTHODE POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT DURCI SUR UN SUBSTRAT*
(73) Visker Beheer B.V., Prinsenhil 25, 4825 AX Breda, NL
(72) VISKER, Antonius, Cornelis, Hendrikus, Maria, NL-4823 KE Breda, NL
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B29C 63/14 → (51) ***G03F 7/24***

(51) ***B29C 63/22*** (11) **1 877 239 B1**
B02C 17/22 ***B32B 25/00***
B32B 25/04 ***B65G 11/16***
B32B 7/02 ***B32B 3/06***
B32B 3/14 ***B32B 3/30***
B32B 27/08 ***B32B 27/40***
B32B 3/26
(25) En (26) En

(21) 06717037.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SE 2006/000352 21.03.2006
(87) WO 2006/104444 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500727
(54) • *ABNUTZUNGSFESTE UND LÄRMVERRINGERNDE ANORDNUNG*
• *A WEAR RESISTANT AND NOISE REDUCING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF RESISTANT A L' USURE ET ATTENUANT LE BRUIT*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) MALMBERG, Mats, 274 63 Rydsgård, SE

---

(51) ***B29C 65/00*** (11) **2 225 089 B1**
B29C 65/08
(25) De (26) De
(21) 07765183.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2007/006166 11.07.2007
(87) WO 2009/006924 2009/03 15.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FOLIEN*
• *METHOD FOR THE BONDING OF FOILS*
• *PROCÉDÉ DE JONCTION DE FEUILLES*
(73) Elag Verpackungen AG, Industrie Neuhof, 3422 Kirchberg, CH
(72) KROPF, Martin, CH-3053 Münchenbuchsee, CH
AUCHLI, Christian, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 65/00 → (51) ***F02M 35/10***

B29C 65/06 → (51) ***F02M 35/10***

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 253 002 B1**
B29C 33/68 ***B29C 37/00***
(25) De (26) De
(21) 02007414.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119817
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die zerstörungsfreie Trennung ausgehärteter Materialschichten von einer planen Bauebene*
• *Device and process for the non-destructive release of a product made of hardened layers from a plate platform*
• *Dispositif et procédé pour la séparation non-destructrive d'un produit constitué de couches durcies d'un plan de travail*
(73) Envisiontec GmbH, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
(72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 04008054.1 / 1 439 051
04008055.8 / 1 439 052
10185906.4 / 2 269 809

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 791 683 B1**
B27N 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 05783838.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) SE 2005/001367 19.09.2005
(87) WO 2006/033621 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 SE 0402275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUF HOLZPULVERBASIS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS BASED ON WOOD POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE POUDRE DE BOIS*
(73) L3F Sweden AB, Karshult 2, 545 93 Töreboda, SE
(72) Edvinsson, Jerry, 545 93 Töreboda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 199 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151775.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 03.12.2002 US 430362
(54) • *Verfahren zum Drucken von drei-dimensionalen Gegenständen*
• *Method for printing of three-dimensional objects*
• *Procédé pour la création d'objets tridimensionels par impression*
(73) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street, Kiryat Weizmann, Science Park Building 16, Rehovot 76124, IL
(72) Kritchman, Eliahu M., 69012, Tel Aviv, IL
Gothait, Hanan, Rehovot 76230, IL
Napadensky, Eduardo, 42325, Netanya, IL
Chechik, Dani, Rehovot 76305, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 10180833.5 / 2 295 227
(62) 05108803.7 / 1 637 307
03777142.5 / 1 590 149

B29C 70/02 → (51) ***B29C 70/12***

B29C 70/08 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***B29C 70/12*** (11) **1 738 892 B1**
B29C 70/02 B29K 7/00
B29K 9/00 B29K 305/12
B29K 307/04 B29K 311/10
(25) En (26) En
(21) 06253466.4 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191865
27.04.2006 JP 2006123292
(54) • *Verbundwerkstoff mit Fasern, karbo-Nanofasern und Elastomer und Verfahren zur Herstellung dieses Verbundkunststoffs.*
• *Fiber composite material comprising an elastomer and carbon nanofibers and method of producing the same.*
• *Matériau composite comprenant des fibres, des nanofibres de carbone et un élastomère et méthode de fabrication correspondante.*
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
(72) Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B29C 70/88*** (11) **2 331 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806719.4 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2008/050903 03.10.2008
(87) WO 2010/037991 2010/14 08.04.2010
(54) • *FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBRE REINFORCED COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURES COMPOSITES RENFORCÉES PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(72) WILSON, Robert Samuel, Belfast Antrim BT4 3DY, GB
MILLAR, William James Trevor, Ballyclare Antrim BT39 9GW, GB
MCCONNELL, Jonathan James, Belfast Antrim BT6 0NT, GB
(74) Wilson, Glen, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West NIle Street, Glasgow G1 2NP, GB

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/11***

---

(51) ***B29D 24/00*** (11) **2 363 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014229.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 18.06.2004 US 581190 P
(54) • *Plattenstruktur*
• *Panel Structure*
• *Structure de panneau*
(73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) Carlson, David, Rochester Hills, MI 48307, US
Madaus, Brandon, Richmond, MI 48062, US
Harthcock, Matthew, Oakland Twp., MI 48306, US
Barton, Kearney, NC 28465, US
Taylor, C., L., Arlinghton, TX 76016, US
Walker, Jason, Lenox, MI48048, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 05857875.8 / 1 789 250

B29K 23/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29K 77/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29K 101/12 → (51) ***F02M 35/10***

---

(51) ***B30B 1/00*** (11) **2 013 008 B1**
B30B 15/00 ***B30B 15/04***
B30B 15/28 ***B27D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07718417.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) AT 2007/000203 24.04.2007
(87) WO 2007/124525 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 AT 7602006
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERPRESSEN VON PRESSTEILEN, INSBESONDERE AUS HOLZ*

- *ASSEMBLY FOR PRESSING PRESSINGPARTS, ESPECIALLY THOSE MADE OUT OF WOOD*
- *ENSEMBLE DESTINÉ À LA COMPRESSION DE PIÈCES EMBOUTIES À LA PRESSE, EN PARTICULIER EN BOIS*

(73) Weirer, Wolfgang, 8842 Katsch an der Mur, AT
(72) Weirer, Wolfgang, 8842 Katsch an der Mur, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B30B 9/02 → (51) ***A23N 1/00***

B30B 9/04 → (51) ***A23N 1/00***

B30B 9/12 → (51) ***A23N 1/00***

B30B 9/22 → (51) ***A23N 1/00***

B30B 15/00 → (51) ***B30B 1/00***

B30B 15/04 → (51) ***B30B 1/00***

B30B 15/28 → (51) ***B30B 1/00***

B31B 1/25 → (51) ***B31F 1/10***

(51) ***B31B 37/74*** (11) **1 524 195 B1**
B65D 30/10
(25) Ja (26) En
(21) 03741546.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) JP 2003/009288 22.07.2003
(87) WO 2004/009462 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215559
(54)
- *KUNSTSTOFFBEUTEL UND BEUTELHERSTELLUNGSMASCHINE DAFÜR*
- *PLASTIC BAG AND BAG MAKING MACHINE THEREFOR*
- *SAC EN PLASTIQUE ET MACHINE DE FABRICATION DE SACS POUR UN TEL SAC*

(73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(72) TOTANI, Mikio, Totani Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B31F 1/10*** (11) **1 981 702 B1**
B31B 1/25 ***B26D 7/10***
B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 06824521.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) SE 2006/001395 08.12.2006
(87) WO 2007/089181 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 SE 0600216
(54)
- *VERFAHREN ZUR TEMPERATURSTEUERUNG VON ZWEI ZYLINDERN*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF TWO CYLINDERS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER LA TEMPERATURE DE DEUX CYLINDRES*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PESHKAR, Hossain, 211 57 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***B31F 1/28*** (11) **2 476 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000002.1 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 IT FI20110006
(54)
- *Wellpappenmaschine zur Herstellung von Wellpappe und zugehöriges Verfahren*
- *Corrugating machine for producing corrugated board and related method*
- *Machine pour produire un panneau ondulé et procédé associé*

(73) FOSBER S.p.A., Via Prov.le per Camaiore, 27/28, 55060 Monsagrati/Pescaglia, Lucca, IT
(72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio (LU), IT
Vannucchi, Lorenzo, 55041 Valpromaro-Camaiore (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 3/06 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B32B 3/10*** (11) **2 349 707 B1**
E02D 31/02
(25) De (26) De
(21) 09820284.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063444 15.10.2009
(87) WO 2010/043661 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 EP 08166677
(54)
- *WASSERDICHTE MEMBRAN*
- *WATERPROOF MEMBRANE*
- *MEMBRANE ÉTANCHE À L'EAU*

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) WEBER, Ulrich, K., CH-8405 Winterthur, CH
KLOSTER, Magnus, 89165 Dietenheim, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) ***B32B 3/12*** (11) **1 963 091 B1**
B29C 39/20
(25) En (26) En
(21) 06820508.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004655 13.12.2006
(87) WO 2007/071929 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526312
(54)
- *VERBUNDFÜLLUNG*
- *COMPOSITE PANEL*
- *PANNEAU COMPOSITE*

(73) Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3HQ, GB
(72) ROSS, Leslie, Hampshire GU12 5PB, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B32B 3/12*** (11) **2 133 197 B1**
B32B 37/12 ***B32B 37/14***
B32B 7/12
(25) De (26) De
(21) 08405154.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54)
- *Verbundplatte*
- *Composite plate*
- *Plaque composite*

(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Ackermann, Jürgen, 49565 Bramsche, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B32B 3/14 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B32B 3/24*** (11) **1 972 436 B1**
B32B 27/12 ***B60R 13/02***
D06N 3/00 ***D06N 7/00***
B32B 37/14 ***B32B 37/24***
(25) De (26) De
(21) 08150635.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013163
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Kunststofffolien*
- *Method for producing multi-layered plastic foils*
- *Procédé pour la fabrication de feuilles plastiques multicouches*

(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Gelszinnus, Uwe, 31319 Sehnde, DE
Jahncke, Manfred, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Gerken, Andreas, Dr., 30161 Hannover, DE
Zürbig, Claus, Dr., 30171 Hannover, DE
Prömpers, Günter, Dr., 29323 Wietze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 3/26 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 3/28 → (51) ***B29C 55/18***

B32B 3/30 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 5/20 → (51) ***C08G 77/08***

(51) ***B32B 5/26*** (11) **2 073 975 B1**
B32B 17/12 ***B32B 27/02***
B32B 38/18 ***B29C 70/08***
(25) En (26) En
(21) 07836959.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/018217 16.08.2007
(87) WO 2008/027206 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 510221
(54)
- *SYSTEM ZUR FORMUNG VON VERSTÄRKUNGSSCHICHTEN MIT ÜBER KREUZ AUSGERICHTETEN FASERN*
- *SYSTEM FOR FORMING REINFORCEMENT LAYERS HAVING CROSS-DIRECTIONALLY ORIENTED FIBERS*
- *SYSTÈME DE FORMATION DE COUCHES DE RENFORCEMENT PRÉSENTANT DES FIBRES ORIENTÉES TRANSVERSALEMENT*

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) JANDER, Michael, 26675 Hjärnarp, SE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 7/02 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B32B 7/04*** (11) **1 902 835 B1**
B32B 27/08 ***C09D 11/10***

(25) En (26) En
(21) 06020000.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Mehrschichtige dekorative Folie*
• *Multilayer decorative film*
• *Film décoratif multicouche*
(73) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE
(72) Grymonprez, Wim Maurits Ivo, 8800 Roeselare, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

B32B 7/12 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 13/02 → (51) ***B28B 19/00***

B32B 15/01 → (51) ***C22C 16/00***

B32B 15/01 → (51) ***C23C 10/30***

B32B 15/01 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***B32B 17/10*** ***C08J 5/18*** (11) **2 411 218 B1** ***C08K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 10712042.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053877 25.03.2010
(87) WO 2010/108975 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009001939
(54) • *FOLIE FÜR VERBUNDSICHERHEITSGLAS MIT IR-ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *FILM FOR LAMINATED SAFETY GLASS HAVING IR-ABSORBING PROPERTIES*
• *FEUILLE POUR VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ AYANT LA FACULTÉ D'ABSORBER DES RAYONNEMENTS INFRAROUGES*
(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) BEEKHUIZEN, Jan, 53844 Troisdorf, DE
KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 17/12 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 25/00 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 25/04 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 27/02 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/08 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/04***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 27/14 → (51) ***C08K 3/10***

B32B 27/18 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 584 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006573.9 (22) 24.03.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 IT MI20040701
(54) • *Kompositfilme*
• *Composite films*
• *Feuilles composites*
(73) Irplast S.p.A., Strada Provinciale Val d'Elsa Zona Industriale Terrafino, 50053 Empoli (FI), IT
(72) Berlinguer, Riccardo, 20100 Milano, IT
Tiberini, Giuseppe, 66010 Gessopalena Chieti, IT
Ballico, Enrico, 00040 Marino Roma, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B32B 27/32 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 27/34 → (51) ***B29C 45/16***

B32B 27/36 → (51) ***B29C 59/04***

B32B 27/40 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B32B 33/00*** ***D02G 3/02*** ***D02G 3/04*** ***D02G 3/22*** ***D02G 3/38*** (11) **2 004 892 B1** ***D03D 15/06*** ***D03D 27/00*** ***D03D 27/06*** ***D03D 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06827946.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2006/003887 16.10.2006
(87) WO 2007/054827 2007/20 18.05.2007
(30) 17.10.2005 US 727424 P
(54) • *HYGROSKOPISCHE MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN DER GARN- UND TEXTILWARENHERSTELLUNG*
• *HYGRO MATERIALS FOR USE IN MAKING YARNS AND FABRICS*
• *MATIERES "HYGRO" UTILISEES DANS LA FABRICATION DE FILS ET DE TISSUS*
(73) Welspun UK Limited, P.O. Box 19 Newton Street, Hyde Cheshire SK14 4NR, GB
(72) Mamdawewala, Rajesh R, Mumbai 400025, IN
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B32B 33/00 → (51) ***B65C 9/18***

B32B 37/12 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 37/14 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 37/14 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 37/22 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 37/24 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 38/00 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 38/18 → (51) ***B32B 5/26***

B41F 13/00 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 13/00*** ***B41F 33/00*** (11) **1 961 563 B1** ***B41F 13/008*** ***B41F 33/08***
(25) De (26) De
(21) 08005011.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Verarbeitungsmaschine*
• *Processing machine*
• *Machine de traitement*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
(62) 06014096.9 / 1 743 766

B41F 13/008 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 17/00 → (51) ***B41M 1/40***

B41F 17/34 → (51) ***B41M 1/40***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 820 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101216.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007181
(54) • *Steuerung einer Druckmaschine mittels Torsionsmodell*
• *Control of a printing press via a torsion model*
• *Commande d'une presse à l'aide d'un modèle de torsion*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Schreiber, Stefan, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
Dr. Buck, Bernhard, 69126, Heidelberg, DE
Joss, Werner, 76351, Linkenheim-Hochstetten, DE
Dr. Seidler, Malte, 69123, Heidelberg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 33/08 → (51) ***B41F 13/004***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 106 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701942.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) GB 2008/000269 25.01.2008
(87) WO 2008/090361 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 GB 0701450
(54) • *TRÖPFCHENGRÖSSE BEIM TINTENSTRAHLDRUCK*
• *DROPLET SIZE IN INKJET PRINTING*
• *TAILLE DE GOUTTELETTES DANS L'IMPRESSION AU JET D'ENCRE*
(73) Inca Digital Printers Limited, 515 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) SMITH, Philip, Russell, James, Cambridge CB1 7UB, GB
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 213 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000870.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019200
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Flüssigkeitsausstoßverfahren*

- *Liquid ejecting apparatus and liquid ejecting method*
- *Procédé d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Ryoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/045 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/175*** ***G03G 15/00*** (11) **1 679 193 B1** ***B41J 25/34***
(25) En (26) En
(21) 05105529.1 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001531
(54)
- *Farbbildaufzeichnungsgerät und Bildspeichervorrichtung*
- *Color image forming apparatus and image storing device*
- *Appareil de formation d'image en couleur et dispositif d'enregistrement d'image*

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Kazuyoshi Konica Minolta Business Tech,Inc, 192-8505, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B41J 2/155*** (11) **2 065 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170160.9 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070123550
02.10.2008 KR 20080097023
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Young Choon, Seoul, KR
YOUN, Karp Sik, Gyeonggi-do, KR
HA, Dong Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 425 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177706.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196588
(54)
- *Flüssigkeitsbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Liquid container and image forming apparatus*
- *Récipient pour liquides et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/51*** ***B41J 25/00*** (11) **2 343 191 B1** ***G06K 15/10***
(25) En (26) En
(21) 11159449.5 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2011
(30) 29.06.2007 JP 2007172741
(54)
- *Aufzeichnungsgerät*
- *Recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirosawa, Susumu, Ohta-ku Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Sakamoto, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanaka, Hirokazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Masashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 08159196.8 / 2 008 830

(51) ***B41J 2/32*** ***B41J 3/60*** (11) **2 097 266 B1** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07748859.1 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/000475 08.01.2007
(87) WO 2008/079153 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644262
(54)
- *ZWEISEITIGE THERMODRUCKERFASSUNG*
- *TWO-SIDED THERMAL PRINT SENSING*
- *DÉTECTION D'IMPRESSION THERMIQUE DOUBLE FACE*

(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) LYONS, Dale, R., Suwanee, GA 30024, US
BROWN, Richard, E., Dacula, GA 30019, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

B41J 2/51 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/32***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 15/04*** ***B65H 16/06*** (11) **2 055 491 B1** ***B65H 75/00***
(25) En (26) En
(21) 08018744.6 (22) 27.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007287009
(54)
- *Rollenpapier-Zufuhrmechanismus und Rollenpapierdrucker*
- *Roll paper supply mechanism and roll paper printer*
- *Mécanisme d'alimentation de rouleau de papier et imprimante de rouleau de papier*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Masahiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 29/17*** (11) **2 387 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700192.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/020423 08.01.2010
(87) WO 2010/080947 2010/28 15.07.2010
(30) 10.01.2009 US 351821
(54)
- *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZWEI VERWENDUNGEN*
- *DUAL USE CLEANING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À DOUBLE UTILISATION*

(73) ZIH Corp., Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM
(72) MAYNARD, Raymond, Eugene, Westerly RI 02891, US
ST. GERMAIN, Michael, Francis, West Warwick RI 02893, US
HELMA, Thomas, Richard, Wakefield RI 02879, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 25/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 25/34 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 29/17 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 1/02 → (51) ***B41M 1/40***

(51) ***B41M 1/40*** ***B41F 17/34*** ***B41F 17/00*** (11) **1 795 363 B1** ***B41M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05780866.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/015538 26.08.2005
(87) WO 2006/027963 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263554
(54)
- *DRUCKVERFAHREN AN GEKRÜMMTER FLÄCHE*
- *PRINTING METHOD ON CURVED SURFACE*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR UNE SURFACE INCURVÉE*

(73) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
(72) MURAOKA, Kouji, 9161111, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41M 5/00 → (51) ***B41M 7/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 152 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746882.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/061542 25.04.2008
(87) WO 2008/137343 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799207
(54)
- *MEHRLAGIGE PORÖSE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN*
- *MULTI-LAYERED POROUS INK-JET RECORDING MEDIA*

- *SUPPORT D'IMPRESSION POREUX MULTICOUCHE POUR JET D'ENCRE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US
PIDDING, Tony, San Diego, California 92127-1899, US
VAIDYANATHAN, Rajasekar, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 5/52 → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/52*** ***G02C 7/10*** (11) **2 460 666 B1** ***B41M 5/00*** ***C09D 101/14***
(25) En (26) En
(21) 10306330.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Verfahren zum Färben eines optischen Films durch Wärmetransferdruck*
• *Method for tinting an optical film by thermal transfer printing*
• *Procédé pour teindre un film optique utilisant l'impression par transfert thermique*
(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) Song, Lixin, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Liu, Yu Richard, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B41N 1/08 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***B41N 3/03*** ***C25D 11/12*** (11) **2 353 882 B1** ***B41N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11152492.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019766
19.01.2011 JP 2011008775
(54) • *Lithografische Druckplattenunterstützung, Verfahren zur Herstellung davon und vorbeschichtete Platte*
• *Lithographic printing plate support, method of manufacturing the same and presensitized plate*
• *Support de plaque d'impression lithographique, son procédé de fabrication et plaque présensibilisée*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Tagawa, Yoshiharu, Shizuoka, JP
Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** ***C09J 11/08*** (11) **2 202 087 B1** ***C09J 7/02*** ***G09F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09015798.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062938
06.07.2009 DE 102009031877
(54) • *Sicherheitselement mit verbessertem Heißsiegelklebstoff*
• *Safety element with improved heat seal adhesive*
• *Elément de sécurité doté d'un adhésif thermocollant amélioré*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
Fleidl, Roland, 83714 Miesbach, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 239 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159149.3 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167410 P
(54) • *Identifizierungsdokumente mit fälschungssicheren Funktionen und Qualitätsschutz*
• *Identification documents including anti-counterfeiting features providing tamper evidence*
• *Documents d'identification incluant des fonctions anti-contrefaçons fournissant des preuves d'altération*
(73) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Jones, Robert L., Billerica, MA 01821, US
Bi, Daoshen, Billerica, MA 01821, US
Lazzouni, Mohamed, Billerica, MA 01821, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 12192109.2
12192114.2

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 094 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849021.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003909 10.12.2007
(87) WO 2008/084315 2008/29 17.07.2008
(30) 21.12.2006 EP 06292038
(54) • *SICHERES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES DERARTIGEN DOKUMENTS*
• *SECURE IDENTIFICATION DOCUMENT AND METHOD FOR SECURING SUCH A DOCUMENT*
• *DOCUMENT D'IDENTIFICATION SÉCURISÉ ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN TEL DOCUMENT*
(73) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) HAUBER, Françis, F-92190 Meudon, FR
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B43K 24/12 → (51) ***B43K 27/12***

(51) ***B43K 27/12*** ***B43K 24/12*** (11) **1 707 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006549.7 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094157
08.07.2005 JP 2005200217
08.07.2005 JP 2005200218
08.07.2005 JP 2005200229
08.07.2005 JP 2005200245
08.07.2005 JP 2005200246
13.07.2005 JP 2005204953
(54) • *Zurückziehbare Schreibkörper eines mehrfach nachfüllbaren Schreibgerätes*
• *Retractable writing bodies of a multi-refill writing instrument*
• *Corps d'écriture rétractables d'un instrument d'écriture à recharge multiple*
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-imachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
(72) Yamauchi, Osami, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP
Ando, Masashi, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B43M 7/00 → (51) ***G07B 17/00***

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 412 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175410.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1003142
(54) • *Übertragungsfolie für abziehbares Etikett mit Zunge*
• *Transfer sheet for removable label with tab*
• *Feuille transfert pour étiquette décollable avec languette*
(73) Seripress, 18, Avenue Romans, 38160 Saint Marcellin, FR
(72) Thomas, Victor, 38840 Saint Bonnet de Chavagne, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B60B 3/02 → (51) ***B60B 3/06***

(51) ***B60B 3/06*** ***B60B 3/02*** (11) **1 714 797 B1** ***B21D 53/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05703830.9 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/000593 19.01.2005
(87) WO 2005/068221 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012447
23.01.2004 JP 2004016406
18.10.2004 JP 2004303588
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHTLEGIERUNGSRADES FÜR FAHRZEUGE UND ZUGEHÖRIGES RAD*
• *METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-ALLOY WHEEL FOR VEHICLE AND THE WHEEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ROUE EN ALLIAGE LEGER POUR VEHICULE ET ROUE*
(73) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) YOSHIMURA, Katsunori, 9188218, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 11005833.6 / 2 377 690

(51) ***B60B 21/10*** (11) **2 374 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158850.5 (22) 18.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 US 757718
(54) • *Kreisförmige Fahrradfelge*
• *Circular bicycle rim*
• *Jante de bicyclette circulaire*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Koshiyama, Kazuki, Osaka 590-8577, JP
Matsui, Hisashi, Osaka 590-8577, JP
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***B60B 25/00*** (11) **2 279 881 B1**
B60B 25/22
(25) En (26) En
(21) 10169848.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 US 273141 P
(54) • *Sicherheitssystem zur Raddemontage*
• *Wheel disassembly safety system*
• *Système de sécurité de démontage de roue*
(73) Hutchinson Industries, Inc., 1209 Trust Center, Wilmington, DE 19801, US
(72) Marsaly, Olivier, 95290, L'Isle Adam, FR
Rogers, Larry K., Bordentown, NJ 08505, US
Hobe, Peter K., Levitown, Pennsylvania 19056, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60B 25/00 → (51) ***F16C 19/38***

B60B 25/22 → (51) ***B60B 25/00***

B60B 27/00 → (51) ***F16C 19/18***

B60B 33/00 → (51) ***B62K 9/00***

---

(51) ***B60B 39/08*** (11) **2 311 653 B1**
B61C 15/10
(25) De (26) De
(21) 10450156.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 AT 6542009
05.11.2009 AT 17592009
(54) • *Sandaustragungseinrichtung für ein Schienenfahrzeug*
• *Sanding device for a rail vehicle*
• *Dispositif de sortie de sable pour un véhicule sur rail*
(73) MBM Holding GmbH, Tullnerbachstrasse 36, 3002 Purkersdorf, AT
(72) Tober, Hubert, 3012 Wolfsgraben Wien, AT
Tober, Stefan, 3012 Wolfsgraben Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 17/00***

---

(51) ***B60C 9/18*** (11) **2 236 318 B1**
B60C 9/20 ***B60C 9/22***
B60C 9/26 ***B60C 11/00***
B60C 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 08703833.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/051006 24.01.2008
(87) WO 2009/093325 2009/31 30.07.2009
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOIDE, Masafumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/26 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/28 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **1 795 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124724.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512547
(54) • *Lauffläche für einen Lastkraftwagen*
• *Tire tread for heavy duty vehicle*
• *Bande de roulement pour pneumatique poids lourd.*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Durand, Renaud, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 11/16*** (11) **2 217 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804778.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/062899 26.09.2008
(87) WO 2009/059849 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053609
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HEINE, Stefan, 30163 Hannover, DE
SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 13/00 → (51) ***B60C 17/00***

---

(51) ***B60C 15/028*** (11) **2 261 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161520.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183491 P
(54) • *Wulststoppervorrichtung*
• *Bead lock device*
• *Dispositif de verrouillage du talon de pneu*
(73) Scott, Steven Richard, 606 Wessey Way, Belmont CA 94002, US
(72) Scott, Steven Richard, Belmont CA 94002, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 379 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775232.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067693 21.12.2009
(87) WO 2010/072736 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858897
30.04.2009 US 174277 P
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTEN WÜLSTEN*
• *TYRE WITH IMPROVED BEADS*
• *PNEU À TALONS AMÉLIORÉS*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DAVAL, Bertrand, F-63100 Clermont-ferrand, FR
(74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 379 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799102.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067697 21.12.2009
(87) WO 2010/072737 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858898
30.04.2009 US 174294 P
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTEN WÜLSTEN*
• *TYRE WITH IMPROVED BEADS*
• *PNEU A TALONS AMELIORES*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DAVAL, Bertrand, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 429 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715893.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056041 04.05.2010
(87) WO 2010/130601 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 FR 0953115

(54) • *VERSTÄRKUNGSEINLAGE VERSEHEN MIT BI-MATERIAL VERSTÄRKUNGEN UND REIFEN MIT EINER SOLCHEN VERSTÄRKUNGSEINLAGE*
• *REINFORCEMENT LAYER HAVING BI-MATERIAL REINFORCEMENTS AND TIRE COMPRISING SUCH A REINFORCEMENT LAYER*
• *ARMATURE DE RENFORCEMENT BI MATÉRIAUX DE RENFORTS ET PNEU COMPORTANT UNE TELLE ARMATURE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DE-TULLIO, Murielle, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
VILLER, Jean-Marc, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 9/00*** (11) **2 042 349 B1** ***B60C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07767427.3 (22) 22.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/062618 22.06.2007
(87) WO 2008/010388 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 JP 2006197086
(54) • *RUN-FLAT-REIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU POUVANT ROULER A PLAT*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MAEHARA, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/06 → (51) ***B60C 23/20***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 202 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179826.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 22.12.2008 US 341243
(54) • *RFID-aktiviertes Reifensteuersystem und -verfahren*
• *RFID enabled tire control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de pneu à activation RFID*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227 Bereldange, LU
Raabe, Christian, 42653 Solingen, DE
Duffy, Anthony Olave Donald, Solihull, B92 9QD, GB
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 337 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783270.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062245 22.09.2009
(87) WO 2010/034703 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049046
(54) • *VERFAHREN, SENSOR, DETEKTOR UND SYSTEM, ZUR LOKALISIERUNG ZUMINDEST EINES RADES AN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD, SENSOR, DETECTOR AND SYSTEM FOR LOCATING AT LEAST ONE WHEEL ON A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ, CAPTEUR, DÉTECTEUR ET SYSTÈME POUR LA LOCALISATION D'AU MOINS UNE ROUE SUR UN VÉHICULE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FINK, Alexander, 46306 Oakland Township Michigan, US

B60C 23/04 → (51) ***B60C 23/20***

---

(51) ***B60C 23/20*** ***B60C 17/06*** (11) **1 619 052 B1** ***B60C 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04727383.4 (22) 14.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005290 14.04.2004
(87) WO 2004/091943 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110453
(54) • *REIFENWARNVORRICHTUNG*
• *TIRE ALARM DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALARME POUR PNEUMATIQUE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kuwajima, Masatoshi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12184492.2 / 2 535 210

---

(51) ***B60C 29/00*** ***F16K 15/20*** (11) **1 889 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016115.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 202006012729 U
(54) • *Ventileinsatz und Ventil für einen Fahrzeugreifen*
• *Valve insert and valve for a vehicle tyre*
• *Garniture de soupape et soupape pour roues de véhicule*
(73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) Seidl, Josef, 89428 Syrgenstein, DE
Häussler, Gerd, 89537 Giengen, DE
Palaoro, Renato, 89518 Heidenheim, DE
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B60D 1/06 → (51) ***B62D 13/00***

B60D 1/173 → (51) ***B62D 13/00***

B60D 1/52 → (51) ***B60R 9/06***

B60D 1/58 → (51) ***B62D 13/00***

B60G 3/00 → (51) ***B60G 7/00***

---

(51) ***B60G 5/04*** ***B60G 7/02*** (11) **2 361 795 B1** ***B62D 21/11***
(25) De (26) De
(21) 10015756.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009519
(54) • *Nutzfahrzeug mit Trägerrahmen und Doppelachskombination*
• *Commercial vehicle with chassis frame and tandem axle combination*
• *Véhicule utilitaire doté d'un chassis porteur et ensemble d'essieu en tandem*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Rossol, Martin, 80997 München, DE
Grabmaier, Stefan, 87700 Memmingen, DE
Hornsmann, Martin, 81541 München, DE
Schmitt, Peter, 80937 München, DE

---

(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 3/00*** (11) **1 578 626 B1** ***B62D 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789426.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014937 29.12.2003
(87) WO 2004/058521 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 FR 0216947
(54) • *RADTRÄGERVORRICHTUNG MIT DREIFACHSCHARNIER, AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN TRÄGERVORRICHTUNG*
• *WHEEL SUPPORT DEVICE WITH THREE PIVOTS, SUSPENSION DEVICE AND VEHICLE COMPRISING SAID SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE A TRIPLE CHARNIERE, DISPOSITIF DE SUSPENSION ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SUPPORT*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DEAL, Michel, F-03110 Saint Rémy en Rollat, FR
VAXELAIRE, Alain, F-63540 Romagnat, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60G 7/02*** ***B60G 21/055*** ***F16F 3/093*** (11) **2 134 555 B1** ***F16F 1/373***
(25) De (26) De
(21) 08707170.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/000437 22.01.2008
(87) WO 2008/095600 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007005567
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, INSBESONDERE ZUR VERBINDUNG ZWEIER TEILE IN EINEM FAHRWERK*
• *FASTENING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR CONNECTING TWO PARTS IN A CHASSIS*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION, EN PARTICULIER POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES DANS UN CHÂSSIS*
(73) MacLean-Fogg Component Solutions GmbH, Hoechster Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE
(72) GÖRG, Alexander, 65366 Geisenheim, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 5/04***

(51) ***B60G 11/26*** (11) **1 809 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824402.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/038823 27.10.2005
(87) WO 2006/050044 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 976214
(54) • *KOMBINATION VON STECKVERBINDER UND LUFTFEDER*
• *PUSH-PULL CONNECTOR AND AIR SPRING COMBINATION*
• *CONNECTEUR POUSSER-TIRER ET COMBINAISON A RESSORT PNEUMATIQUE*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) LEONARD, Joshua, Noblesville, Indiana 46030, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 15/06 → (51) ***B60G 17/02***

B60G 17/005 → (51) ***B60G 21/10***

(51) ***B60G 17/02*** (11) **2 329 971 B1**
B60G 15/06
(25) De (26) De
(21) 10015025.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057003
(54) • *Federbeinanordnung für eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeuges*
• *Suspension strut assembly for a wheel suspension of a motor vehicle*
• *Agencement de jambe de force pour une suspension de roue d'un véhicule automobile*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 21/055 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***B60G 21/10*** (11) **2 364 867 B1**
A61G 5/04 ***B60G 17/005***
(25) En (26) En
(21) 11161221.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 16.08.2002 US 404180 P
25.10.2002 US 421178 P
(54) • *Fahrzeug mit Antikipp-/Sperrmechanismus*
• *Vehicle having an anti-dive/lockout mechanism*
• *Véhicule doté d'un mécanisme anti-inclinaison/verrouillage*
(73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Goertzen, Gerald, Homerville, OH 44235, US
Null, William A. Jr., Sullivan, OH 44880, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 03788579.5 / 1 534 545

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 337 696 B1**
B61D 27/00 ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 09736206.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063269 12.10.2009
(87) WO 2010/046261 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052112
(54) • *KLIMATISIERUNGSANORDNUNG*
• *AIR CONDITIONING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CLIMATISATION*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KRENTZ, Reinhard, 13055 Berlin, DE
BOMBRYCK, Volker, 16767 Leegebruch, DE
SEIDLER, Gabriele, 16761 Hennigsdorf, DE
ROSSI, Roberto, I-17019 Varazze (Savona), IT
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 358 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783240.6 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/062200 21.09.2009
(87) WO 2010/057700 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008043870
(54) • *KLIMAMODUL EINER KLIMAANLAGE MIT EINER GASSENSOREINRICHTUNG*
• *CLIMATE MODULE OF AN AIR-CONDITIONING SYSTEM WITH A GAS SENSOR DEVICE*
• *MODULE DE CLIMATISATION D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GAZ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE
MENDES, Jacek, 71229 Leonberg (Warmbronn), DE
WEIBLE, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE
SODAN, Lars, 72764 Reutlingen, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE
TAFFE, Dirk, 70197 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 423 014 B1**
B61D 27/00 ***B60Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10090008.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Schienenfahrzeug, insbesondere Bahnfahrzeug, und Betriebsverfahren dafür*
• *Track-bound vehicle, in particular rail vehicle, and method of operating the same*
• *Véhicule relié à des rails, en particulier un véhicule ferroviaire et son procédé de fonctionnement*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) De Coen, Luc, 9230 Wetteren, BE
Conan, Loïc, 59130 Lambersart, FR
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 818 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101739.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601127
(54) • *Anlage zur Lüftung, Heizung und/oder Klimatisierung, die zur Aufnahme einer Patrone zur Luftaufbereitung durch Diffusion einer flüchtigen Aufbereitungssubstanz eingerichtet ist*
• *Ventilation, heating and/or air-conditioning installation arranged to receive a cartridge for air treatment by distributing a volatile treating agent*
• *Installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation agencée pour la réception d'une cartouche de traitement de l'air par diffusion d'un agent traitant volatil*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Giraud, Frédéric, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR
Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***B60J 7/06*** (11) **2 292 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011252.5 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Rollenwagen für ein Schiebebügelverdeck für LKW oder LKW-Anhänger*
• *Trolley for a slide bracket cover for HGV or HGV trailers*
• *Chariot sur roulettes pour une bâche à arceaux coulissants pour camion ou remorque de camion*
(73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE
Roßbach, Joachim, 41747 Viersen, DE
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 210 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014939.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005934
(54) • *Zusammenlegbares Dach für einen Personenkraftwagen*
• *Folding roof for a passenger vehicle*
• *Toit repliable pour un véhicule de transport de passagers*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Just, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Engelhardt, Harald, et al, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60J 7/12 → (51) ***F16C 11/04***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 6/46*** (11) **2 263 900 B1**
B60K 28/12 ***B60W 10/06***
B60W 30/18 ***B60W 20/00***
(25) De (26) De
(21) 10183868.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 24.11.2005 AT 19042005
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeuges*
• *Method for controlling a hybrid vehicle*
• *Procédé de commande d'un véhicule hybride série*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Pels, Thomas, 46359, HEIDEN, DE
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 06774757.6 / 1 922 234

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 397 355 B1**
B60W 50/02 ***B60W 50/029***
(25) It (26) En
(21) 10425202.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Steuerungverfahren für ein Parallelhybridfahrzeug*
• *Control method for a parallel hybrid traction system for a vehicle with an automatic transmission*
• *Methode de control d'un vehicle hybride parallèle*
(73) ALTRA S.P.A., Via G. Adamoli, 235, 16141 Genova, IT
(72) Mantovani, Giorgio, 17015 Celle Ligure, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60K 11/04 → (51) ***F01P 11/10***

B60K 15/01 → (51) ***F02M 55/00***

B60K 25/02 → (51) ***F02B 67/04***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 311 682 B1**
B60K 31/18
(25) De (26) De
(21) 10174603.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 20.08.2010 DE 102010039583
13.10.2009 DE 102009045608
(54) • *Fahrpedaleinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Driving pedal device for a motor vehicle*
• *Dispositif de pédale de conduite pour un véhicule automobile*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Bernhard, 71566, Althuette, DE
Diaz Alfonso, Jorge, 70734, Fellbach, DE
Klotzbuecher, Thomas, 73635, Rudersberg, DE

B60K 28/12 → (51) ***B60K 6/46***

B60K 31/00 → (51) ***G01C 21/20***

B60K 31/18 → (51) ***B60K 26/02***

(51) ***B60L 11/12*** (11) **1 826 058 B1**
B60L 11/14
(25) En (26) En
(21) 07001776.9 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052315
(54) • *Steuerung für ein elektrisches Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Controller for an electric four-wheel-drive vehicle*
• *Contrôleur pour véhicule électrique à quatre roues motrices*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) Kaneko, Satoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Izumi, Shiho c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Pro., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katsuhama, Kenta c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akaishi, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsunaga, Yasuo c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Sugita, Hidehiko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 12171056.0 / 2 497 675

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/12***

(51) ***B60N 2/00*** (11) **1 546 501 B1**
G01D 5/241 ***H03K 17/975***
B60R 21/015 ***E05F 15/00***
H03K 17/955
(25) En (26) En
(21) 03752297.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/028656 12.09.2003
(87) WO 2004/031520 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262446
(54) • *EINKLEMMSCHUTZ*
• *ANTI-ENTRAPMENT SYSTEM*
• *SYSTEME ANTI-PIEGE*
(73) NARTRON CORPORATION, 5000 North U.S. 131, Reed City, Michigan 49677-0207, US
(72) SHANK, David, W., Hersey, MI 49639, US
PERRIN, Randall, L., Interlochen, Michigan 49643, US
WASHELESKI, John, M., Cadillac, MI 49601, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60N 2/20*** (11) **2 313 290 B1**
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 09777601.7 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005592 01.08.2009
(87) WO 2010/020340 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038581
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 279 901 B1**
B60N 2/235
(25) Fr (26) Fr
(21) 10168101.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955275
(54) • *Verbindungssystem zwischen zwei Gelenke.*
• *Linking system between two articulations.*
• *Système de liaison entre deux articulations*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
(72) Gagnaire, Eric, 42600, SAVIGNEUX, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/22***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 311 687 B1**
B65D 81/05
(25) De (26) De
(21) 09013506.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 202009014003 U
(54) • *Vorrichtung zur Reibwertminderung beim Niederzurren*
• *Device for reducing friction coefficient in vertical lashing*
• *Dispositif de réduction de la valeur de friction lors d'un amarrage vers le bas*
(73) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404 Zeven, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B60Q 1/00 → (51) ***G02B 6/00***

B60Q 1/08 → (51) ***G01C 21/26***

B60Q 1/12 → (51) ***G01C 21/26***

B60Q 1/56 → (51) ***G02B 6/00***

B60Q 3/02 → (51) ***B60H 1/00***

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 1/04***

(51) ***B60R 1/04*** (11) **2 505 433 B1**
B60R 1/12 ***B60Q 3/02***
(25) De (26) De
(21) 11160371.8 (22) 30.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Spiegelkopf einer Innenrückblickspiegelanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Mirror head of an interior rear view mirror assembly for motor vehicles*
• *Tête de miroir d'un agencement de rétroviseur intérieur pour véhicules automobiles*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Liesener, Alf, 73614, Schorndorf, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/06 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***B60R 1/08*** ***G02B 26/02*** (11) **2 125 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705060.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) NL 2008/000022 17.01.2008
(87) WO 2008/088214 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 PCT/NL2007/000014
(54) • *SPIEGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BESAGTEN SPIEGELSYSTEMS*
• *MIRROR SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD OF OPERATING SAID MIRROR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MIROIR POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTEME DE MIROIR*
(73) Miortech Holding B.V., High Tech Campus 9, 5658 AE Eindhoven, NL
(72) FEIL, Hermanus, NL-5551 XN Valkenswaard, NL
BORDES, Bente, Adriaan, NL-5583 TE Waalre, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, AOMB John F. Kennedylaan 2 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/04***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 033 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012914.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042366
(54) • *Kraftfahrzeuginneneinrichtung mit einem verschwenkbaren Ladeboden zur Laderaumunterteilung*
• *Motor vehicle interior fittings with a pivotable loading floor for partitioning the loading space*
• *Aménagement intérieur de véhicule automobile doté d'un plancher de chargement basculant pour la division de l'espace de chargement*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Fischer, Wolfgang, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Mau, Karsten, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 9/06*** ***B60D 1/52*** (11) **1 972 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005283.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007014442
(54) • *Lastenträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Load carrier for a motor vehicle*
• *Support de charge pour un véhicule automobile*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE
Benda, Thomas, Dr., 37574 Einbeck, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 12005694.0 / 2 520 465

B60R 13/02 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 138 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162423.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 28.06.2008 US 164006
(54) • *Akustikplatteneinheit*
• *Acoustic panel assembly*
• *Ensemble de panneau acoustique*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Boyce, Dean A, Waterloo, IA 50702, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60R 16/03 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***B60R 16/033*** ***H02J 7/34*** (11) **1 977 932 B1** ***H02J 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07706790.8 (22) 16.01.2007
(84) DE FR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050456 16.01.2007
(87) WO 2007/086271 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018804
23.02.2006 JP 2006046551
(54) • *AUTOMOBIL*
• *AUTOMOBILE*
• *AUTOMOBILE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Makoto, Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***B60R 21/013*** (11) **1 961 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100154.7 (22) 07.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008386
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln, Vorrichtung zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln und Verfahren zur Erzeugung eines Prüfsignals für wenigstens einen Unfallsensor*
• *Control device for controlling personal security measures, device for controlling personal security measures and method for creating a test signal for at least one accident sensority measures and method*
• *Appareil de commande destiné à la commande de moyens de protection des personnes, dispositif de commande de moyens de protection des personnes et procédé de production d'un signal de contrôle pour au moins un capteur d'accident*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gunselmann, Christian, 65843 Sulzbach, DE
Adam, Boris, 71126 Gaeufelden, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 190 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774836.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/058783 07.07.2008
(87) WO 2009/030544 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041847
(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION MEANS*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUETZE, Norman, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 261 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 09100324.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung zur Erfassung einer Aufprallstelle eines Gegenstands an einem Fahrzeug*
• *Method and control device for detecting a location of impact of an object on a vehicle*
• *Procédé et dispositif de contrôle pour détecter l'emplacement d'impact d'un objet sur un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
Nilsson, Paer, 41671, Goeteborg, SE
Lich, Thomas, 71409, Schwaikheim, DE
Moldenhauer, Maike, 71111, Waldenbuch, DE
Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
Harda°, Peter, 41324, Goeteborg, SE
Axelson, Anders, 42341, Torslanda, SE
Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
Hiemer, Marcus, 88074, Kehlen, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 261 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 09100329.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verfahren zur Aufprallerkennung in einem Fahrzeug*
• *Method for crash recognition in a vehicle*
• *Procédé de contrôle pour la reconnaissance de collision d'un véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Becker, Jens, 70597, Stuttgart, DE
Nilsson, Paer, 41671, Goeteborg, SE
Lich, Thomas, 71409, Schwaikheim, DE
Moldenhauer, Maike, 71111, Waldenbuch, DE
Wogel, Anders, 42470, Olofstorp, SE
Doerr, Alfons, 70597, Stuttgart, DE
Harda°, Peter, 41324, Goeteborg, SE
Axelsson, Anders, 42341, Torslanda, SE
Rittler, Stephan, 73660, Urbach, DE
Hiemer, Marcus, 88074, Kehlen, DE

B60R 21/015 → (51) ***B60N 2/00***

(51) ***B60R 21/231*** ***B60R 21/235*** (11) **2 219 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861162.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) SE 2007/051067 21.12.2007
(87) WO 2009/082305 2009/27 02.07.2009
(54) • *AUFBLASBARER AIRBAG*
• *AN INFLATABLE AIR-BAG*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(73) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) TIBELL, Daniel, S-461 41 Trollhättan, SE
AHO, Christian, S-46130 Trollhättan, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 21/235 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 209 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781888.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/070167 16.07.2008
(87) WO 2009/058438 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 978254
(54) • *ZWEISTUFIGE ZYLINDRISCHE AUFBLASVORRICHTUNG MIT AXIALSTROM VON AUSSEN NACH INNEN*
• *DUAL STAGE CYLINDRICAL INFLATOR WITH OUTSIDE TO INSIDE AXIAL FLOW*
• *GONFLEUR CYLINDRIQUE À DOUBLE ÉTAGE AVEC ÉCOULEMENT AXIAL DE L'EXTÉRIEUR VERS L'INTÉRIEUR*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) SMITH, Bradley W., Plain City Utah 84404, US
PARKINSON, David W., Ogden Utah 84404, US
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

(51) ***B60R 21/36*** (11) **1 977 938 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706429.3 (22) 09.01.2007
(84) DE GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050082 09.01.2007
(87) WO 2007/086247 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016324
(54) • *FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG*
• *PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG POUR PIÉTONS*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 423 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173969.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *A safety device*
• *Dispositif de sécurité*
(73) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Brygard, Stefan, 417 15 Göteborg, SE
Kuntzsch, Stefan, 524 96 Ljung, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 125 449 B1** ***H04B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08708082.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050717 22.01.2008
(87) WO 2008/090158 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003495
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSCHARAKTERISIERUNG BEI INDUKTIV GEKOPPELTEN ZUGANGSSYSTEMEN FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD FOR THE CHARACTERIZATION OF THE DISTANCE IN INDUCTIVELY COUPLED ACCESS SYSTEMS FOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE DISTANCE POUR DES SYSTÈMES D'ACCÈS À COUPLAGE INDUCTIF POUR VÉHICULES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FROITZHEIM, Herbert, 93186 Pettendorf, DE

B60S 1/24 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 1/34*** ***B21D 39/06*** ***B60S 1/24*** (11) **1 944 211 B1** ***F16D 1/072***
(25) De (26) De
(21) 08100353.5 (22) 11.01.2008
(84) CZ DE ES FR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001647
14.12.2007 DE 102007055804
(54) • *Wischerantrieb für ein Fahrzeug*
• *Wiper actuator for a vehicle*
• *Entraînement d'essuie-glace pour un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benner, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
Hummel, Rainer, 77866 Rheinau, DE
Wickermann, Hans, 77815 Buehl, DE
Dietrich, Jan, 77815 Buehl, DE
Boos, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
Dudek, Alexander, 77656 Offenburg, DE
Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE

(51) ***B60S 1/38*** ***B41M 5/26*** ***C08K 3/04*** (11) **2 323 877 B1** ***B29C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 09780229.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/058568 07.07.2009
(87) WO 2010/018032 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008041261
(54) • *WISCHBLATT MIT EINEM SPOILER UND EINER ENDKAPPE*
• *WIPER BLADE HAVING A SPOILER AND AN END CAP*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC UN DÉFLECTEUR ET UN CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Depondt, Helmut, B-3001 Heverlee, BE
Herinckx, Dirk, B-3350 Dries-Linter, BE

B60S 1/48 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***B60T 1/087*** (11) **2 448 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 10723586.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/057881 07.06.2010
(87) WO 2011/000664 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009027390
(54) • *KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT HYDRODYNAMISCHEM RETARDER*
• *MOTOR VEHICLE GEARBOX WITH A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *BOÎTE DE VITESSES À RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GRUPP, Bernhard, 88250 Weingarten, DE
BURI, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

(51) ***B60T 7/04*** ***B62D 1/16*** (11) **2 090 484 B1** ***B60T 8/40***
(25) Ja (26) En
(21) 07850239.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/073633 30.11.2007
(87) WO 2008/069295 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 JP 2006332449
(54) • *BEWEGUNGSUMWANDLER/-ÜBERTRAGER*
• *MOTION CONVERTER/TRANSMITTER*
• *SYSTÈME DE CONVERSION/TRANSMISSION DE MOUVEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 8/40*** (11) **2 437 963 B1** ***B60T 13/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724386.7 (22) 28.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057420 28.05.2010
(87) WO 2010/139626 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902749
(54) • *BREMSSYSTEM MIT EINEM VOM BREMSPEDAL ENTKUPPELTEN HAUPTBREMSZYLINDER UND HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *BRAKE SYSTEM HAVING A MASTER CYLINDER THAT IS DECOUPLED FROM THE BRAKE PEDAL AND HYDRAULIC BRAKE BOOSTER*
• *SYSTEME DE FREINS A MAÎTRE-CYLINDRE, DECOUPLE DE LA PEDALE DE FREIN ET SERVOFREIN HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Patent Department Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) SOKOU, Komi, 93400 Saint-Ouen, FR
WINKLER, Roman, 92600 Asnières sur Seine, FR
CAGNAC, Bastien, 60660 Cramoisy, FR
ANDERSON, Chris, 75002 Paris, FR
SPROCQ, Raynald, 77450 Esbly, FR

B60T 7/12 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 7/20 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 8/17*** ***B61H 13/06*** ***B60T 17/22*** (11) **2 338 749 B1** ***B60T 13/66***
(25) Ja (26) En
(21) 08877536.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2008/069050 21.10.2008
(87) WO 2010/046970 2010/17 29.04.2010
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGBREMSSTEUERVORRICHTUNG*
• *RAILCAR BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN D'AUTORAIL*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUYAMA, Etsuji, Tokyo 100-8310, JP
ITANO, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60T 8/17 → (51) ***B60T 13/66***

(51) ***B60T 8/175*** (11) **2 051 887 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788369.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058331 10.08.2007
(87) WO 2008/022935 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 FR 0607392
(54) • *VERBESSERTE GLEITSCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE ANTRIEBSRÄDER EINES FAHRZEUGS UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED ANTI-SKID DEVICE FOR THE DRIVING WHEELS OF A VEHICLE AND METHOD FOR REALISING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ANTI-PATINAGE AMÉLIORÉ DES ROUES MOTRICES D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLAISE, Philippe, F-25490 Dampierre Les Bois, FR
CHARPIN, Emmanuel, F-25420 VOUJEAUCOURT, FR
JOUCGNOUX, Damien, 37130 MAZIERES TOURAINE, FR
(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, 92256 La Garenne Colombes, FR

B60T 8/1755 → (51) ***G05B 9/02***

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/88*** ***B60T 7/22*** ***B60T 13/68*** ***B60T 17/22*** (11) **2 055 541 B1** ***B60T 15/04*** ***B60T 13/38*** ***B60T 17/08***
(25) De (26) De
(21) 08014568.3 (22) 16.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052439
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Steuerung der Feststellbremse*
• *Driver assistance system with control of parking brake*
• *Système d'assistance du conducteur avec commande de frein de stationnement*
(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
Breuer, Karsten, Dr., 31867 Lauenau, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
Strache, Wolfgang, Dr., 30966 Hemmingen, DE
Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 8/88 → (51) ***G05B 9/02***

(51) ***B60T 11/20*** ***B60T 11/224*** (11) **2 404 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173014.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 US 832524
(54) • *Schnellfülltandemhauptzylinder*
• *Fast-fill tandem master cylinder*
• *Maître-cylindre en tandem à remplissage rapide*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klimes, Milan, Niles, MI Michigan 49120, US
Albert, Timothy J., Niles, MI Michigan 49120, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 11/224 → (51) ***B60T 11/20***

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/22*** (11) **1 184 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401860.0 (22) 11.07.2001
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011010
(54) • *Hydraulikflüssigkeitsversorgungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Hydraulic fluid supply device for motor vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en fluide hydraulique pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ozanne, Matthieu, 75005 Paris, FR
Briard, Jean-Luc, 95120 Ermont, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTA/MPG/BPI - Service Brevets 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60T 13/14*** ***B60T 13/16*** (11) **2 412 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175522.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 US 847686
(54) • *System mit einem hydraulischen Bremskraftverstärker*
• *Hydraulic brake booster system*
• *Système à servofrein hydraulique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Roach, Brian Edward, Osceola, IN Indiana 46561, US
Miller, Roger, Edwardsburg, MI Michigan 49112, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 13/14 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/16 → (51) ***B60T 13/14***

B60T 13/38 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 13/567*** (11) **2 408 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716402.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050481 18.03.2010
(87) WO 2010/106288 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951774
(54) • *BREMSVORRICHTUNG ZUR INDEXIERUNG DER POSITION EINES AM ENDE EINER MIT EINER WAND EINES BREMSVERSTÄRKERS VERBUNDENEN KUPPLUNG POSITIONIERTEN SENSORS*
• *BRAKING DEVICE FOR INDEXING THE POSITION OF A SENSOR POSITIONED ON THE END OF A COUPLING CONNECTED TO A WALL OF A BRAKING AMPLIFIER*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE PERMETTANT L'INDEXATION EN POSITION D'UN CAPTEUR POSITIONNE SUR UN EMBOUT D'UN RACCORD RELIE A UNE PAROI D'UN AMPLIFICATEUR DE FREINAGE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PECQUEUR, Arnaud, F-27150 Etrepagny, FR

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 15/18*** ***B60T 7/12*** (11) **2 459 421 B1** ***B60T 8/17*** ***B60T 7/20***
(25) De (26) De
(21) 10727667.7 (22) 25.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/003174 25.05.2010
(87) WO 2011/003491 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031785
(54) • *PNEUMATISCHE BREMSANLAGE FÜR EIN ANHÄNGER UND BREMSSTEUERMODULATOR*
• *PNEUMATIC BRAKE SYSTEM FOR A TRAILER, AND BRAKE CONTROL MODULATOR*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR REMORQUE, ET MODULATEUR DE COMMANDE DE FREINS*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 15/18 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 17/00 → (51) ***B01D 53/30***

B60T 17/08 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/46***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/115 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 065 278 B1**
B60W 10/02 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/26***
B60K 6/445 ***B60W 10/115***
(25) En (26) En
(21) 08019087.9 (22) 31.10.2008
(84) DE
(43) 03.06.2009
(30) 07.11.2007 US 986046 P
13.10.2008 US 250181
(54) • *Verfahren und Steuerungsarchitektur zur Bestimmung der Motordrehmomentverteilung bei Betrieb mit fester Übersetzung für ein Hybridantriebsstrangsystem*
• *Method and control architecture to determine motor torque split in fixed gear operation for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et architecture de contrôle pour déterminer une distribution de couple du moteur dans une opération d'engrenage fixe pour un système de propulsion hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/46***

(51) ***B60W 30/02*** (11) **2 440 439 B1**
B60W 30/18
(25) De (26) De
(21) 10717140.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/055965 03.05.2010
(87) WO 2010/142496 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026813
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUF DIE FAHRZEUGRÄDER EINES FAHRZEUGS WIRKENDEN DIFFERENZMOMENTS*
• *METHOD FOR GENERATING A DIFFERENTIAL TORQUE ACTING ON THE VEHICLE WHEELS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COUPLE DIFFÉRENTIEL AGISSANT SUR LES ROUES D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VLIET, Peter, 71638 Ludwigsburg, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/46***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 40/072 → (51) ***G01C 21/26***

B60W 40/076 → (51) ***G01C 21/26***

B60W 50/02 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 50/029 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60W 50/04*** (11) **1 968 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830736.2 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069960 20.12.2006
(87) WO 2007/074118 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062870
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON MEHRMOTORENANTRIEBEN*
• *METHOD FOR MONITORING MULTI-ENGINE DRIVES*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT MULTI-MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
NIEMANN, Holger, 71634 Ludwigsburg, DE
HAGMAN, Per, 70469 Stuttgart, DE
SEEL, Andreas, 71282 Hemmingen, DE

(51) ***B61B 12/02*** (11) **2 162 338 B1**
F16H 55/50
(25) En (26) En
(21) 08760313.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056726 30.05.2008
(87) WO 2008/145748 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 IT MI20071128
(54) • *KABELROLLE FÜR EIN TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORTATION SYSTEM CABLE ROLLER*
• *ROULEAU DE CÂBLE DE SYSTÈME DE TRANSPORT*
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) WIESER, Hartmut, I-39040 Racines, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B61B 13/04*** (11) **1 619 100 B1**
G05D 1/02 ***G01D 5/34***
G05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05011256.4 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214132
(54) • *System mit Laufkatze*
• *Carriage system*
• *Système à chariot*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Nakamura, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
Ishiura, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B61C 15/10 → (51) ***B60B 39/08***

(51) ***B61C 17/00*** (11) **2 343 227 B1**
B61C 17/04 ***H05K 7/20***
H02M 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08877958.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2008/070085 05.11.2008
(87) WO 2010/052763 2010/19 14.05.2010
(54) • *GEBLÄSEGEKÜHLTE FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *FORCED-AIR-COOLED TYPE VEHICULAR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE DU TYPE REFROIDI PAR AIR FORCÉ*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
OKAYAMA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61C 17/04 → (51) ***B61C 17/00***

B61D 1/06 → (51) ***B61D 17/20***

B61D 13/00 → (51) ***B61F 5/50***

(51) ***B61D 15/06*** (11) **2 193 970 B1**
B61G 11/18
(25) De (26) De
(21) 09173599.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 102008059913
(54) • *Stoßeinrichtung für ein Schienenfahrzeug*
• *Buffer for a railway vehicle*
• *Tampon pour un véhicule ferroviaire*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Fecske, Thomas, 10439 Berlin, DE
Marggraf, Matthias, 16556 Borgsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61D 17/20*** (11) **1 834 856 B1**
B61D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290310.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602327
(54) • *Übergangsvorrichtung zwischen zwei aneinander gekuppelten Reisezugwagen, entsprechender Zugwagen und Zug*
• *Intercommunication device between two coupled passenger carriages of a train, corresponding train carriage and train*
• *Dispositif d'intercirculation entre deux voitures de voyageurs de train attelées l'une à l'autre, voiture de train et train correspondants*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Lhommet, Max, 59590 Raismes, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B61F 5/12*** (11) **2 058 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153663.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.07.2003 CA 2434603
31.07.2003 CA 2436327
24.12.2003 CA 2454472
(54) • *Schienenautoförderzug und Teile davon*
• *Rail road car truck and members thereof*
• *Wagon de chemin de fer et ses éléments*
(73) National Steel Car Limited, P.O. Box 2450, 600 Kenilworth Avenue North, Hamilton, Ontario L8N 3J4, CA
(72) Forbes, James, Campbellville Ontario L0P 1B0, CA
Hematian, Jamal, Burlington Ontario L7M 3Y3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB
(62) 04737932.6 / 1 651 498

---

(51) ***B61F 5/50*** (11) **1 826 092 B1**
B61D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290102.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600834
(54) • *Radsatz für ein Niederflur-Schienenfahrzeug und Drehgestell und Schienenfahrzeug, die einen solchen Radsatz enthalten*
• *Wheelset for a lowfloor rail vehicle, bogie and rail vehicle comprising such a wheelset*
• *Essieu pour véhicule ferroviaire à plancher bas, bogie et véhicule ferroviaire comprenants un tel essieu*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Rodet, Alain, 71100 Chalon-sur-Saone, FR
Loiseau, Jean-Christophe, 71200 Le Creusot, FR
Eche, Christophe, 71200 Le Creusot, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61F 9/00 → (51) ***G01M 17/08***

B61G 11/18 → (51) ***B61D 15/06***

B61H 13/06 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 279 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 09165130.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Schienenfahrzeug mit Konfigurationsmanager für Zugsicherungssysteme*
• *Railway vehicle with train control manager*
• *Véhicule sur rails doté d'un système de gestion de la configuration pour la sécurité de train*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brauner, Jens-Peter, 38162 Cremlingen, DE

B62B 3/00 → (51) ***B62B 5/06***

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **2 008 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111168.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Flurförderzeug und Kabelmodul für ein Flurförderzeug*
• *An industrial truck and a cable module for an industial truck*
• *Camion industriel et module de câble pour un camion industriel*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Lennartsson, Sven-Inge, 590 19, MANTORP, SE
Tallberg, Roger, 59019, MANTORP, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B62B 5/06*** (11) **2 432 674 B1**
B62D 7/02 ***B62B 3/00***
F16M 11/42
(25) It (26) En
(21) 10728292.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052236 20.05.2010
(87) WO 2010/134038 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IT PZ20090002
(54) • *INNOVATIVER WAGEN UND SEIN FAHRSYSTEM*
• *INNOVATIVE TROLLEY AND ITS DRIVING SYSTEM*
• *CHARIOT INNOVANT ET SON SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
(73) Eurocontainers SRL, Zona Industriale Valle Di Vitalba, 85020 Atella, IT
(72) D'AURIA, Giovanni, I-85027 Rapolla, IT
D'AURIA, Donato, I-85027 Rapolla, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

B62D 1/16 → (51) ***B60T 7/04***

B62D 1/16 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***B62D 1/185*** (11) **2 380 797 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11163000.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 FR 1052974
(54) • *Lenksäule mit teleskopischem Einstellmechanismus und/oder Energieabsorptionsfunktion beim Zurückziehen*
• *Steering column with telescopic adjustment mechanism and/or energy-absorbing function by retraction*
• *Colonne de direction avec mécanisme de réglage télescopique et/ou fonction d'absorption d'énergie par rétraction*
(73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Bischoff, Philippe, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 234 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772044.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000555 29.01.2009
(87) WO 2010/000344 2010/01 07.01.2010
(30) 01.02.2008 DE 102008000213
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING*
• *SERVO-DIRECTION ÉLECTRIQUE*
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HÖRSCH, Jürgen, 74417 Gschwend, DE
RUPP, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE
KRUTTSCHNITT, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
NUSSBAUMER, Jochen, 73550 Waldstetten, DE
RUNGE, Wolfgang, 88214 Ravensburg, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 219 958 B1**
B62D 1/16
(25) En (26) En
(21) 08862235.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2008/003441 12.12.2008
(87) WO 2009/077838 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323538
(54) • *STEUERGERÄT*
• *STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAKAWA, Tomonari, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 409 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185402.2 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 23.02.2009 JP 2009039754
27.02.2009 JP 2009045285
31.03.2009 JP 2009085705
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
(73) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
(72) Murakami, Hideyuki, Gyoda City, Saitama 361-8506, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09170991.5 / 2 221 235

B62D 7/02 → (51) ***B62B 5/06***

B62D 7/16 → (51) ***B62K 9/00***

(51) ***B62D 13/00*** (11) **2 353 970 B1**
B62D 13/02 ***B60D 1/58***
B60D 1/06 ***B60D 1/173***
(25) De (26) De
(21) 11450018.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 AT 1472010
(54) • *Zwangslenkung*
• *Forced steering*
• *Guidage forcé*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B62D 13/02 → (51) ***B62D 13/00***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B62D 21/06*** (11) **2 390 166 B1**
B62D 21/12 ***B62D 21/15***
B62D 29/00 ***B62D 29/02***
B62D 67/00 ***B62D 29/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168138.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 30.06.2010 FR 1055266
28.05.2010 EP 10305568
(54) • *Ökologisches modulares Fahrzeugkonzept*
• *Ecological modular vehicle*
• *Véhicule modulaire écologique*
(73) 4C-Ecomobile, 13, rue du Clos d'en Haut, 78700 Conflans Sainte-Honorine, FR
(72) Thome, Jean-Philippe, 78700 CONFLANS SAINTE-HONORINE, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

B62D 21/11 → (51) ***B60G 5/04***

B62D 21/12 → (51) ***B62D 21/06***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 21/06***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 21/06***

B62D 29/02 → (51) ***B62D 21/06***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/06***

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 007 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702424.8 (22) 31.01.2007
(84) FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) DE 2007/000194 31.01.2007
(87) WO 2007/095886 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006009048
(54) • *LUFTLEITEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR GUIDING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR POUR UN VEHICULE*
(73) HS Genion GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 12, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE
(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 352 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 08878019.2 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(86) SE 2008/000632 06.11.2008
(87) WO 2010/053409 2010/19 14.05.2010
(54) • *AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AERODYNAMIC DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HJELM, Linus, S-414 83 Göteborg, SE
BERGQVIST, Björn, S-434 47 Kungsbacka, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 67/00 → (51) ***B62D 21/06***

B62J 1/06 → (51) ***B62J 1/08***

(51) ***B62J 1/08*** (11) **2 457 812 B1**
B62J 1/06
(25) En (26) En
(21) 10192539.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Einstellbare Fahrrad-Sattelstütze*
• *Adjustable bicycle seat post*
• *Tige de selle réglable pour bicyclette*
(73) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Gung Ming South 1st Road An Nan District, Tainan City 709, TW
(72) Hsu, Jung-Yu, Tainan City 709, TW
(74) Dufay, Nicolas Henri, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703 Colombes Cedex, FR

B62J 9/00 → (51) ***B62K 21/26***

(51) ***B62J 35/00*** (11) **2 502 812 B1**
B62J 37/00
(25) En (26) En
(21) 12150608.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 JP 2011063113
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von verdunstetem Kraftstoff für Motorräder*
• *Evaporated fuel treatment device for motorcycle*
• *Dispositif de traitement de carburant évaporé pour motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kondo, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Inaoka, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP
Yamanishi, Teruhide, Saitama, 351-0193, JP
Fujihara, Kazuo, Saitama, 351-0193, JP
Takigawa, Toshinao, Saitama, 351-0193, JP
Hyodo, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, JP
Ogawa, Masaaki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 37/00 → (51) ***B62J 35/00***

(51) ***B62K 9/00*** (11) **2 246 245 B1**
B62D 7/16 ***A63H 17/26***
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 10008667.7 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 25.01.2008 US 20012
(54) • *Lenkrollenbefestigung für Aufsitz-Spielzeug*
• *Castor mounting arrangement for ride-on toy*
• *Dispositif de montage d'une roulette pour jouet*
(73) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US
(72) Hartlaub, Charles, Glendale Heights IL 60139-1807, US
Seckel, Timothy, Streamwood IL 60107-2234, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 09250154.3 / 2 085 305

B62K 19/34 → (51) ***B62M 3/00***

(51) ***B62K 21/26*** (11) **1 910 160 B1**
B62J 9/00
(25) De (26) De
(21) 06762986.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007728 04.08.2006
(87) WO 2007/017189 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005039077
(54) • *HANDGRIFF*
• *HAND GRIP*
• *POIGNEE*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) SCHMAUDER, Werner, 72584 Hülben, DE
PENAZZI, Richard, 72574 Bad Urach, DE
CHERUBIN, Frank, 72574 Bad Urach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B62K 25/24*** (11) **2 500 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159398.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011060035

(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule à monture à selle*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mori, Yotaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Uchida, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Niitsu, Tomiji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kinoshita, Yoshiteru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yahashi, Motoyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **2 412 620 B1**
B62K 19/34
(25) En (26) En
(21) 10170913.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Verbindungs- und Einstellungsstruktur für Kurbelanordnung*
• *Connecting and adjusting structure for crank assembly*
• *Structure de connexion et d'ajustement pour ensemble manivelle*
(73) Lin, Chang Hui, N°. 13, Lane Chu Wei Chin Ling, Hsiu Shui, Changhu, TW
(72) Lin, Chang Hui, Changhu, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B62M 6/65 → (51) ***F16H 3/00***

B62M 11/16 → (51) ***F16H 3/00***

---

(51) ***B63B 39/04*** (11) **2 243 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152137.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 JP 2009103158
(54) • *Schaukelbewegungsreduzierungsvorrichtung für Schiff*
• *Swing motion reducing apparatus for ship*
• *Appareil de réduction des mouvements de balancement pour navires*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takeuchi, Hiroshi, KOMAKI-SHI Aichi, JP
Umemura, Katsuya, KOMAKI-SHI Aichi, JP
Maeda, Sadahiro, KOMAKI-SHI Aichi, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B63C 11/32*** (11) **1 979 227 B1**
G08B 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717835.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2007/000022 05.01.2007
(87) WO 2007/080303 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 FR 0600209
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SELBSTÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE BEIM TAUCHEN OHNE TAUCHERGERÄT*
• *DEVICE FOR SELF-MONITORING AND DIAGNOSIS WHEN DIVING WITHOUT AN AQUALUNG*
• *DISPOSITIF D'AUTOCONTROLE ET DE DIAGNOSTIC POUR PLONGEUR EN APNEE*
(73) Milla, Yvan, 324 Chemin de la Vidourlenque, 34400 Lunel, FR
Benisty, Michel, 600 Avenue Louis Abric, 34400 Lunel, FR
(72) Milla, Yvan, 34400 Lunel, FR
Benisty, Michel, 34400 Lunel, FR

---

(51) ***B63H 5/10*** (11) **2 150 459 B1**
B63H 23/32 ***B63H 25/38***
(25) En (26) En
(21) 08766027.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) KR 2008/003065 30.05.2008
(87) WO 2008/147146 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 KR 20070053907
(54) • *AUF DEM RUDERHORN EINES SCHIFFS MONTIERTER GEGENDREHUNGSPROPELLER*
• *CONTRA-ROTATING PROPELLER SUPPORTED ON RUDDER HORN OF SHIP*
• *HELICE CONTRA-ROTATIVE SUPPORTEE PAR LE PROLONGEMENT DU GOUVERNAIL D'UN NAVIRE*
(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 530, Jangpyeong-ri Sinhyeon-eup Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
(72) CHOI, Soon Ho, Daejeon 305-728, KR
CHO, Hee Sang, Daejeon 305-728, KR
RHYU, Seong Sun, Daejeon 302-772, KR
OH, Se Myun, Seoul 153-031, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B63H 23/32 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 25/38 → (51) ***B63H 5/10***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **2 209 709 B1**
B64C 1/12 ***B64D 45/00***
F41H 5/007 ***F41H 5/013***
F41H 7/04
(25) En (26) En
(21) 07872791.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2007/081099 11.10.2007
(87) WO 2009/048471 2009/16 16.04.2009
(54) • *ABWERFBARER PANZER*
• *JETTISONABLE ARMOR*
• *BLINDAGE LARGABLE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) PERYEA, Martin A., Southlake Texas 76092, US
TATRO, Jon Stewart, Hico,Texas 76457, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/00***

---

(51) ***B64C 9/32*** (11) **2 274 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742383.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) GB 2009/050432 28.04.2009
(87) WO 2009/136187 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 GB 0808349
(54) • *AUSFAHRMECHANISMUS FÜR STÖRKLAPPE*
• *SPOILER DEPLOYMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DÉPLOIEMENT DE DEPORTEUR*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) ALLEN, Damian, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***B64C 11/48*** (11) **2 368 030 B1**
F02C 7/36 ***F02K 3/072***
F02C 3/067
(25) Fr (26) Fr
(21) 09774910.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067446 17.12.2009
(87) WO 2010/070066 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858822
(54) • *SYSTEM MIT GEGENLÄUFIGEN PROPELLERN UNTER ANTRIEB VON EINEM PLANETENSATZ BEI GEWÄHRLEISTUNG EINER AUSGEGLICHENEN DREHMOMENTVERTEILUNG ZWISCHEN ZWEI PROPELLERN*
• *SYSTEM INCLUDING COUNTER-ROTATING PROPELLERS DRIVEN BY AN EPICYCLIC TRAIN ENSURING A BALANCED COUPLE DISTRIBUTION BETWEEN THE TWO PROPELLERS*
• *SYSTÈME D'HÉLICES CONTRAROTATIVES ENTRAINÉES PAR UN TRAIN ÉPICYCLOÏDAL OFFRANT UNE RÉPARTITION DE COUPLE ÉQUILIBRÉE ENTRE LES DEUX HÉLICES*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR
CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande Paroisse, FR
GALLET, François, F-75012 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64C 13/28*** (11) **2 202 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252806.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 GB 0823392
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive arrangement*
• *Agencement de commande*
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Kracke, Jeremy Alan George, Stone Staffordshire ST15 8FG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***B64C 25/14*** (11) **2 352 669 B1**
B64C 25/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760930.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/001297 10.11.2009
(87) WO 2010/063893 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0806854

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINES LUFTFAHRZEUG-FAHRWERKS*
• *DEVICE FOR RETRACTING AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DISPOSITIF DE RACCOURCISSEMENT D'UN ATTERRISSEUR D'AERONEF*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUBUISSON, Marc, F-92410 Ville d'Avray, FR
BRUNE, Marc, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/20 → (51) ***B64C 25/14***

B64C 25/36 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***B64C 25/40*** (11) **2 383 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11003410.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 FR 1053260
(54) • *Steuerungsverfahren einer Verbindung eines Luftfahrzeugs mit dem Boden*
• *Method for managing a ground link of an aircraft*
• *Procédé de gestion d'une liaison au sol d'un aéronef*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Sorin, Anthony, 78000 Versailles, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 39/02 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 296 967 B1**
B64D 13/00 ***H01R 13/631***
(25) De (26) De
(21) 09765591.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004278 15.06.2009
(87) WO 2009/153011 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029468
20.06.2008 US 74172
(54) • *SCHNITTSTELLENELEMENT, FLUGZEUGINNENAUSTATTUNGSBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FLUGZEUGINNENAUSTATTUNGSBAUTEILS*
• *INTERSECTING ELEMENT, AIRCRAFT INTERIOR EQUIPMENT COMPONENT AND METHOD FOR INSTALLING AN AIRCRAFT INTERIOR EQUIPMENT COMPONENT*
• *ÉLÉMENT INTERFACE, ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'AVION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR D'AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PLADECK, Gerrit, 86899 Landsberg am Lech, DE
KOWALSKI, Remigiusz, 88400 Biberach, DE
STRÖBELE, Dietmar, 88480 Achstetten, DE
STÜTZER, Jörg, 88483 Burgrieden, DE
KNÖPFLE, Stefan, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 11/00 → (51) ***B64D 41/00***

B64D 11/04 → (51) ***B64D 41/00***

B64D 13/00 → (51) ***B64D 11/00***

B64D 13/00 → (51) ***G01M 3/28***

B64D 15/02 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 195 241 B1**
B64D 47/00 ***B64D 11/00***
B64D 11/04
(25) De (26) De
(21) 08801958.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007386 10.09.2008
(87) WO 2009/046805 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047260
14.11.2007 DE 102007054291
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ENERGIE UND ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *METHOD FOR MAKING POWER AVAILABLE AND POWER SUPPLY UNIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ET UNITÉ D'APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE À CET EFFET*
(73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KNEPPLE, Ronny, 88662 Überlingen, DE
PETERSEN, Benno, 88634 Herdwangen, DE
SPETH, Bernd, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(60) 11008622.0 / 2 428 448

B64D 45/00 → (51) ***B64C 1/00***

B64D 47/00 → (51) ***B64D 41/00***

(51) ***B64G 1/10*** (11) **0 886 392 B1**
B64G 1/24 ***H04B 7/195***
(25) En (26) En
(21) 98110780.8 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876278
(54) • *Koordinat System für Satelliten mit geosynchronen Laufbahnen*
• *Coordinate system for inclined geosynchronous satellite orbits*
• *Système de coordonnées pour satellites avec orbites géosynchrones inclinées*
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Cellier, Alfred, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Rey, Raul D., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/10 → (51) ***B64G 1/36***

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B64G 1/36*** (11) **2 199 207 B1**
G01C 21/16 ***G01C 25/00***
G01C 11/00 ***B64G 1/10***
B64C 13/16
(25) En (26) En
(21) 09170643.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 KR 20080131141
(54) • *Dreidimensionales Korrekturverfahren von Fehlausrichtungen eines Fluglagenwinkelsensors mithilfe eines Einzelbildes*
• *Three-dimensional misalignment correction method of attitude angle sensor using single image*
• *Procédé de correction du désalignement tridimensionnel du capteur d'angle de position d'équilibre utilisant une seule image*
(73) Korea Aerospace Research Institute, 45, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Lee, Seon Ho, 305-746, Daejeon, KR
Yong, Ki Lyuk, 305-745, Daejeon, KR
Oh, Shi Hwan, 305-755, Daejeon, KR
Lee, Hye Jin, 302-280, Daejeon, KR
Yim, Jo Ryeong, 305-770, Daejeon, KR
Seo, Hyun Ho, 305-806, Daejeon, KR
Kim, Yong Bok, 301-757, Daejeon, KR
Choi, Hong Taek, 305-340, Daejeon, KR
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

B65B 3/02 → (51) ***B29C 49/46***

(51) ***B65B 5/10*** (11) **2 454 157 B1**
B65B 57/10 ***B65B 57/20***
(25) En (26) En
(21) 10760392.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) GB 2010/051543 14.09.2010
(87) WO 2011/007186 2011/03 20.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TABLETTENABFÜLLUNG VON BEHÄLTER*
• *TABLET-CONTAINER FILLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENT POUR CACHETS*
(73) Sparc Systems Limited, Sparc House Merebrook Industrial Estate Hanley Road Malvern, Worcestershire WR13 6NP, GB
(72) SHAIL, Kenneth Victor, Malvern Worcestershire WR13 6NP, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***B65B 9/04*** (11) **2 188 182 B1**
B65B 47/02 ***B65B 61/24***
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 08806866.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/001989 31.07.2008
(87) WO 2009/019557 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MO20070259
(54) • *BEHÄLTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN*
• *CONTAINER, METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING PRODUCTS*
• *CONTENEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMBALLER DES PRODUITS*
(73) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggiolo, IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT

BARTOLI, Alberto, I-42020 Quattro Castella, IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(60) 13151733.6

B65B 25/00 → (51) ***A61L 12/08***

(51) ***B65B 31/02*** (11) **2 281 750 B1**
B65B 53/06
(25) Es (26) En
(21) 09757649.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) ES 2009/070179 22.05.2009
(87) WO 2009/147270 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 ES 200801698
(54) • *HAUSHALTSANWENDUNG ZUR VAKU-UMVERPACKUNG VON PRODUKTEN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE FOR VACUUM-PACKAGING PRODUCTS*
• *APPAREIL DOMESTIQUE DESTINÉ AU CONDITIONNEMENT DE PRODUITS SOUS VIDE*
(73) Alfa Hogar, S.L., Avda. Otaola, 13 bis, 20600 Eibar (GUIPÚZCOA), ES
(72) RODRÍGUEZ GUTIERREZ, Pedro Pablo, E-20600 Eibar (GUIPÚZCOA), ES
GARCÍA CLAVIJO, Francisco Javier, E-20600 Eibar (GUIPÚZCOA), ES
CANGIU, Pierpaolo, E-20600 Eibar (GUIPÚZCOA), ES
ROCCHETTI ARIAS, Ignacio, E-20600 Eibar (GUIPÚZCOA), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65B 47/02 → (51) ***B65B 9/04***

B65B 51/14 → (51) ***B65D 73/00***

B65B 53/06 → (51) ***B65B 31/02***

(51) ***B65B 55/10*** (11) **2 414 245 B1**
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 09842773.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) SE 2009/000531 21.12.2009
(87) WO 2010/114434 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 SE 0900430
(54) • *SICHERHEITSKAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *A SAFETY CHAMBER TO BE USED IN A PACKAGING MACHINE*
• *CHAMBRE DE SECURITE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CARLSSON, Rune, 237 36 Bjärred, SE
LINDSTRÖM, Gert, 270 35 Blentarp, SE
PJANIC, Damir, 224 79 Lund, SE
LAGUS, Tomas, 232 52 Åkarp, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 57/00 → (51) ***B65B 55/10***

B65B 57/10 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 57/20 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 61/24 → (51) ***B65B 9/04***

B65C 9/00 → (51) ***B65C 9/18***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **1 919 702 B1**
B65H 45/101 ***B65H 45/107***
B65H 45/20 ***G09F 3/10***
B65C 9/00 ***B65D 65/28***
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 06760291.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/019851 22.05.2006
(87) WO 2007/005137 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172540
(54) • *ZICKZACKFÖRMIG GEFALTETE BAHN VON SELBSTHAFTENDEN ETIKETTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FAN-FOLDED WEB OF PRESSURE-SENSITIVE LABELS AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AND USING SAME*
• *BANDE PLIEE EN ACCORDEON D'ETIQUETTES AUTOCOLLANTES, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER ET D'UTILISER UNE TELLE BANDE*
(73) Express Card and Label Co., Inc., 2012 N.E. Meriden Road, Topeka KS 66604, US
(72) GEORGE, John, W., St. Joseph, MO 64505, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/36***

(51) ***B65C 9/36*** (11) **2 154 076 B1**
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 09167636.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190443
12.08.2008 US 190421
(54) • *Etikettiervorrichtung mit Portierungsanordnung und zugehörige Verfahren*
• *Labeling apparatus having porting arrangement and related methods*
• *Appareil d'étiquetage doté d'un agencement de portage et procédés connexes*
(73) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
(72) Arrington, Clint, Lakeland, FL 33812, US
Goetz, Robert, Garden Grove, CA 92841, US
Tabor, Kent, Pewaukee, WI 53072, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***B65D 1/24*** (11) **1 431 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078892.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 GB 0229184
03.02.2003 GB 0302387
(54) • *Kistengriff*
• *Container handles*
• *Poignée pour une caisse*
(73) DW Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, Bilzen, 3740, BE
(72) Wambeke, Alain Marcel, 3440 Zoutleeuw, BE
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B65D 1/32 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 1/36*** (11) **2 284 085 B1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 10172360.9 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009037107
11.08.2009 DE 202009010873 U
(54) • *Abgepacktes Fertiggericht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Packaged ready meal and method for its production*
• *Plat cuisiné emballé et son procédé de fabrication*
(73) Sauerlandfrische Dornseifer GmbH & Co. KG, Alte Waldstr. 7, 57482 Wenden, DE
(72) Dornseifer, Peter, 57482 Wenden, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***B65D 5/44*** (11) **2 250 098 B1**
B65D 25/20 ***B65D 81/26***
B65D 5/62
(25) En (26) En
(21) 09707103.9 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/050182 19.01.2009
(87) WO 2009/095809 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 12123
(54) • *DISKRETES MERCHANDISING*
• *DISCREET MERCHANDISING*
• *EMBALLAGE DISCRET*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BLOCKER, Michelle, Lee, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 5/62 → (51) ***B65D 5/44***

(51) ***B65D 17/40*** (11) **2 432 703 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731770.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) FR 2010/050973 19.05.2010
(87) WO 2010/133809 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902496
(54) • *METALLÜBERZUG MIT VERSTEIFENDEN FORMTEILEN FÜR EINEN BEHÄLTERKÖRPER*
• *METAL COVER WITH STIFFENING MOLDINGS FOR A CONTAINER BODY*
• *COUVERCLE METALLIQUE POUR UN CORPS DE CONTENANT, AVEC MOULURES DE RIGIDIFICATION*
(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) OUDART, Patrick, F-72270 Mezeray, FR
LEGRESY, Jean-Marc, F-72200 La Fleche, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B65D 19/20*** (11) **1 693 305 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101453.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 09.02.2005 FR 0550388
(54) • *Behälter mit einem auf einer Palette montierten Transportkasten*
• *Container with a crate mounted on a pallet*
• *Conteneur comportant une caisse montée sur une palette*
(73) DS SMITH LAROUSSE, 5, rue de la Devinière, 45510 Tigy, FR
(72) Blasco, Robert, 45800, Saint Jean de Braye, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 19/44*** ***B65G 1/02*** (11) **2 293 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 09731933.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/054410 14.04.2009
(87) WO 2009/127628 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 202008005333 U
(54) • *LAGERGUTTRÄGER FÜR ROLLBARES LAGERGUT*
• *STORAGE PRODUCT CARRIER FOR ROLLABLE STORAGE PRODUCTS*
• *SUPPORT DE MARCHANDISES ENTREPOSÉES POUR MARCHANDISES ENTREPOSÉES ROULANTES*
(73) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) HÄNEL, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 77/24*** (11) **2 303 712 B1** ***B65D 81/32***
(25) En (26) En
(21) 09757575.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056850 04.06.2009
(87) WO 2009/147194 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 EP 08157657
(54) • *VERPACKUNG, VERWENDUNG EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN MEHRERER VERPACKUNGEN*
• *PACKAGING, USE OF A PACKAGING AND METHOD FOR ASSEMBLING SEVERAL PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT, UTILISATION D'UN EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS EMBALLAGES*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) ZEITER, Frank, 64287 Darmstadt, DE
LAMBOY, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
TULLNEY, Heiko, 22767 Hamburg, DE
WISSMANN, Guenter, 22869 Schenefeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 25/16*** ***B65D 43/02*** (11) **2 337 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791836.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/054751 24.08.2009
(87) WO 2010/027730 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91855 P
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON KLEINEN OBJEKTEN*
• *CONTAINER FOR HOLDING SMALL ITEMS*
• *RECIPIENT POUR CONTENIR DE PETITS ARTICLES*
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BAILEY, Ryan, A., Raleigh, NC 27608, US
GELARDI, John, A., Midlothian, Virginia, 23113, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 25/20 → (51) ***B65D 5/44***

B65D 30/10 → (51) ***B31B 37/74***

---

(51) ***B65D 30/26*** ***B65D 33/01*** ***B65D 75/52*** (11) **2 325 097 B1** ***B65D 75/58***
(25) Ja (26) En
(21) 09800287.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/061260 15.06.2009
(87) WO 2010/010772 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190642
(54) • *FLEXIBLER VERPACKUNGSBEUTEL MIT RÜCKFLUSSSTOPPDÜSE UND STRUKTUR ZUR ABFÜLLUNG/VERPACKUNG FLÜSSIGER STOFFE*
• *FLEXIBLE PACKAGING BAG HAVING A NON-RETURNING FUNCTION NOZZLE, AND LIQUID-SUBSTANCE FILLING/PACKAGING STRUCTURE*
• *SAC D EMBALLAGE FLEXIBLE COMPRENANT UN EMBOUT PRÉSENTANT UNE FONCTION ANTI-RETOUR, ET STRUCTURE D'EMBALLAGE/DE REMPLISSAGE D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE*
(73) Yushin Co., Ltd., 964 Yanagawa-Shinden, Sanjo-shi Niigata 955-0002, JP
(72) FUTASE, Katsunori, Sanjo-shi Niigata 955-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 33/01 → (51) ***B65D 30/26***

B65D 33/10 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 33/20*** ***B65D 75/30*** (11) **2 374 725 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11380031.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 ES 201030503
07.04.2011 ES 201130551
(54) • *Verpackung für Nahrungsmittel*
• *Packaging for food products*
• *Emballage pour produits alimentaires*
(73) Valgraf, S.L., Polígono, 10 Polígono Industrial La LLoma, 46960 Aldaia Valencia, ES
(72) Ochoa Marin, Antonio, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 55/06*** (11) **2 382 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706912.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/000536 29.01.2010
(87) WO 2010/086171 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006614
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS MIT SICHERHEITSRING UND SICHERHEITSSIEGEL, SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT DIESEM SCHRAUBVERSCHLUSS*
• *SCREW CAP HAVING A SAFETY RING AND SAFETY SEAL AND METHOD FOR PROVIDING A CONTAINER HAVING SAID SCREW CAP*
• *CAPUCHON FILETÉ MUNI D'UNE BAGUE DE SÉCURITÉ ET D'UN SCEAU DE SÉCURITÉ, AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN RÉCIPIENT PRÉSENTANT CE CAPUCHON FILETÉ*
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHUELLER, Franz-Peter, 41540 Dormagen, DE
SCHORMAIR, Wulf, 587891 Singapur, SG
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***B65D 41/48*** ***B65D 55/02*** (11) **2 451 718 B1** ***A47K 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10734549.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) GB 2010/051137 12.07.2010
(87) WO 2011/004202 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912064
(54) • *FLASCHE MIT SICHERER VERSCHLUSSKAPPE*
• *A BOTTLE WITH A SECURE CAP*
• *BOUTEILLE DOTÉE D UN BOUCHON DE SÉCURITÉ*
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ZHOU, Xianzhi, Guangdong, CN
PADAIN, Christopher Leonard, Henley on Thames, RG9 3HW, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

B65D 43/02 → (51) ***B65D 25/16***

B65D 47/00 → (51) ***B01L 3/00***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/12***

---

(51) ***B65D 47/12*** ***B65D 51/16*** ***B65D 47/08*** (11) **2 121 466 B1** ***B65D 47/32***
(25) De (26) De
(21) 07702964.3 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/000555 23.01.2007
(87) WO 2008/089785 2008/31 31.07.2008
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT*
(73) Aptar Freyung GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
(72) JÄCKEL, Gerhard, F., K., 94078 Freyung, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 361 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755934.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) FR 2009/001237 22.10.2009
(87) WO 2010/046568 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0805940
(54) • *VERSCHLUSS MIT VERBESSERTEM STOPFEN*
• *CAP WITH IMPROVED STOPPER*
• *BOUCHON À OBTURATEUR AMÉLIORÉ*
(73) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) BET, Robert, F-21370 Velars-sur-ouche, FR
NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR
(74) Broydé, Marc, Bugnion Genève Bugnion S.A. Conseils de Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***B65D 47/26*** (11) **2 303 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700025.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/031805 23.01.2009
(87) WO 2010/011359 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 083365 P
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSKAPPEN UND SYSTEME*
• *CONTAINER CAPS AND SYSTEMS*
• *COUVERCLES DE RÉCIPIENT ET SYSTÈMES*
(73) Mary Kay, Inc., 16251 N. Dallas Parkway P.O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) DEMARCO, Jenny, Addison, TX 75001, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/12***

B65D 49/12 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/12***

B65D 53/00 → (51) ***C08L 101/00***

B65D 55/02 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 55/02 → (51) ***B65D 41/48***

B65D 55/06 → (51) ***B65D 41/34***

---

(51) ***B65D 63/10*** (11) **2 432 346 B1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10710953.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/027485 16.03.2010
(87) WO 2010/135017 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470921
11.02.2010 US 704066
(54) • *KLETTVERSCHLUSS MIT RUTSCHFESTER OBERFLÄCHE*
• *HOOK AND LOOP TIE WITH A NON-SLIP AREA*
• *ATTACHE A BOUCLES ET A CROCHETS AYANT UNE ZONE ANTIDERAPANTE*
(73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) CAVENEY, Jack, E., North Palm Beach, FL 33408, US
WEST, David, W., Naperville, IL 60540, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 65/28 → (51) ***B65C 9/18***

B65D 65/40 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***B65D 73/00*** (11) **2 311 751 B1**
B65B 51/14
(25) En (26) En
(21) 10013746.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 24.08.2005 US 711024 P
14.03.2006 US 374769
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln eines Anzeigepakets*
• *Device for sealing a display pack*
• *Dispositif pour sceller un emballage de présentation*
(73) Winterborne, Inc., 20650 Prairie Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Nazari, Joseph, Glendale, California 91207, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 06801817.5 / 1 846 305

---

(51) ***B65D 75/00*** (11) **2 301 859 B1**
B65D 75/56 ***B65D 75/58***
B65D 33/10
(25) De (26) De
(21) 09012196.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Standbeutel aus einer heißsiegelfähigen Kunststofffolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stand bag made of a heat sealable plastic film and method for its manufacture*
• *Sachet à fond plat à partir d'une feuille de plastique pouvant être scellée à chaud et son procédé de fabrication*
(73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 75/30 → (51) ***B65D 33/20***

B65D 75/52 → (51) ***B65D 30/26***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 30/26***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 423 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 10450135.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Medikamentenfläschchen zur Entnahme von stückigem Füllgut*
• *Medicine bottle for dispensing pelletised material*
• *Flacon de médicaments pour distribuer un produit en morceaux*
(73) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) Zuser, Wilhelm, Ing., 3202 Hofstetten, AT
Afflenzer, Robert, 3200 Weinburg, AT
Günter, Ziegelwanger, 3202 Hofstetten, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B65D 77/24 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 79/00 → (51) ***B65B 9/04***

B65D 81/05 → (51) ***B60P 7/08***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 5/44***

B65D 81/26 → (51) ***C08L 101/00***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 331 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782876.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061760 10.09.2009
(87) WO 2010/029128 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08164235
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT*
• *PACKAGING UNIT*
• *UNITE D'EMBALLAGE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BUSCH, Petra, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B65D 83/16 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 351 697 B1**
B65D 90/00 ***F17C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 10015551.4 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 22.12.2009 DE 202009017480 U
(54) • *Transportcontainer für Gasflaschen*
• *Transport container for gas bottles*
• *Conteneur de transport pour bouteilles de gaz*
(73) Kessels GmbH, Krefelder Strasse 280, 41066 Mönchengladbach, DE

(72) Schmidt, Dirk, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65D 88/16 → (51) ***D01D 5/42***

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65D 90/04*** ***B65G 65/30*** ***B65G 67/04*** ***B65G 69/08*** (11) **1 992 576 B1** ***B65G 65/34*** ***B65G 67/60***
(25) De (26) De
(21) 08008395.9 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023098
10.07.2007 DE 102007032017
(54) • *Verfahren zum Befüllen und Entleeren von Transport-Containern mit Kunststoffgranulaten*
• *Method for filling and emptying transport containers with plastic granulates*
• *Procédé de remplissage et de vidage de conteneurs de transport contenant des granulés de matière synthétique*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kords, Christian, 47829 Krefeld, DE
Horl, Reiner, 47906 Kempen, DE
Franz, Uli Dr., 42659 Solingen, DE
Zimmermann, Raimund, 40764 Langenfeld, DE
Schniesko, Norbert, 51377 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B65G 1/02 → (51) ***B65D 19/44***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 185 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803332.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061320 28.08.2008
(87) WO 2009/027479 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040863
(54) • *LAGERREGAL MIT TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *STORAGE SHELF HAVING TRANSPORT DEVICE*
• *RAYONNAGE DE STOCKAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) HÄNEL, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Seidel, Marcus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

(51) ***B65G 1/137*** ***G05D 3/10*** (11) **1 918 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020447.4 (22) 18.10.2007
(84) DE FR IE IT
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006298754
(54) • *Hängefahrzeug mit ID-Leseeinheit*
• *Overhead travelling vehicle having ID reader*
• *Système de chariot roulant de transport avec un lecteur d'identification*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Ito, Yasuhisa, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65G 11/16 → (51) ***B29C 63/22***

(51) ***B65G 13/00*** ***B65G 43/08*** (11) **2 441 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182283.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.10.2010 FR 1058320
(54) • *Detektionseinrichtung für eine Fördereinrichtung*
• *Detection device for a conveyor*
• *Dispositif de détection pour convoyeur*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) De Martin, Lino, 76780 CROISY SUR ANDELLE, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/40*** (11) **2 064 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814293.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/076377 21.08.2007
(87) WO 2008/027752 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 468400
(54) • *ABRIEBFESTE SCHARNIERSTANGEN IN MODULAREN KUNSTSTOFF-FÖRDERBÄNDERN*
• *ABRASION-RESISTANT HINGE RODS IN MODULAR PLASTIC CONVEYOR BELTS*
• *TIGES D'ARTICULATION RESISTANTES A L'ABRASION DANS DES COURROIES TRANSPORTEUSES EN PLASTIQUE MODULAIRES*
(73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) GUNDLACH, James O., New Orleans, Louisiana 70130, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B65G 17/36*** ***B65G 47/96*** (11) **2 384 306 B1** ***B07C 5/342***
(25) En (26) En
(21) 08702383.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(86) IB 2008/050061 09.01.2008
(87) WO 2008/084446 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 IT BO20070011
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG IN MASCHINEN ZUM KLASSIFIZIEREN VON OBST UND GEMÜSE*
• *CONVEYING DEVICE IN MACHINES FOR GRADING FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR MACHINE DE TRI DE FRUITS ET DE LÉGUMES*
(73) Longobardi s.r.l., via S. Agata, 20, 39011 Lana (BZ), IT
(72) DI MAURO, Vittorio, 47025 Mercato Saraceno, IT
ZANELLI, Raffaele, 47023 Cesena, IT
(74) Schiavone, Cristina, et al, Manzella & Associati s.a.s. Via Nosadella, 9, I-40123 Bologna, IT

B65G 17/40 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 23/08 → (51) ***H02K 7/10***

(51) ***B65G 23/18*** ***B65G 47/51*** (11) **2 428 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176568.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010040413
08.09.2010 DE 102010040410
(54) • *Fördersystem*
• *Conveying system*
• *Convoyeur*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wahl, Matthias, 84085 Langquaid, DE
Seger, Martin, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE
Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 43/08 → (51) ***B65G 13/00***

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 59/02*** ***B65H 31/30*** (11) **2 436 623 B1** ***B65G 61/00***
(25) De (26) De
(21) 10013257.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfördern einer Stapelreihe*
• *Method and device for removing a row of stacks*
• *Procédé et dispositif pour enlever une rangée de piles*
(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Kaluza, Roland, 63225 Langen, DE
Berthold, Christian, 65529 Waldems, DE
Rudnick, Tobias, 64572 Worfelden, DE
Weiss, Michael, 65779 Kelkheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B65G 47/244*** ***B65G 47/91*** (11) **2 423 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174060.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von plattenförmigen Werkstücken*
• *Device for handling slab-like workpieces*
• *Dispositif de manipulation de pièces usinées en forme de plaques*
(73) Grundner Sondermaschinen GmbH, Bad Haller Straße 40, 4550 Kremsmünster, AT
(72) Grundner, Johann, 4621 Sipbachzell, AT

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 23/18***

B65G 47/51 → (51) ***B65G 65/00***

B65G 47/57 → (51) ***B07C 5/04***

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 289 826 B1**
B65G 61/00
(25) It (26) En
(21) 10174793.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 IT TV20090169
(54) • *Handbetätigter Entpalettierer*
• *Manually controlled depalletizing machine*
• *Dépalettiseur à contrôle manuel*
(73) OMA S.r.l., Viale del Lavoro,17, 37069 Villafranca di Verona, IT
(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca Di Verona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/90 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/90 → (51) ***G01N 35/00***

B65G 47/91 → (51) ***B65G 47/244***

B65G 47/96 → (51) ***B65G 17/36***

B65G 59/02 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 61/00 → (51) ***B65G 47/90***

(51) ***B65G 65/00*** (11) **2 480 468 B1**
B65G 47/51
(25) De (26) De
(21) 11739008.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2011/061394 06.07.2011
(87) WO 2012/025285 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035670
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHER*
• *HIGH-SPEED STORE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE À GRANDE VITESSE*
(73) Mall Herlan MB GmbH, Take-Off Gewerbepark 143, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
(72) HIRSCHEK, Herwig, 86399 Bobingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

B65G 65/30 → (51) ***B65D 90/04***

B65G 65/34 → (51) ***B65D 90/04***

B65G 67/04 → (51) ***B65D 90/04***

B65G 67/60 → (51) ***B65D 90/04***

B65G 69/08 → (51) ***B65D 90/04***

(51) ***B65G 69/18*** (11) **2 443 054 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 10744680.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003591 15.06.2010
(87) WO 2010/145804 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 DE 102009025290
(54) • *DOPPELKLAPPENVORRICHTUNG ZUM UMWELTDICHTEN VERBINDEN ZWEIER BEHÄLTNISSE*
• *DUAL FLAP DEVICE FOR THE ENVIRONMENTALLY TIGHT CONNECTION OF TWO RECEPTACLES*
• *DISPOSITIF À DOUBLE CLAPET POUR JONCTION, SANS NUISANCE POUR L'ENVIRONNEMENT, DE DEUX RÉCIPIENTS*
(73) Andocksysteme G. Untch GmbH, Badstrasse 29, 79410 Badenweiler, DE
(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65H 16/06 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B65H 23/32*** (11) **2 067 726 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425772.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umlenken einer laufenden Bahn*
• *Method and device for deflecting a moving web*
• *Méthode et dispositif pour le renvoi d'une bande en mouvement*
(73) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Pasqualoni, Paolo, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino, IT
Lupinetti, Serafino, 65010 Elice (Pescara), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65H 26/02*** (11) **1 916 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116006.3 (22) 10.09.2007
(84) DE FR
(43) 30.04.2008
(30) 28.10.2006 DE 102006050906
(54) • *Automatische Bahnfangvorrichtung für Rollenrotationsdruckmaschinen*
• *Automatic sheet gripping device for rotary printing presses*
• *Dispositif attrapeur de feuilles automatique pour des presses rotatives à rouleaux*
(73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
(72) Brandmeier, Bernhard, 86438, Kissing, DE
Engelhardt, Ernst, 86156, Augsburg, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B65H 31/30 → (51) ***B65G 47/08***

B65H 45/101 → (51) ***B65C 9/18***

B65H 45/107 → (51) ***B65C 9/18***

B65H 45/20 → (51) ***B65C 9/18***

(51) ***B65H 54/38*** (11) **2 221 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014949.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009034707
(54) • *Garnwickelmaschine und Garnwickelverfahren*
• *Yarn winding machine and yarn winding method*
• *Machine de renvideur de fil et procédé de renvidage de fil*
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hori, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 54/70*** (11) **2 322 458 B1**
B65H 67/08
(25) It (26) En
(21) 10190496.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 IT MI20092013
(54) • *Individuelles Saugsystem für eine Wickeleinheit*
• *Individual suction system for a winding unit*
• *Système d'aspiration individuel pour unité d'enroulement*
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
Ceolin, Mauro, 33170, PORDENONE, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077, SACILE (PN), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 67/08 → (51) ***B65H 54/70***

B65H 75/00 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B66B 3/02*** (11) **1 329 410 B1**
B66B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964755.3 (22) 10.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(86) JP 2000/007028 10.10.2000
(87) WO 2002/030800 2002/16 18.04.2002
(54) • *AUFZUG UND BESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE KABINESTELLUNG DES AUFZUGS*
• *ELEVATOR AND CAR POSITION CONFIRMATION DEVICE FOR THE ELEVATOR*
• *ELEVATEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DE CONFIRMATION DE LA POSITION D'UNE VOITURE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 3/02***

(51) ***B66B 5/22*** (11) **1 853 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 06703571.7 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/050332 20.01.2006
(87) WO 2006/077243 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 AT 922005
(54) • *BREMS- BZW. FANGEINRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *BRAKING OR INTERCEPTION DEVICE FOR A LIFT CABIN*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE OU D'ARRET D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Wittur Deutschland Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) KARNER, Franz, Josef, A-3283 St. Anton/Jesnitz, AT
KARNER, Jürgen, A-3243 St. Leonhard/Forst, AT
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 612 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017064.6 (22) 19.11.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.01.2006
(30) 20.11.1998 FI 982521
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Aufzugstürschwelle*
• *Hold block for elevator door sill*
• *Bloc de maintien pour seuil de porte d'ascenseur*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Kalm, Jouni, 05840 Hyvinkää, FI
Räsänen, Matti, 05800 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE
(62) 99958196.0 / 1 140 685

---

(51) ***B66C 1/10*** ***B66C 1/66*** (11) **2 338 826 B1** ***B66C 13/46***
(25) En (26) En
(21) 10194407.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 KR 20090131323
(54) • *Kranverteiler*
• *Crane spreader*
• *Palonnier de grue*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Kim, Soo Hyun, 305-701, Daejeon, KR
Kim, Eun Ho, 305-701, Daejeon, KR
Jang, In Gwun, 305-701, Daejeon, KR
Jung, Yunsub, 305-701, Daejeon, KR
Ju, Hanjong, 305-701, Daejeon, KR
Kwak, Yoon Keun, 305-701, Daejeon, KR
Kwak, Byung Man, 305-701, Daejeon, KR
Kwak, Kyung Woon, Daejeon 305-732, KR
Koh, Doo Yeol, 305-701, Daejeon, KR
Yoo, Sang Jun, Daejeon 305-732, KR
Kim, Jung, 305-701, Daejeon, KR
Hong, Yun Sic, 305-701, Daejeon, KR
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***B66C 1/36*** ***F16B 45/02*** (11) **2 013 132 B1** ***A61G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 07748044.0 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2009
(86) SE 2007/000379 20.04.2007
(87) WO 2007/126355 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 SE 0600973
(54) • *SICHERHEITSSPERRE FÜR EINEN LASTHAKEN*
• *SAFETY LOCKING DEVICE FOR A LIFTING HOOK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR CROCHET DE LEVAGE*
(73) Liko Research & Development AB, Nedre Vägen 100, 975 92 Luleå, SE
(72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 Luleå, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B66C 1/66 → (51) ***B66C 1/10***

B66C 13/46 → (51) ***B66C 1/10***

B66D 1/74 → (51) ***B25B 23/00***

---

(51) ***B66F 3/02*** (11) **2 437 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 10725383.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/003107 20.05.2010
(87) WO 2010/139405 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023922
(54) • *ALS HEBEZEUG AUSGEBILDETE ZAHNSTANGENWINDE UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERFORDERLICHEN ARBEITSLEISTUNG ZUR BETÄTIGUNG DER ZAHNSTANGENWINDE*
• *GEAR RACK HOIST CONFIGURED AS LIFTING GEAR AND METHOD FOR PROVIDING A REQUIRED OUTPUT FOR ACTUATING THE GEAR RACK HOIST*
• *CRIC À CRÉMAILLÈRE CONÇU COMME UN APPAREIL DE LEVAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR LA PUISSANCE NÉCESSAIRE À L'ACTIONNEMENT DU CRIC À CRÉMAILLÈRE*
(73) Rewald GmbH, Gierkezeile 23, 10585 Berlin, DE
(72) REWALD, Stefan, 10585 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt P.O. B. 820119, 12503 Berlin, DE

---

(51) ***B66F 9/07*** ***B66F 9/075*** (11) **2 361 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155371.5 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 DE 202010002680 U
(54) • *Nachrüstbare Tandemachse*
• *Retrofit tandem axle*
• *Essieu tandem pouvant être rééquipé*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schöttke, Carsten, 85368, Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/07***

---

(51) ***B67B 3/064*** (11) **2 444 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 11186073.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 DE 102010049135
(54) • *Anlage und Verfahren zum Verschließen von Behältnissen mit Behältnisverschlüssen*
• *Method and device for capping containers with container closures*
• *Dispositif et procédé destinés à la fermeture de récipients avec bouchons*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kampmann, Lutz, 93099 Mötzing, DE
Führer, Kaj, 93105 Tegernheim, DE
Pöschl, Stefan, 93049 Regensburg, DE
Hermann, Martin, 93546 Schmidgaden, DE
Strauss, Johannes, 93128 Regenstauf, DE
Buchhauser, Klaus, 93180 Deuerling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B67C 3/02*** ***B67C 3/20*** (11) **2 272 791 B1** ***B67C 3/28***
(25) De (26) De
(21) 10168817.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032794
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältnissen mit mehrkomponentigen Flüssigkeiten*
• *Device for filling containers with multicomponent liquids*
• *Dispositif de remplissage de récipients à l'aide de liquides à plusieurs composants*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Knieling, Erwin, 93102 Pfatter, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B67C 3/02 → (51) ***B67C 3/20***

---

(51) ***B67C 3/20*** ***B67C 3/02*** (11) **2 272 792 B1** ***B67C 3/26***
(25) De (26) De
(21) 10168813.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032795
(54) • *Einfülleinrichtung zum Befüllen von Behältnissen*
• *Filling device to fill containers*
• *Dispositif de remplissage destiné au remplissage de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B67C 3/20 → (51) ***B67C 3/02***

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/20***

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/02***

---

(51) ***B67D 1/00*** ***B01F 5/04*** (11) **1 829 818 B1** ***B01F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07104454.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007

(30) 09.07.2004 EP 04016210
(54) • *System und Vorrichtung zur Herstellung und Abgabe von Produkten aus einer Mischung aus einer Flüssigkeit und einem Verdünnungsmittel*
• *System and device for preparing and delivering products from a mixture made up of a liquid and a diluent*
• *Système et dispositif de préparation et de livraison de produits à partir d'un mélange de liquide et d'un diluant*
(73) Smixin S.A., rue Centrale 115, 2500 Bienne, CH
(72) Klopfenstein, André, 2520, La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Rusch, Christoph, 2502, Biel, CH
Bitmead, Naomi, 3172, Niderwangen b. Bern, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 05757056.6 / 1 768 925

B67D 1/07 → (51) ***A47J 31/44***

B68G 7/06 → (51) ***A47C 27/12***

B68G 11/02 → (51) ***A47C 27/12***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 121 512 B1**
B81C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847453.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/062928 28.11.2007
(87) WO 2008/071545 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 FR 0610817
(54) • *Schutzkasten für ein mikroelektromechanisches System mit einem Verdrahtungsrelais*
• *Protection box for a microelectromechanical system including a wiring relay*
• *Boîtier de protection d'un micro-systeme électromécanique comportant un relais de cablage*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) PARBAUD, Serge, 26320 Saint Marcel Les Valence, FR
QUER, Régis, 07130 Saint Peray, FR
FOURRIER, Alain, 26000 Valence, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***C01B 3/32*** (11) **1 312 412 B1**
B01J 23/62 ***B01J 23/652***
B01J 23/644
(25) En (26) En
(21) 02025358.9 (22) 14.11.2002
(84) DE
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001354729
22.11.2001 JP 2001357304
28.11.2001 JP 2001362284
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wasserstoff enthaltenden Gases*
• *Process for producing hydrogen-containing gas*
• *Procédé pour la production d'un gaz contenant de l'hydrogène*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Shigeyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Ikoma, Futoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Katagiri, Masayuki, Mitsubishi Gas Chemical Co Inc, Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Takamura, Koki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Hiramatsu, Yasushi, Mitsubishi Gas Chemical Co Inc, Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Yoneoka, Mikio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 403 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020672.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DK 200201431
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Synthesegas*
• *Process and apparatus for the preparation of synthesis gas*
• *Procédé et appareil pour la production de gas de synthèse*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) Christensen, Peter Seier, 216 42 Limhamn, SE
Rostrup-Nielsen, Thomas, 2840 Holte, DK
Erikstrup, Niels, 2000 Frederiksberg, DK
Aasberg-Petersen, Kim, 2840 Holte, DK
Bak Hansen, Jens-Henrik, 2000 Frederiksberg, DK
Dybkjaer, Ib, 1308 Copenhagen K, DK

C01B 3/38 → (51) ***B01J 8/04***

C01B 23/00 → (51) ***A61K 33/00***

C01B 31/02 → (51) ***C08F 220/14***

C01B 31/08 → (51) ***F27B 7/00***

C01B 31/10 → (51) ***F27B 7/00***

(51) ***C01B 31/16*** (11) **1 986 955 B1**
C09K 3/00 ***B01J 20/22***
B01J 20/24 ***B01J 20/30***
B01J 39/16
(25) En (26) En
(21) 07716490.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/000632 10.01.2007
(87) WO 2007/084302 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331810
(54) • *HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONELLEM GEKÖRNTEM MEDIUM DURCH PARTIELLE AKTIVIERUNG VON PARTIELL ZERSETZTER ORGANISCHER MATERIE*
• *PRODUCTION OF MULTIFUNCTIONAL GRANULAR MEDIUM BY PARTIAL ACTIVATION OF PARTIALLY DECOMPOSED ORGANIC MATTER*
• *PRODUCTION D' UN MILIEU GRANULAIRE MULTIFONCTION PAR ACTIVATION PARTIELLE D' UNE MATIERE ORGANIQUE PARTIELLEMENT DECOMPOSEE*
(73) American Peat Technology, LLC, 36203 350th Avenue, Aitkin MN 56431, US
(72) GREEN, Douglas, A., Brainerd, MN 56421, US
PAULSON, Eric, Ingwer, Aitkin, MN 56431, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 33/00 → (51) ***C30B 13/04***

(51) ***C01B 33/141*** (11) **2 315 720 B1**
C01B 33/193 ***C09C 1/30***
(25) De (26) De
(21) 09781803.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/060497 13.08.2009
(87) WO 2010/020582 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008041466
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN HYDROPHOBER KIESELSÄUREN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROPHOBIC SILICIC ACIDS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES D'ACIDES SILICIQUES HYDROPHOBES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/193 → (51) ***C01B 33/141***

C01B 33/24 → (51) ***A23L 1/00***

C01B 33/24 → (51) ***D21C 9/08***

C01B 33/26 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***C01B 39/48*** (11) **1 683 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290068.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 FR 0500712
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Zeolith ZBM-30 ausgehend von Aminverbindnugen*
• *Novel method for the synthesis of zeolite ZBM-30 from a mixture of amine compounds*
• *Nouvelle methode de synthèse de la zéolite ZBM-30 à partir d'un mélange de composés aminés*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Hastoy, Gaelle, 94120 Fontenay sous Bois, FR
Martens, Johan, 3040 Huldenberg, BE
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR

C01C 3/02 → (51) ***C07C 253/10***

C01F 7/02 → (51) ***B24B 37/00***

(51) ***C01G 23/00*** (11) **2 328 843 B1**
B01F 3/12 ***C01G 23/08***
C01G 23/053 ***C01G 23/047***
B82Y 30/00
(25) It (26) En
(21) 09787101.6 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053866 04.09.2009
(87) WO 2010/026550 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 IT PD20080258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON EINZELNEN TITANOXIDNANORÖHREN UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENE WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON NANORÖHREN*
• *METHOD FOR PREPARING AQUEOS SOLUTIONS OF SINGLE TITANIUM OXIDE NANOTUBES AND AQUEOS SOLUTIONS OF NANOTUBES OBTAINED WITH SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE NANOTUBES D OXYDE DE TITANE UNIQUES ET SOLUTIONS AQUEUSES DE NANOTUBES OBTENUES PAR CE PROCÉDÉ*
(73) Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Di Biostrutture e Biosistemi", Viale delle Medaglie d'Oro 305, 00136 Roma, IT
Rigo, Adelio, Dorsoduro 2787, 30123 Venezia, IT
Magro, Massimiliano, Via Salvo D'Acquisto 5, 30030 Vigonovo, Venezia, IT
Vianello, Fabio, Via A. Toffoli 21/A, 30175 Marghera, Venezia, IT
Zennaro, Lucio, Via Torre Belfredo 18/B, 30174 Mestre, Venezia, IT
Scarpa, Marina, Via Marnighe 17/2, 38050 Cognola, Trento, IT
Tognon, Giuseppe, Via P. Buzzaccarini 64/A, 35124 Padova, IT
(72) RIGO, Adelio, 30123 Venezia, IT
MAGRO, Massimiliano, 30030 Vigonovo (VE), IT
VIANELLO, Fabio, 30175 Marghera (VE), IT
ZENNARO, Lucio, 30174 Mestre (VE), IT
SCARPA, Marina, 38050 Cognola (TRENTO), IT
TOGNON, Giuseppe, 35124 Padova, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

C01G 23/047 → (51) ***C01G 23/00***

C01G 23/053 → (51) ***C01G 23/00***

C01G 23/08 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***C01G 31/00*** ***C01G 37/00*** ***C01G 41/00*** ***C01G 49/00*** ***H01M 4/58*** (11) **1 980 534 B1** ***C01G 39/00*** ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00***
(25) En (26) En
(21) 08100042.4 (22) 03.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 KR 20070036561
(54) • *Negativ-Aktives Material für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren desselben und wiederaufladbare Lithiumbatterie dieses enthaltend*
• *Negative active material for rechargeable lithium battery, method of preparing same, and rechargeable lithium battery including same*
• *Matériau actif négatif pour une batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Wan, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Sup, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yin, Ri-Zhu, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Uk, 575, Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C01G 37/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 39/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 41/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 45/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 49/00 → (51) ***C01G 31/00***

C01G 51/00 → (51) ***C01G 31/00***

C02F 1/00 → (51) ***B01D 11/00***

C02F 1/00 → (51) ***G01N 21/64***

C02F 1/06 → (51) ***B01D 3/06***

C02F 1/16 → (51) ***B01D 3/06***

C02F 1/26 → (51) ***B01D 11/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 11/00***

C02F 3/00 → (51) ***C12N 1/04***

(51) ***C02F 3/08*** ***C02F 3/20*** ***B01J 19/30*** ***C12N 11/00*** (11) **1 971 555 B1** ***C02F 3/10*** ***C02F 3/12***
(25) Fi (26) En
(21) 06830960.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) FI 2006/050587 22.12.2006
(87) WO 2007/077298 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 FI 20065006
10.01.2006 FI 20065013
(54) • *BIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON WASSER*
• *BIOREACTOR AND METHOD FOR THE BIOLOGICAL PURIFICATION OF WATER*
• *BIOREACTEUR ET PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAU*
(73) Clewer Oy, Linnankatu 34, 20100 Turku, FI
(72) ZAITSEV, Gennadi, 12240 Hikiä, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/08***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/08***

C02F 3/20 → (51) ***C02F 3/08***

(51) ***C02F 11/00*** ***C05F 7/00*** (11) **1 476 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716618.0 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2002/000675 23.02.2002
(87) WO 2003/072514 2003/36 04.09.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM HYGIENISIEREN EINES ORGANISCHEN RESTSTOFFS DURCH EINE ERHÖHUNG DES PH-WERTS UND/ODER DER TEMPERATUR*
• *METHOD FOR SANITIZING AN ORGANIC RESIDUE BY AN INCREASE IN PH VALUE AND/OR TEMPERATURE*
• *PROCEDE D'HYGIENISATION D'UN SOUS-PRODUIT ORGANIQUE PAR AUGMENTATION DE LA VALEUR DU PH ET/OU DE LA TEMPERATURE*
(73) TSP GmbH, Echterdinger Str. 57, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
(72) BUX, Markus, Dr., 72124 Pliezhausen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C03B 5/237 → (51) ***C04B 35/107***

C03B 13/08 → (51) ***H05B 3/74***

(51) ***C03B 37/012*** ***C03B 37/018*** ***C03C 13/04*** (11) **1 813 581 B1** ***G02B 6/02*** ***C03C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 07001536.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600754
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Glasfaservorform, Vorform und optische Faser*
• *Method for manufacturing an optical fiber preform, optical fiber preform and optical fiber*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibre optique, préforme et fibre optique*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Gonnet, Cédric, 75014 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 92410 Ville d'Avray, FR
Gooijer, Frans, 5627 ME Eindhoven, NL
Regnier, Elise, 91570 Bievres, FR
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/012***

C03C 13/04 → (51) ***C03B 37/012***

C03C 14/00 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***C03C 17/09*** ***C03C 17/34*** (11) **2 295 386 B1** ***C03C 17/36***
(25) En (26) En
(21) 10186992.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 07.04.2003 AU 2003901559
(54) • *TEXTURIERUNG VON GLAS*
• *Glass texturing*
• *TEXTURATION DU VERRE*
(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
(72) Aberle, Armin Gerhard, Botany, New South Wales 2019, AU
Widenborg, Per Ingemar, Clovelly, New South Wales 2031, AU
Chuangsuwanich, Natapol, Kensington, New South Wales 2033, AU

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 04721778.1 / 1 613 562

C03C 17/34 → (51) ***C03B 37/012***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/09***

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/09***

(51) ***C04B 22/08*** ***C04B 24/12*** (11) **2 285 749 B1** ***C04B 28/06***
(25) En (26) En
(21) 09725265.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/005415 24.03.2009
(87) WO 2009/118652 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08356056
(54) • *ADDITIVE FÜR ZEMENT*
• *ADDITIVES FOR CEMENT*
• *ADDITIFS POUR CIMENT*
(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, FR
MORIN, Vincent, F-69003 Lyon, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/12 → (51) ***C04B 22/08***

C04B 24/12 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 24/24*** ***C04B 24/26*** ***C04B 28/02*** (11) **1 743 877 B1** ***C04B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 06012447.6 (22) 16.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 16.06.2005 JP 2005176380
16.01.2006 JP 2006007758
(54) • *Dispergiermittel für hydraulische Zusammensetzung*
• *Dispersant for hydraulic composition*
• *Dispersant pour composition hydraulique*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Takao, Wakayama-shi Wakayama, JP
Shimoda, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Hamada, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama, JP
Hamai, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yamato, Fujio, Wakayama-shi Wakayama, JP
Sato, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/24***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/12*** ***C04B 24/12*** (11) **2 300 390 B1** ***C04B 24/26*** ***C04B 40/00***
(25) De (26) De
(21) 09780523.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058934 13.07.2009
(87) WO 2010/007029 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160407
(54) • *ZUSATZMITTEL ZUM VERFESTIGEN VON NATÜRLICHEN BÖDEN UND MINERALISCHEN BAUSTOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ADDITIVE FOR REINFORCING NATURAL SOILS AND MINERAL BUILDING MATERIALS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *ADDITIF POUR CONSOLIDER DES SOLS NATURELS ET DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MINÉRAUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Müller, Rudi, Leuschnestrrasse 42, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) PHADNIS, Sanjay B., Pune 411 008, IN
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/24***

C04B 28/06 → (51) ***C04B 22/08***

C04B 28/12 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 35/00*** ***C04B 38/00*** (11) **2 379 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793414.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/068153 16.12.2009
(87) WO 2010/080412 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138743 P
(54) • *KERAMISCHES WABENFILTER MIT VERBESSERTER WÄRMESCHOCKBESTÄNDIGKEIT*
• *CERAMIC HONEYCOMB FILTER WITH ENHANCED THERMAL SHOCK RESISTANCE*
• *FILTRE EN NID D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES AMÉLIORÉE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SOUKHOJAK, Andrey, Nestorvich, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C04B 35/107*** ***C03B 5/237*** (11) **2 139 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805687.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) FR 2008/050732 22.04.2008
(87) WO 2008/145924 2008/49 04.12.2008
(30) 23.04.2007 FR 0754635
(54) • *FEUERFESTES PRODUKT FÜR EIN PRÜFARBEITSELEMENT EINES GLASOFEN-REGENERATORS*
• *REFRACTORY PRODUCT FOR A CHECKER WORK ELEMENT OF A GLASS FURNACE REGENERATOR*
• *PRODUIT REFRACTAIRE POUR ELEMENT D'EMPILAGE D'UN REGENERATEUR D'UN FOUR VERRIER*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/624***

C04B 35/185 → (51) ***C04B 35/624***

(51) ***C04B 35/478*** ***B22D 41/32*** (11) **2 303 796 B1** ***C04B 35/626***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772747.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051295 02.07.2009
(87) WO 2010/001065 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854582
(54) • *VERSCHMOLZENE KÖRNER AUS OXIDEN MIT AL, TI, MG UND ZR SOWIE KERAMIKPRODUKTE MIT DERARTIGEN KÖRNERN*
• *FUSED GRAINS OF OXIDES COMPRISING AL, TI, MG AND ZR AND CERAMIC PRODUCTS COMPRISING SUCH GRAINS*
• *GRAINS FONDUS D'OXYDES COMPRENANT AL, TI, MG ET ZR ET PRODUITS CERAMIQUES COMPORTANT DE TELS GRAINS*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RAFFY, Stéphane, F-84300 Cavaillon, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C04B 35/581*** ***C04B 35/80*** (11) **1 496 033 B1** ***C04B 35/64***
(25) En (26) En
(21) 04254045.0 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003193006
08.01.2004 JP 2004003007
(54) • *Aluminiumnitridsinterkörper mit Kohlenstofffasern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Aluminum nitride sintered body containing carbon fibers and method of manufacturing the same*
• *Corps fritté en nitrure d'aluminium contenant des fibres de carbone et son procédé de fabrication*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Yoshikawa, Jun, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamada, Naohito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Sugimoto, Hiroya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 35/624*** ***A61K 6/02*** ***A61C 13/00*** ***C04B 35/185*** ***A61K 6/00*** (11) **2 024 300 B1** ***A61K 6/08*** ***C04B 35/80*** ***C04B 35/83*** ***C04B 35/18***
(25) De (26) De
(21) 07725213.8 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004294 15.05.2007
(87) WO 2007/137696 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIK*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CÉRAMIQUE*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) BINDER, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE
HAUSSELT, Jürgen, 76726 Germersheim, DE
RITZHAUPT-KLEISSL, Hans-Joachim, 69190 Walldorf, DE
SCHLECHTRIEMEN, Nadja, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Gärtner, Stephan, et al, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/478***

C04B 35/64 → (51) ***C04B 35/581***

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/581***

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/624***

C04B 35/83 → (51) ***C04B 35/624***

(51) ***C04B 37/00*** ***B01J 35/04*** ***B01D 39/20*** (11) **1 452 511 B1** ***B01D 53/86***
(25) Ja (26) En
(21) 02783763.2 (22) 04.12.2002
(84) DE FR
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012696 04.12.2002
(87) WO 2003/048072 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001372907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUJITA, Jun, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/00***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/24***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 41/49 → (51) ***C09D 183/16***

C05D 3/04 → (51) ***A23L 1/00***

C05F 7/00 → (51) ***C02F 11/00***

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 45/72***

C07B 63/04 → (51) ***A61K 51/00***

C07C 2/00 → (51) ***C12P 5/02***

(51) ***C07C 2/28*** (11) **2 279 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755224.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/002468 21.04.2009
(87) WO 2009/145861 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 156004
(54) • *DIISOBUTYLENVERFAHREN*
• *DIISOBUTYLENE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIISOBUTYLÈNE*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Delaware Corporate Center II 2 Righter Parkway Suite 300, Wilmington DE 19803, US
(72) NICHOLS, Natalie, C.M.B., Houston TX 77020, US
RENAUDO, Christopher, P., Houston TX 77059, US
LEYSHON, David, W., West Chester PA 19382, US
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C07C 4/06 → (51) ***C07C 253/10***

C07C 5/05 → (51) ***C10G 45/36***

(51) ***C07C 5/333*** ***C10G 11/22*** (11) **2 370 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756268.0 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/008295 23.11.2009
(87) WO 2010/057663 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08020385
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIERUNG VON NIEDRIGEREN PARAFFIN-KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF PARAFFINIC LOWER HYDROCARBONS*
• *PROCESSUS POUR LA DÉSHYDROGÉNATION OXYDATIVE D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES INFÉRIEURS*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Agaddin, Kh., Sugar Land, Texas 77478, US
AL-KHURAIMI, Ali, S., 11422 Riyadh, SA
(74) Terpsma, Jelle Philip, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) ***C07C 7/148*** ***C07C 11/08*** (11) **1 803 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126458.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062699
(54) • *Verfahren zur Feinreinigung von 1-Buten-haltigen-Strömen*
• *Method for fine cleaning of 1-buten flows*
• *Procédé pour l'épuration poussée de flux contenant du butène-1*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Santiago Fernandez, Silvia, 46049, Oberhausen, DE
Rix, Armin, 45770, Marl, DE
Praefke, Jochen, 45739, Oer-Erkenschwick, DE
Röttger, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE
Winterberg, Markus, 45711, Datteln, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 9/04 → (51) ***C07C 253/10***

C07C 11/08 → (51) ***C07C 7/148***

(51) ***C07C 17/02*** ***C07C 17/04*** ***C07C 17/10*** ***C07C 23/00*** ***C07C 17/26*** ***C07C 17/30*** ***C07C 19/00*** (11) **1 509 485 B1** ***C07C 17/08*** ***C07C 21/00*** ***C07C 25/00*** ***C07C 17/266*** ***C07C 17/32***
(25) En (26) En
(21) 03746914.5 (22) 11.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/004212 11.02.2003
(87) WO 2003/089391 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 125141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTACHLORPROPAN MIT AUFKONZENTRIEREN DES REINIGUNGSSTROMS UNTER VERWENDUNG EINES SEKUNDÄREN, UNTER RÜCKFLUSS BETRIEBENEN VERDAMPFERS, UND RÜCKGEWINNUNG VON SEKUNDÄRPRODUKT*
• *1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE PROCESS PURGE STREAM CONCENTRATION USING A SECONDARY REFLUXED EVAPORATOR AND SECONDARY PRODUCT RECOVERY*
• *CONCENTRATION D'UN COURANT DE PURGE D'UN PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE AU MOYEN D'UN EVAPORATEUR SECONDAIRE A REFLUX ET D'UNE RECUPERATION DE PRODUIT SECONDAIRE*
(73) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
(72) WILSON, Richard, L., Mulvane, KS 67110, US
DAWKINS, John, L., Derby, KS 67037, US
KLAUSMEYER, Rodney, L., Wichita, KS 67211, US
WELLER, James, J., Mulvane, KS 67110, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07C 17/04 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/08 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/10 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/26 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/266 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/30 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 17/32 → (51) ***C07C 17/02***

(51) ***C07C 17/358*** ***C07C 21/18*** (11) **2 066 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837715.7 (22) 05.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.2009

(86) US 2007/019318 05.09.2007
(87) WO 2008/030443 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842449 P
(54) • *KATALYTISCHE VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPEN*
• *CATALYTIC ISOMERIZATION PROCESSES OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE FOR MAKING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉS D'ISOMÉRISATION CATALYTIQUE DU 1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE POUR FABRIQUER DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, DE 19707, US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 17/42 → (51) ***C09K 15/18***

C07C 19/00 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 21/00 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/358***

C07C 23/00 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 25/00 → (51) ***C07C 17/02***

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 29/50*** ***C07C 51/31*** (11) **2 417 087 B1** ***C07C 45/33*** ***C07C 67/08***
(25) De (26) De
(21) 10711395.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054114 29.03.2010
(87) WO 2010/115759 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009002280
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL DURCH HYDRIERUNG VON OLIGO- UND POLYESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,6-HEXANEDIOL BY HYDROGENATION OF OLIGO- AND POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,6-HEXANEDIOL PAR HYDROGÉNATION D'OLIGOESTERS ET DE POLYESTERS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABILLARD, Olivier, 68161 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Dr., 68239 Mannheim, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
URBANCZYK, Daniel, 64283 Darmstadt, DE
URTEL, Heiko, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
TOMPERS, Rolf, 68259 Mannheim, DE
(60) 12192908.7 / 2 559 679

C07C 29/50 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 31/18 → (51) ***B01D 11/00***

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/149***

(51) ***C07C 45/72*** ***C07C 49/395*** (11) **2 226 310 B1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08868514.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073315 22.12.2008
(87) WO 2009/084504 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(1-HYDROXYALKYL)CYCLOALKANON*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-(1-HYDROXYALKYL)CYCLOALKANONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-(1-HYDROXYALKYL)CYCLOALCANONE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) UEDA, Junko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 49/395 → (51) ***C07C 45/72***

C07C 51/31 → (51) ***C07C 29/149***

(51) ***C07C 59/64*** ***C07D 333/20*** ***A61K 31/381*** (11) **2 291 345 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09749634.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/003617 20.05.2009
(87) WO 2009/141144 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08384009
(54) • *COKRISTALLE VON DULOXETIN UND NAPROXEN*
• *CO-CRYSTALS OF DULOXETINE AND NAPROXEN*
• *CO-CRISTAUX DE DULOXÉTINE ET NAPROXENE*
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE
SOLÀ CARANDELL, Lluis, E-43893 Altafulla (Tarragona), ES
BENET BUCHHOLZ, Jordi, E-43893 Altafulla (Tarragona), ES
CERÓN BERTRAN, Jordi Carles, E-43005 Tarragona, ES
RAMIREZ ARTERO, Jesús, E-43130 Sant Ramon (Tarragona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 67/54 → (51) ***B01D 1/00***

C07C 69/54 → (51) ***B01D 1/00***

(51) ***C07C 211/61*** ***C09K 11/06*** (11) **1 542 962 B1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 03791210.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010260 12.08.2003
(87) WO 2004/020387 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252846
(54) • *Monoaminofluorenverbindung und ihre Verwendung in einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Monoaminofluorene compound and organic light-emitting device using the same*
• *Composé de monoaminofluorene et dispositif électroluminescent organique utilisant un tel composé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SAITO, Akihito c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HIRAOKA, Mizuho c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Koichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SENOO, Akihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TANABE, Hiroshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NEGISHI, Chika c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 12171470.3 / 2 527 318

C07C 213/00 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 215/16 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 227/06 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 227/34 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 229/18 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 229/30 → (51) ***C07D 498/06***

C07C 237/24 → (51) ***C07C 255/58***

(51) ***C07C 253/10*** ***C07C 255/04*** ***C07C 4/06*** (11) **2 234 921 B1** ***C01C 3/02*** ***C07C 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704303.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/050253 12.01.2009
(87) WO 2009/092637 2009/31 30.07.2009
(30) 18.01.2008 FR 0800255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPONITRIL DURCH HYDROCYANIERUNG VON BUTADIEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF ADIPONITRILE BY HYDROCYANATION OF BUTADIEN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D´ADIPONITRILE PAR HYDROCYANATION DU BUTADIÈNE*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Délégation aux Enterprises 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MARION, Philippe, Vernaison 69390, FR
HYNAUX, Amélie, F-78370 Plaisir, FR
LAURENTI, Dorothée, F-69140 Rillieux-la-pape, FR
GEANTET, Christophe, F-01700 Miribel, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 255/04 → (51) ***C07C 253/10***

(51) ***C07C 255/58*** ***C07D 213/75*** ***C07C 237/24*** (11) **2 414 323 B1** ***C07D 333/36*** ***A61K 31/164***
(25) En (26) En
(21) 10712442.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054452 02.04.2010
(87) WO 2010/112597 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0952196
28.09.2009 US 246446 P
(54) • *DERIVATE VON AMINOCYCLOBUTAN ODER AMINOCYCLOBUTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *DERIVATIVES OF AMINOCYCLOBUTANE OR AMINOCYCLOBUTENE, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAL PRODUCTS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOCYCLOBUTANE OU D'AMINOCYCLOBUTÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS MÉDICAUX*
(73) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CUISIAT, Stéphane, 81100 Castres, FR
NEWMAN-TANCREDI, Adrian, 81100 Castres, FR
VITTON, Olivier, 81700 Lempaut, FR
VACHER, Bernard, 81100 Castres, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 263/10 → (51) ***C07C 265/14***

(51) ***C07C 265/14*** ***C07C 263/10*** (11) **1 532 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797208.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008108 24.07.2003
(87) WO 2004/026813 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238995
(54) • *Gasphasenphosgenierung bei moderaten Drücken*
• *Moderate-pressure gas phase phosgenation*
• *Phosphogénation gazeuse à des pressions modérées*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Markus, 67061 Ludwigshafen, DE
PFEFFINGER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE

C07C 277/08 → (51) ***C07C 281/18***

C07C 279/36 → (51) ***C07C 281/18***

(51) ***C07C 281/18*** ***C07C 279/36*** ***A01N 47/44*** (11) **2 216 324 B1** ***C07C 277/08***
(25) Zh (26) En
(21) 08877340.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2008/001919 25.11.2008
(87) WO 2010/060231 2010/22 03.06.2010
(54) • *Kondensierte Aminonitroguanidinzusammensetzungen, Synthese und Verwendung davon als botanische Insektizide*
• *Condensed amino nitroguanidine compounds, synthesis and use as botanical insecticides thereof*
• *Aminonitroguanidines condensées, leur synthèse et leur emploi en tant qu'insecticides botaniques*
(73) Qin, ZhaoHai, No. 2 Yuan Ming Yuan West Road China Agricultural University Haidian District, Beijing 100094, CN
(72) QIN, ZhaoHai, Haidian District Beijing 100094, CN
MA, Yongqiang, Haidian District Beijing 100094, CN
SU, Wangcang, Haidian District Beijing 100094, CN
WANG, Lei, Haidian District Beijing 100094, CN
ZHANG, Zheng, Haidian District Beijing 100094, CN
ZHAO, Bangbin, Haidian District Beijing 100094, CN
FANG, Jiangsheng, Haidian District Beijing 100094, CN
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07C 331/04 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 207/00 → (51) ***C12N 9/99***

(51) ***C07D 213/30*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/10*** ***C07D 401/14*** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/53*** ***A61P 3/04*** ***C07D 213/48*** ***C07D 213/65*** (11) **1 558 578 B1** ***C07D 405/06*** ***C07D 213/40*** ***C07D 213/38*** ***C07D 213/55*** ***C07D 213/61*** ***A61K 31/4375*** ***C07D 213/42*** ***C07D 213/57***
(25) De (26) De
(21) 03809734.1 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011887 25.10.2003
(87) WO 2004/039780 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250708
(54) • *NEUE ALKIN-VERBINDUNGEN MIT MCH-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ALKYNE COMPOUNDS HAVING AN MCH ANTAGONISTIC EFFECT AND MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ALKINE A ACTIVITE ANTAGONISTE CONTRE MCH ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MÜLLER, Stephan-Georg, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
ARNDT, Kirsten, 88214 Ravensburg, DE
ROTH, Gerald, Juergen, 88400 Biberach, DE
LOTZ, Ralf, Richard, Hermann, 88433 Schemmerhofen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
LENTER, Martin, 89073 Ulm, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
(60) 10179237.2 / 2 357 173

C07D 213/38 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/42 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/48 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/53 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/57 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/65 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 213/74*** ***C07K 1/113*** (11) **2 195 330 B1** ***C07D 265/30***
(25) En (26) En
(21) 08802397.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007886 19.09.2008
(87) WO 2009/046840 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979542 P
(54) • *Verfahren und Mittel zur Faltung von Proteinen*
• *Method and agent for refolding proteins*
• *Procédé et agent pour le repliement de protéines*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PITNER, William-Robert, 60599 Frankfurt, DE
EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE
VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, DE
LELAND, Peter, A., Madison WI 53711, US
SCOTT, Graham, B., I., Trinity TX 75862, US

C07D 213/75 → (51) ***C07C 255/58***

C07D 213/79 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 231/20*** ***A01N 43/56*** (11) **2 084 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 07831969.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/072239 09.11.2007
(87) WO 2008/065907 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006319579
(54) • *BENZOYLPYRAZOLVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HERBIZIDE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *BENZOYLPYRAZOLE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND HERBICIDES CONTAINING THEM*
• *COMPOSÉS DE BENZOYLPYRAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET HERBICIDES LES CONTENANT*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

(72) KOMYOJI, Terumasa, Gamo-gun Shiga 520-2573, JP
TSUKAMOTO, Masamitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KIKUGAWA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
HATA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C07D 237/02*** (11) **2 253 625 B1**
C07D 237/14 ***C07D 413/02***
C07D 417/02 ***A61K 31/50***
A61K 31/501 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09721727.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) CN 2009/000295 18.03.2009
(87) WO 2009/114993 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 CN 200810034796
(54) • *PYRIDAZINONE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PYRIDAZINONES, THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *PYRIDAZINONES, PRÉPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIÈRES*
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 294 Taiyuan Road, Shanghai 200031, CN
(72) HU, Youhong, Shanghai 200031, CN
LOU, Liguang, Shanghai 200031, CN
LIN, Shijun, Shanghai 200031, CN
ZHAO, Hongbing, Shanghai 200031, CN
LIU, Zhende, Shanghai 200031, CN
XU, Yongping, Shanghai 200031, CN
CHAO, Bo, Shanghai 200031, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 237/14 → (51) ***C07D 237/02***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 332 914 B1**
C07D 213/79 ***A01N 43/40***
A01N 43/54
(25) En (26) En
(21) 11154174.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 02.10.2007 US 997210 P
01.05.2008 US 49536 P
(54) • *Substituierte 4-Aminopicolinsäuren und deren Verwendungen als Herbizide*
• *Substituted 4-amino-picolinic acids and their use as herbicides*
• *Acides 4-amino-picoliniques substitués et leur utilisation en tant qu'herbicides*
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Epp, Jeffrey, Noblesville, IN, 46062, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN, 46250, US
Balko, Terry, Greenfield, IN, 46140, US
Ruiz, James, Westfield, IN, 46074, US
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN, 47933, US
Siddall, Thomas, Zionsville, IN, 46077, US
Lo, William, Fishers, IN, 46037, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 08835253.9 / 2 193 120

(51) ***C07D 239/90*** (11) **1 848 698 B1**
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
G01N 33/68 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06733907.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/002717 25.01.2006
(87) WO 2006/081331 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 647303 P
24.01.2006 US 762221 P
(54) • *CHINOXALINDERIVATE ALS WIRKSTOFFE GEGEN TUMORE*
• *QUINOXALINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOXALINE EN TANT QU'AGENTS CONTRE DES TUMEURS*
(73) Prolexys Pharmaceuticals, Inc., 2150 West Dauntless Ave., Salt Lake City, UT 84116, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) BECKLIN, Robert R., Layton, Utah 84040, US
CHEPANOSKE, Cindy Lou, Salt Lake City, Utah 84108, US
PELTER, John M., Sandy, Utah 84093, US
QI, Longwu, West Lafayette, Indiana 47906, US
ROBBINS, Paul B., Park City, Utah 84098, US
SAHASRABUDHE, Sudhir R., Sandy, Utah 84092, US
SELLIAH, Robert, Midvale, Utah 84047, US
SIMMONS, Keith, West Valley City, Utah 84119, US
STOCKWELL, Brent R., New York, New York 10027, US
VENKAT, Raj, Gopal, Salt Lake City, Utah 84124, US
VON RECHENBERG, Moritz, Salt Lake City, Utah 84124, US
ZHEN, Eugene, Kokomo, Indiana 46902, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11171599.1

(51) ***C07D 249/06*** (11) **2 097 392 B1**
A61K 31/4192 ***A61P 25/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07822321.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/062010 07.11.2007
(87) WO 2008/055933 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06380289
(54) • *1,2,3-TRIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DES SIGMA-REZEPTORS*
• *1,2,3-TRIAZOLE DERIVATIVES AS SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 1,2,3-TRIAZOLE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR SIGMA*
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) JAGEROVIC, Nadine, 28006 Madrid, ES
GOMEZ-DE LA OLIVA, Cristina Ana, 28006 Madrid, ES
GOYA-LAZA, María Pilar, 28006 Madrid, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, 08041 Barcelona, ES
CUBERES-ALTISENT, María Rosa, 08041 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 251/10 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07D 261/14*** (11) **2 331 516 B1**
C07D 407/06 ***C07D 417/06***
C07D 285/135 ***A61K 31/433***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09791365.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053369 11.08.2009
(87) WO 2010/019547 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89114 P
(54) • *IMIN-DERIVATIVE ALS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDEN*
• *IMINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS IMINE COMME LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE CANNABINOÏDES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) CARROLL, William, A., Evanston IL 60201, US
DART, Michael, J., Highland Park IL 60035, US
FROST, Jennifer, M., Gurnee, IL 60031, US
KOLASA, Teodozyj, Lake Villa IL 60046, US
LATSHAW, Steven, P., Round Lake Beach IL 60073, US
LIU, Bo, Waukegan IL 60085, US
PATEL, Meena, V., Green Oaks IL 60048, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake IL 60030, US
WANG, Xueqing, Evanston IL 60202, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 265/30 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 265/36*** (11) **2 206 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 09178883.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062906
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzomorpholinderivaten durch Hydrierung von o-Nitrophenoxycarbonylverbindungen*
• *Method for manufacturing benzomorpholine derivatives through hydration of o-nitrophenoxycarbonyl compounds*
• *Procédé de fabrication de dérivés de benzomorpholine par hydrogénisation de liaisons d'o-nitrophénoxycarbonyle*
(73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
KOCH, Burkhard, 50823 Köln, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH Gebäude Q18, 51369 Leverkusen, DE

C07D 265/36 → (51) ***C07D 498/06***

(51) ***C07D 277/42*** (11) **2 424 848 B1**
C07D 327/04 ***C07C 331/04***
(25) En (26) En
(21) 10718684.3 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) HU 2010/000047 26.04.2010
(87) WO 2010/125414 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 HU 0900267
(54) • *Verfahren zur Herstellung von [4-(2-Chlor-4-methoxy-5-methylphenyl)-5-methyl-thiazol-2-yl]-[2-cyclopropyl-1-(3-fluor-4-methylphenyl)-ethyl]-amin*
• *Process for the preparation of [4-(2-chloro-4-methoxy-5-methylphenyl)-5-methyl-thiazol-2-yl]-[2-cyclopropyl-1-(3-fluoro-4-methylphenyl)-ethyl]-amine*
• *Procédé pour la préparation de [4-(2-chloro-4-méthoxy-5-méthylphényl)-5-méthyl-thiazol-2-yl]-[2-cyclopropyl-1-(3-fluoro-4-méthylphényl)-éthyl]-amine*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PÁRKÁNYI, Zsolt, H-1045 Budapest, HU
FAZEKAS, János, H-1045 Budapest, HU
MISKOLCZI, Péter, H-1045 Budapest, HU
MOLNÁR, Annamária, H-1045Budapest, HU
AGAI, Béla, H-1045 Budapest, HU
(74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, et al, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt Tó u. 1-5, 1045 Budapest, HU

C07D 285/135 → (51) ***C07D 261/14***

(51) ***C07D 295/155*** ***C07D 295/24*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/495*** (11) **2 155 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750836.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.02.2010
(86) HU 2008/000046 15.05.2008
(87) WO 2008/142461 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 HU 0700353
(54) • *METABOLITEN VON CARBAMOYLCYCLOHEXANDERIVATEN*
• *METABOLITES OF CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *MÉTABOLITES DE DÉRIVÉS DE CARBAMOYL-CYCLOHEXANE*
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, H-1031 Budapest, HU
KIRSCHNER, Norbert, Antal, H-2890 Tata, HU
SCHMIDT, Éva, H-2089 Telki, HU
GYERTYÁN, István, H-1161 Budapest, HU
KISS, Béla, H-1182 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 295/24 → (51) ***C07D 295/155***

C07D 307/42 → (51) ***C07D 307/46***

(51) ***C07D 307/46*** ***C07D 307/42*** (11) **2 090 573 B1** ***C08L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 09003492.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 10.12.2004 US 635406 P
02.03.2005 US 70063
(54) • *umwandlung von 2,5-(hydroxymethyl)furaldehyde zu 2,5-bis(hydroxymethyl)tetrahydofuran, reinigung und industrielle verwendungen des produkts*
• *Conversion of 2,5-(hydroxymethyl) furaldehyde to 2,5-bis(hydroxymethyl)tetrahydofuran, purification of the derivatives and industrial uses therefor*
• *Conversion de 2,5-(hydroxymethyl)furaldehyde en 2,5-bis(hyroxymethyl)tetrahydrofuran, purification et utilisations industrielles du produit*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) Sanborn, Alexandra, J., Lincoln IL 62656, US
Bloom, Paul, D., Decatur IL 62521, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10006085.4 / 2 246 340
(62) 05853603.8 / 1 838 689

(51) ***C07D 307/46*** ***C07D 307/42*** (11) **2 233 477 B1** ***C08L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10005764.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 10.12.2004 US 635406 P
02.03.2005 US 70063
(54) • *Herstellung von Levulinsäure aus Fructose unter Verwendung eines sauren Katalysators, eines Polyethylenglykols und eines endverkappten Polyethylenglykols*
• *Preparation of levulinic acid from fructose using an acid catalyst, a polyethylene glycol and an end-capped polyethylene glycol*
• *Préparation d'acide lévulinique à partir de fructose utilisant un catalysateur acidique, un polyéthylène glycol et un polyéthylène glycol bloqué par une groupe terminal*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) Sanborn, Alexandra J., Lincoln IL 62656, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05853500.6 / 1 838 688

(51) ***C07D 307/46*** ***C07D 307/42*** (11) **2 233 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005765.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 10.12.2004 US 635406 P
02.03.2005 US 70063
(54) • *Herstellung von 2,5-Bis-(hydroxymethyl)furan aus 2,5-(Hydroxymethyl)furaldehyd unter Verwendung eines Nickel-Zirkon Katalysators*
• *Preparation of 2,5-bis(hydroxymethyl)furan from 2,5-(hydroxymethyl)-furaldehyde to using a nickel-zirconium catalyst*
• *Préparation de 2,5-bis(hydroxymethyl)-furan à partir de 2,5-(hydroxymethyl)furaldehyde utilisant un catalyseur à base de nickel et ziconium*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) Sanborn, Alexandra J., Lincoln IL 62656, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05853500.6 / 1 838 688

(51) ***C07D 307/46*** ***C07D 307/42*** (11) **2 246 340 B1** ***C08L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 10006085.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 10.12.2004 US 635406 P
02.03.2005 US 70063
(54) • *Herstellung von 2,5-Furandialdehyd aus 2,5-(Hydroxymethyl)furanaldehyd in Gegenwart von 2,2,6,6-Tetramethyl-i-piperidinyloxyl*
• *Preparation of 2,5-furandialdehyde from 2,5-(hydroxymethyl)furanaldehyde in the presence of 2,2,6,6-tetramethyl-i-piperidinyloxyl*
• *Préparation de 2,5-furandialdehyde à partir de 2,5-(hydroxymethyl)furanaldehyde en présence de 2,2,6,6-tetramethyl-i-piperidinyloxyl*
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway Box 1470, Decatur, IL 62525, US
(72) Sanborn, Alexandra J., Lincoln, IL 62656, US
Bloom, Paul D., Decatur, IL 62521, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09003492.7 / 2 090 573
05853603.8 / 1 838 689

C07D 309/10 → (51) ***C07H 7/04***

(51) ***C07D 309/40*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/395*** ***A61P 35/02*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/497*** ***A61P 31/04*** (11) **2 367 809 B1**
(25) It (26) En
(21) 09799386.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/007579 27.11.2009
(87) WO 2010/061282 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT TO20080888
(54) • *DERIVATE VON [(3-HYDROXY-4-PYRON-2-YL)METHYL]AMIN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTINEOPLASTISCHE ARZNEIMITTEL*
• *DERIVATIVES OF [(3-HYDROXY-4 PYRON-2-YL)METHYL]-AMINE AND USE THEREOF AS ANTI-NEOPLASTIC DRUGS*
• *DÉRIVÉS DE [(3-HYDROXY-4 PYRON-2-YL)MÉTHYL]-AMINE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MÉDICAMENTS ANTI-NÉOPLASIQUES*
(73) Universita Degli Studi Di Urbino, Via Saffi 2, Urbino, IT
(72) FANELLI, Mirco, I-61029 Urbino, IT
FUSI, Vieri, I-61029 Urbino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07D 327/04 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 59/64***

C07D 333/36 → (51) ***C07C 255/58***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 155 715 B1**
C07D 409/06 ***A61K 31/4178***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08769462.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063489 13.05.2008
(87) WO 2008/141312 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917833 P
(54) • *((PHENYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETEROARYL-VERBINDUNGEN*
• *((PHENYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETEROARYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE ((PHÉNYL)IMIDAZOLYL)-MÉTHYLHÉTÉROARYLE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 91708, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/30***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 300 458 B1**
C07D 403/04 ***C07D 407/14***
C07D 409/14 ***C07D 417/14***
C07D 403/14 ***C07D 405/14***
(25) De (26) De
(21) 09765575.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004232 12.06.2009
(87) WO 2009/152995 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08010947
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-(DIAZINYL) PYRAZOL-4-YL-ESSIGSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *SUBSTITUTED 1-(DIAZINYL) PYRAZOLE-4-YL-ACETIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *ACIDES 1-(DIAZINYL)PYRAZOL-4-YLACÉTIQUES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES VÉGÉTAUX*
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 419 420 B1**
A61P 25/00 ***A61K 31/4427***
(25) En (26) En
(21) 10713943.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054910 14.04.2010
(87) WO 2010/119078 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 169742 P
(54) • *INDOLDERIVATE ALS MODULATOREN VON ALPHA-7-NACHR*
• *INDOLE DERIVATIVE MODULATORS OF THE ALPHA 7 NACHR*
• *DÉRIVÉS D'INDOLES COMME MODULATEURS DE L'ALPHA 7 NACHR*
(73) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LM, GB
(72) DINNELL, Kevin, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 309/40***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 261/14***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/02 → (51) ***C07D 237/02***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 309/40***

C07D 417/02 → (51) ***C07D 237/02***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 261/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 925 618 B1**
C07D 519/00 ***H05B 33/14***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 07120635.3 (22) 14.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 KR 20060117092
24.07.2007 KR 20070074097
(54) • *Verbindungen auf Imidazopyridinbasis und organische Licht emittierende Diode mit organischer Schicht, umfassend die Verbindungen auf Imidazopyridinbasis*
• *Imidazopyridine-based compounds and organic light emitting diode including organic layer comprising the imidazopyridine-based compounds*
• *Composés à base d'imidazopyridine et diode électroluminescente organique comprenant une couche organique comprenant les composés à base d'imidazopyridine*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) KIM, Hee-Yeon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
YANG, Seung-Gak c/o Samsung SDI Co., Ltd., Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
SHIN, Jung-Han c/o Samsung SDI Co., Ltd., Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
LEE, Chang-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
KO, Hee-Joo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 365 975 B1**
A61K 31/437 ***A61P 1/00***
A61P 1/04 ***A61P 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09748823.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) FI 2009/050861 27.10.2009
(87) WO 2010/063876 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FI 20086158
(54) • *DIE SEKRETION VON MAGENSÄURE INHIBIERENDE IMIDAZOPYRIDINDERIVATE*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES WHICH INHIBIT THE SECRETION OF GASTRIC ACID*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE INHIBANT LA SÉCRÉTION D'ACIDE GASTRIQUE*
(73) Dahlström, Mikael, Kansjerfvägen 145 B, 10570 Bromarv, FI
(72) Dahlström, Mikael, 10570 Bromarv, FI
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/429***

C07D 471/10 → (51) ***A61K 31/429***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 930 331 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783072.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/316790 22.08.2006
(87) WO 2007/026621 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248845
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KOMOTO, Ichiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0083, JP
SASAKI, Kazuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0843, JP
GOTOU, Tomohiko, Ehime 792-0002, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 960 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824124.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) KR 2006/005420 13.12.2006
(87) WO 2007/069847 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 KR 20050122778
(54) • *NEUES IMIDAZOCHINAZOLINDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, DAS DIESES VERWENDET*
• *NOVEL IMIDAZOQUINAZOLINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *NOUVEAU DERIVE D'IMIDAZOQUINAZOLINE, PROCEDE POUR LE PREPARER ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
LEE, Dong-Hoon, Seoul, 152-080, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City, 301-130, KR
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
JEON, Sang-Young, Daejeon Metropolitan City, 305-745, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/429***

C07D 487/10 → (51) ***A61K 31/429***

---

(51) ***C07D 498/06*** (11) **2 218 722 B1**
C07D 265/36 ***C07C 229/18***
C07C 229/30 ***C07C 227/06***
C07C 227/34 ***C07C 215/16***
C07C 213/00 ***C12P 13/00***
A61K 31/5383 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10163547.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.2010
(30) 08.09.1999 JP 25395899
30.09.1999 JP 27801999
08.08.2000 JP 2000239256
08.08.2000 JP 2000239262
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzoxazinderivaten und Zwischenprodukten dafür*
• *Process for producing benzoxazine derivative and production intermediate thereof*
• *Procédé de préparation de dérivés de benzoxazine et intermédiaires utiles dans ce procédé*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho 3, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) Sato, Kouji, Tokyo 134-8630, JP
Takayanagi, Yoshihiro, Tokyo 134-8630, JP
Okano, Katsuhiko, Tokyo 134-8630, JP
Nakayama, Keiji, Tokyo 134-8630, JP
Imura, Akihiro, Tokyo 134-8630, JP
Itoh, Mikihiro, Tokyo 134-8630, JP
Yagi, Tsutomu, Tokyo 134-8630, JP
Kobayashi, Yukinari, Tokyo 134-8630, JP
Nagai, Tomoyuki, Tokyo 134-8630, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 00957001.1 / 1 211 254

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 664 062 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 04780234.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025365 04.08.2004
(87) WO 2005/019228 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494655 P
(54) • *ISOTHIAZOLOQUINOLONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ANTI-INFEKTIÖSE MITTEL*
• *ISOTHIAZOLOQUINOLONES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *ANTI-INFECTIEUX A BASE D'ISOTHIAZOLOQUINOLONES ET DE SELS CORRESPONDANTS*
(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) BRADBURY, Barton, James, Wallingford, CT 06492, US
DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, US
PUCCI, Michael, John, Kensington, CT 06037, US
WANG, Quiping, Bethany, CT 06524, US
WILES, Jason, Allan, Hamden, CT 06518, US
SONG, Yongsheng, Guilford, CT 06437, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, CT 06405, US
LUCIEN, Edlaine, New Haven, CT 06511, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 513/04 → (51) ***A61K 31/429***

C07D 513/20 → (51) ***A61K 31/429***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07F 9/09*** (11) **1 967 521 B1**
C08F 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 06843712.8 (22) 26.12.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/326339 26.12.2006
(87) WO 2007/074926 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371244
06.07.2006 JP 2006186352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISIERBAREN PHOSPHATESTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERIZABLE PHOSPHATE ESTER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ESTER DE PHOSPHATE POLYMERISABLE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KURATA, Minoru, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
SHIMOKAWA, Keishi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07F 9/58*** (11) **1 981 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700531.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/000216 15.01.2007
(87) WO 2007/083243 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 IN CH00942006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RISEDRONAT-NATRIUM-HEMIPENTAHYDRAT*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF RISEDRONATE SODIUM HEMI-PENTAHYDRATE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D HEMIPENTAHYDRATE DE RISEDRONATE DE SODIUM*
(73) AUROBINDO PHARMA LIMITED, Plot No. 2, Maitrivihar Ameerpet Andhra Pradesh, Hyderabad 500038, IN
(72) DIVVELA, Venkata, Naga, Srinivasa, Rao, Hyderabad 500038, IN
RACHA, Lenin, Hyderabad 500038, IN
DANDALA, Ramesh, Hyderabad 500038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran, Hyderabad 500038, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***C07F 9/74*** (11) **2 069 371 B1**
C07F 9/76 ***A61K 31/285***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 07815480.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) AU 2007/001676 01.11.2007
(87) WO 2008/052279 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 AU 2006906220 P
(54) • *ORGANO-ARSENOXID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ORGANO-ARSENOXIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ORGANO-ARSÉNOXYDES ET LEUR UTILISATION*
(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU
(72) HOGG, Philip, John, Malabar, NSW 2036, AU
DILDA, Pierre, Kingsford, NSW 2032, AU
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 9/76 → (51) ***C07F 9/74***

---

(51) ***C07H 7/04*** (11) **2 280 983 B1**
C07H 7/06 ***C07H 15/18***
A61K 31/7034 ***C07D 309/10***
A61K 8/69 ***A61K 8/60***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
A61P 9/10 ***A61P 35/00***
A61P 7/00 ***A61P 31/12***
A61Q 19/02
(25) En (26) En
(21) 09727801.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/053970 02.04.2009
(87) WO 2009/121939 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 FR 0852185
(54) • *C-ARYL-GLYCOSIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND OBESITAS*

- *C-ARYL GLYCOSIDE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*
- *COMPOSÉS C-ARYL GLYCOSIDES POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE L'OBÉSITÉ*

(73) TFCHEM, 18 Place de la Haute Vieille Tour, 76000 Rouen, FR
(72) CASTELOT-DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, F-76000 Rouen, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07H 7/06 → (51) ***C07H 7/04***

C07H 15/18 → (51) ***C07H 7/04***

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 530 578 B1** ***C07H 19/16*** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 03792519.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) GB 2003/003686 22.08.2003
(87) WO 2004/018497 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227131
23.12.2002 GB 0230037
20.02.2003 GB 0303924
(54)
- *MODIFIZIERTE NUKLEOTIDE FÜR POLYNUKLEOTIDSEQUENCING*
- *MODIFIED NUCLEOTIDES FOR POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING*
- *NUCLEOTIDES MODIFIES*

(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) MILTON, John, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
WU, Xiaolin, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Mark, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BRENNAN, Joseph, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
LIU, Xiaohai, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
RUEDIGER, Silke, c/oSolexa Limited, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Barnes, Colin Lloyd, et al, Stratagem IPM Limited Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB
(60) 12180077.5

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07J 21/00*** ***C07J 31/00*** ***C07J 71/00*** (11) **2 027 140 B1** ***C07J 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07733862.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 25.02.2009
(86) HU 2007/000045 18.05.2007
(87) WO 2007/144674 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 HU 0600491
(54)
- *GROSSTECHNISCHES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 17-ALPHA-ACETOXY-11-BETA-[4-(N,N-DIMETHYLAMINO)PHENYL]-19-NORPREGNA-4,9-DIEN-3,20-DION UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DAS VERFAHREN*
- *INDUSTRIAL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 17 ALPHA -ACETOXY-11 BETA -[4-(N,N-DIMETHYL-AMINO)-PHENYL]-19-NORPREGNA-4,9-DIENE-3,20-DIONE AND NEW INTERMEDIATES OF THE PROCESS*
- *PROCÉDÉ INDUSTRIEL POUR LA SYNTHÈSE DE 17 ALPHA-ACÉTOXY-11BETA -[4-(N,N-DIMÉTHYLAMINO)-PHÉNYL]-19-NORPREGNA-4,9-DIÈNE-3,20-DIONE ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES DU PROCÉDÉ*

(73) Richter Gedeon NYRT, Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) DANCSI, Lajosné, H-1121 Budapest, HU
VISKY, György, H-1182 Budapest, HU
TUBA, Zoltán, H-1022 Budapest, HU
CSÖRGEI, János, H-1138 Budapest, HU
MOLNÁR, Csaba, H-1183 Budapest, HU
MAGYARI, Endréné, H-2730 Albertirsa, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07J 31/00 → (51) ***C07J 21/00***

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 43/00*** ***A61K 31/565*** (11) **2 004 668 B1** ***A61K 31/58*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07727992.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053524 11.04.2007
(87) WO 2007/118832 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 EP 06112598
(54)
- *AMINODERIVATE VON ANDROSTANEN UND ANDROSTENEN ALS MEDIKAMENTE GEGEN HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
- *AMINO DERIVATIVES OF ANDROSTANES AND ANDROSTENES AS MEDICAMENTS FOR CARDIOVASCULAR DISORDERS*
- *DERIVÉS AMINÉS DE ANDROSTANE ET DE ANDROSTÈNE POUR LE TRAITEMENT DES CONDITIONS CARDIOVASCULAIRES*

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CERRI, Alberto, 20156 Milano, IT
TORRI, Marco, 20017 Rho, IT
ARMAROLI, Silvia, 44020 Gallo Poggio Renatico, IT
BANFI, Leonardo, 20026 Novate Milanese (MI), IT
BIANCHI, Giuseppe, 20133 Milano, IT
CARZANA, Giulio, 20146 Milano, IT
FERRARI, Patrizia, 21100 Varese, IT
MICHELETTI, Rosamaria, 20144 Milano, IT
SPUTORE, Simona, 20036 Meda, IT
ZAPPAVIGNA, Maria Pia, 20013 Magenta, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

C07J 41/00 → (51) ***C07J 21/00***

C07J 43/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07J 71/00 → (51) ***C07J 21/00***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/095***

C07K 1/113 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07K 1/34*** ***C07K 1/36*** ***A61M 1/00*** (11) **2 271 382 B1** ***A61M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09731947.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/040499 14.04.2009
(87) WO 2009/129226 2009/43 22.10.2009
(30) 26.11.2008 US 118001
15.04.2008 US 45233
(54)
- *Zweistufige Ultrafiltrierung/Diafiltrierung*
- *Two-stage ultrafiltration/diafiltration*
- *Ultrafiltration/diafiltration a deux phases*

(73) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) GONZALEZ, Martin, Clayton NC 27527, US
WOOD, Woody, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
EARP, Fred, H., Selma NC 27576, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/36 → (51) ***C07K 1/34***

(51) ***C07K 7/04*** ***C07K 7/06*** ***A61K 8/64*** (11) **1 960 421 B1** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05850772.4 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) IB 2005/004060 15.12.2005
(87) WO 2007/068998 2007/25 21.06.2007
(54)
- *NEUE POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *NEW POLYPEPTIDES AND THEIR USE*
- *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION*

(73) SEDERMA, 29, rue du Chemin Vert Boîte Postale 33, 78612 Le Perray en Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
MAS-CHAMBERLIN, Claire, F-78640 Chevreuse, FR
MONDON, Philippe, F-94230 Cachan, FR
PESCHARD, Olivier, F-28300 Saint Prest, FR

C07K 7/06 → (51) ***C07K 7/04***

(51) ***C07K 7/08*** ***C12N 15/85*** (11) **2 152 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 08758976.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004413 03.06.2008
(87) WO 2008/148519 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 GB 0710614
(54)
- *SÄUGEREXPRESSIONSVEKTOR MIT HOCHEFFIZIENTER SEKRETORISCHER SIGNALSEQUENZ*
- *MAMMALIAN EXPRESSION VECTOR WITH A HIGHLY EFFICIENT SECRETORY SIGNAL SEQUENCE*
- *VECTEUR D'EXPRESSION DE MAMMIFÈRE À SÉQUENCE DE SIGNAL SÉCRÉTOIRE EXTRÊMEMENT EFFICACE*

(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4DX, GB
(72) YOUNG, Robert, London NW2 1SR, GB
RANCE, James, London N21 3JX, GB
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/78*** ***A61L 27/52*** ***A61L 27/38*** (11) **2 185 575 B1** ***C12N 9/02*** ***A61L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 08789794.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IL 2008/001120 13.08.2008
(87) WO 2009/022339 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 935487 P
(54) • *POLYPEPTIDE, MATRIZEN, HYDROGELE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG FÜR DIE REGENERIERUNG UND REPARATUR VON GEWEBE*
• *POLYPEPTIDES, MATRICES, HYDROGELS AND METHODS OF USING SAME FOR TISSUE REGENERATION AND REPAIR*
• *POLYPEPTIDES, MATRICES, HYDROGELS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA RÉGÉNÉRATION ET LA RÉPARATION TISSULAIRES*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL
(72) ROCHKIND, Shimon, 69499 Tel-Aviv, IL
NEVO, Zvi, 46412 Herzlia, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/04***

---

(51) ***C07K 7/56*** ***C12P 17/16*** (11) **2 297 181 B1** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 09772301.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057336 15.06.2009
(87) WO 2010/000601 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159743
(54) • *SYNTHETISCHE PFADENZYME ZUR HERSTELLUNG VON ARGYRINEN*
• *SYNTHETIC PATHWAY ENZYMES FOR THE PRODUCTION OF ARGYRINS*
• *ENZYMES DE VOIES DE SYNTHÈSE POUR LA PRODUCTION D'ARGYRINES*
(73) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
WENZEL, Silke, 34292 Ahnatal, DE
GARCIA, Ronald, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 8/64*** ***A61P 3/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 194 062 B1** ***A61K 38/00*** ***A61P 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08765299.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/060486 06.06.2008
(87) WO 2009/028248 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220131
(54) • *CYCLISCHES HEPTAPEPTID UND ANWENDUNG DAVON*
• *CYCLIC HEPTAPEPTIDE AND USE OF THE SAME*
• *HEPTAPEPTIDE CYCLIQUE ET SON UTILISATION*
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) UEMURA, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SHIMOKAWA, Kenichiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
IWASE,Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YAMADA, Kaoru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/82*** (11) **1 353 941 B1** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 02707545.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001893 22.01.2002
(87) WO 2002/057293 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 263445 P
11.05.2001 US 290716 P
(54) • *MODIFIZIERTE ZINKFINGER-BINDUNGS-PROTEINE*
• *MODIFIED ZINC FINGER BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A DOIGT DE ZINC MODIFIEES*
(73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) REBAR, Edward, El Cerrito, CA 94530, US
JAMIESON, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/005 → (51) ***A61K 39/295***

C07K 14/18 → (51) ***A61K 39/295***

---

(51) ***C07K 14/31*** ***G01N 33/569*** (11) **1 773 873 B1** ***A61K 39/085***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771139.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001120 04.05.2005
(87) WO 2006/005825 2006/03 19.01.2006
(30) 08.06.2004 FR 0406154
28.04.2005 FR 0504287
(54) • *NEUE POLYPEPTIDE ZUR IN-VITRO-ISOLIERUNG UND PRÄVENTION VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN AN GELENKPROTHESEN UND ANDEREN IMPLANTIERTEN FREMDKÖRPERN*
• *NOVEL POLYPEPTIDES FOR ISOLATING IN VITRO AND PREVENTING STAPHYLOCCOCAL INFECTIONS ON JOINT PROSTHESES AND OTHER IMPLANTED FOREIGN MATERIALS*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES POUR LA MISE EN EVIDENCE IN VITRO ET LA PREVENTION DES INFECTIONS STAPHYLOCOCCIQUES SUR PROTHESES ARTICULAIRES ET AUTRES MATERIALS ETRANGERS IMPLANTES*
(73) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
(72) ARIE, Jean-Philippe, F-33000 BORDEAUX, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/37 → (51) ***C12N 15/80***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 334 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993617.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/013116 13.11.2001
(87) WO 2002/038599 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 EP 00870271
30.11.2000 US 250402 P
(54) • *PFLANZENENTWICKLUNG REGULIERENDES GEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *A PLANT DEVELOPMENT REGULATING GENE AND ITS USES*
• *GENE REGULANT LE DEVELOPPEMENT DES VEGETAUX ET SES UTILISATIONS*
(73) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
(72) SCHERES, Ben, J., G., NL-3524 AC Utrecht, NL
BLILOU, Ikram, NL-3581 SB Utrecht, NL
FOLMER, Saskia, D., H., NL-3524 RP Utrecht, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/46 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/465 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 16/22*** (11) **2 344 525 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09818810.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062956 06.10.2009
(87) WO 2010/040737 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 EP 08165897
06.10.2008 US 102948 P
(54) • *EPITOPE AUS SATB2 UND IHRE VERWENDUNG*
• *EPITOPES DERIVED FROM SATB2 AND USES THEREOF*
• *ÉPITOPES ISSUS DE SATB2 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/575 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 14/78 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 16/00 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 16/12 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 16/18 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **1 962 903 B1**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 06820476.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004611 12.12.2006
(87) WO 2007/068895 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750551 P
(54) • *KOMBINATION EINES ANGIOPOETIN-2-ANTAGONISTEN UND EINES VEGF-A, KDR- UND/ODER FLTL-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION OF ANGIOPOIETIN-2 ANTAGONIST AND OF VEGF-A, KDR AND/OR FLTL ANTAGONIST FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DE L'ANGIOPOIETINE 2 ET D'UN ANTAGONISTE DU VEGF-A ET/OU DU KDR ET/OU DU FLTL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(72) BROWN, Jeffrey, Lester, Waltham, Massachusetts 02451, US
EMERY, Stephen, Charles, Cheshire SK10 4TG, GB
BLAKEY, David, Charles, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Winter, Christopher Spencer, et al, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(60) 11167374.5 / 2 518 083

C07K 16/22 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 044 123 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06783136.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2006/317155 24.08.2006
(87) WO 2007/148417 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 US 815257 P
(54) • *AUF TUMORE ZIELENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN FZD10 UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *TUMOR-TARGETING MONOCLONAL ANTIBODIES TO FZD10 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DE CIBLAGE TUMORAL DIRIGÉS CONTRE LA FZD10 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Tokushima 770-8503, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kanagawa 213-0012, JP
ENDO, Keigo, Maebashi-shi, Gunma 371-8511, JP
KUHARA, Motoki, Aichi 460-0008, JP
YAGI, Kasumi, Aichi 460-0008, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11170198.3 / 2 386 577

C08B 37/00 → (51) ***C12P 19/26***

C08C 2/02 → (51) ***B01D 11/02***

(51) ***C08F 2/04*** (11) **2 004 700 B1**
C08F 220/10 ***C08F 220/54***
A61K 8/00
(25) De (26) De
(21) 07727259.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052785 23.03.2007
(87) WO 2007/113129 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 EP 06112121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLATCOPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING ACRYLATE COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES D'ACRYLATE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
WINTER, Gabi, Shanghai 201204, CN
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

C08F 2/14 → (51) ***B01J 20/30***

C08F 2/32 → (51) ***B01J 20/30***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C08F 4/00*** (11) **1 861 429 B1**
C08L 101/00 ***C09D 7/12***
C08F 2/38 ***C08F 8/12***
C08F 8/14 ***C08F 8/32***
C08F 8/46 ***C08F 220/18***
C09D 7/06 ***C09D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06700677.5 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050000 02.01.2006
(87) WO 2006/074969 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 EP 05100102
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHMODIFIZIERUNG VON DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATIONSVERFAHREN HERGESTELLTEN HOMO- UND COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE POST-MODIFICATION OF HOMO AND COPOLYMERS PREPARED BY CONTROLLED FREE RADICAL POLYMERIZATION PROCESSES*
• *PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION DE POLYMÈRES ET COPOLYMÈRES PRÉPARÉS PAR POLYMÉRISATION RADICALAIRE CONTROLÉE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNISCHKA, Ralf, 79541 Lörrach, DE
ECKSTEIN, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 8/02 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 8/04 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 8/20 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C08F 8/44*** (11) **1 590 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704304.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000200 22.01.2004
(87) WO 2004/067584 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03001871
(54) • *POLYMERTEILCHEN UND RIECHSTOFFZUFUHRSYSTEME*
• *POLYMERIC PARTICLES AND FRAGRANCE DELIVERY SYSTEMS*
• *PARTICULES POLYMERIQUES ET SYSTEME DE LIBERATION DE PARFUM*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) OUALI, Lahoussine, 74100 Vetraz-Monthoux, FR
LATRECHE, Djamila, 74130 Bonneville, FR
(74) Schneiter, Sorin, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C08F 8/46 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 20/10 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 20/18 → (51) ***C08F 220/14***

C08F 30/02 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C08F 210/06*** (11) **2 368 922 B1**
C08K 3/00 ***C08L 23/10***
F16L 9/12 ***C08L 23/12***
F16L 9/127
(25) En (26) En
(21) 10157200.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Composition de polypropylène à haut module pour applications de tuyaux*
• *High modulus polypropylene composition for pipe applications*

- *Hochmodule Polypropylenzusammensetzung für Rohranwendungen*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Liu, Yi, 4020 Linz, AT
Schiesser,Stefan, 4030 Linz, AT
Sundholm, Tua, 4020 Linz, AT
Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
(74) Haggenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 214/18*** (11) **2 327 730 B1**
C08F 214/22 ***C08F 214/28***
(25) En (26) En
(21) 10197365.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 24.01.2003 JP 2003016788
23.07.2003 JP 2003278545
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von vulkanisierbarem fluorhaltigem Elastomer*
- *Process for preparing vulcanizable fluorine-containing elastomer*
- *Procede de production d'un elastomere fluore vulcanisable*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Nishimura, Yousuke, Osaka 530-8323, JP
Irie, Masaki, Osaka 530-8323, JP
Irie, Sadashige, Osaka 530-8323, JP
Fujisawa, Manabu, Osaka 530-8323, JP
Tokuno, Satoshi, Osaka 530-8323, JP
Kishine, Mitsuru, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04704326.0 / 1 589 047

C08F 214/18 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 214/22 → (51) ***C08F 214/18***

---

(51) ***C08F 214/26*** (11) **2 144 940 B1**
C08L 27/18 ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08755476.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/063626 15.05.2008
(87) WO 2008/141334 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930277 P
(54)
- *KOAXIALKABEL MIT FLUORPOLYMER-DRAHT-ISOLATION*
- *COAXIAL CABLE WITH FLUOROPOLYMER WIRE INSULATION*
- *CÂBLE COAXIAL AVEC ISOLATION DE CÂBLE FLUOROPOLYMÈRE*

(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KENNY, Robert, D., Cincinnati, Ohio 45244, US
NETTA, John, L., Newark, Delaware 19711, US
VENKATARAMAN, Sundar, Kilnagar, Avondale, Pennsylvania 19311, US
YOUNG, Robert, Thomas, Newark, Delaware 19702, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12160479.7 / 2 476 711

C08F 214/28 → (51) ***C08F 214/18***

C08F 216/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 220/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 220/10 → (51) ***C08F 2/04***

---

(51) ***C08F 220/14*** (11) **2 145 905 B1**
C08F 20/18 ***C08K 5/00***
C08F 20/10 ***C01B 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08720521.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/000636 18.03.2008
(87) WO 2008/139674 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007125098
(54)
- *SPIRALSTRUKTURKONTROLLIERTE SYNTHETISCHE POLYMERE, DURCH VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTE WIRT-GAST-VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SYNTHETIC POLYMERS CONTROLLED IN SPIRAL STRUCTURE, HOST-GUEST COMPOUNDS PREPARED BY USING THE SAME, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
- *POLYMÈRES SYNTHÉTIQUES CONTRÔLÉS DANS UNE STRUCTURE EN SPIRALE, COMPOSÉS HÔTE-CLIENT PRÉPARÉS EN LES UTILISANT, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) KAWAUCHI, Takehiro, Yokohama Kanagawa 2268503, JP
KUMAKI, Jiro, Yonezawa-shi Yamagata 9928510, JP
YASHIMA, Eiji, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 220/18 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 220/26 → (51) ***C09K 3/00***

C08F 220/34 → (51) ***B01J 20/30***

C08F 220/34 → (51) ***C08L 33/14***

C08F 220/54 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 222/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 222/38 → (51) ***B01J 20/30***

C08F 255/02 → (51) ***C08L 33/12***

C08F 265/06 → (51) ***C08L 33/04***

C08F 285/00 → (51) ***C08L 33/04***

C08F 285/00 → (51) ***C08L 33/12***

---

(51) ***C08F 290/06*** (11) **2 194 078 B1**
C08F 290/14 ***C08F 222/00***
C08F 220/00 ***C08F 216/00***
(25) De (26) De
(21) 08170972.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Copolymeren*
- *Process for the production of copolymers*
- *Procédé pour la production de copolymères.*

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Vierle, Mario, 83512, Wasserburg, DE
Scholz, Christian, 83308, Trostberg, DE

---

(51) ***C08F 290/06*** (11) **2 421 905 B1**
C08G 18/42 ***C08G 18/67***
C09D 4/06 ***C09D 175/16***
(25) De (26) De
(21) 10713980.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055088 19.04.2010
(87) WO 2010/121978 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 EP 09158433
(54)
- *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*
- *RADIATION-CURABLE COATING MASSES*
- *MATERIAUX DE REVETEMENT DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
NITSCHKE, Christian, 67346 Speyer, DE
ENENKEL, Peter, 67258 Heßheim, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

C08F 290/14 → (51) ***C08F 290/06***

---

(51) ***C08F 299/00*** (11) **1 967 533 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843539.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/326157 27.12.2006
(87) WO 2007/077900 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380404
(54)
- *PHOTORADIKAL UND WÄRMERADIKAL HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTORADICALLY AND THERMALLY RADICALLY CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSABLE PAR VOIE PHOTORADICALAIRE ET PAR VOIE RADICALAIRE THERMIQUE*

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TAMAI, Hitoshi, Osaka 566-0072, JP
OGAWA, Kohei, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 13152409.2

---

(51) ***C08F 299/00*** (11) **2 454 299 B1**
C08F 8/02 ***C08F 8/12***
C08F 8/14 ***C08F 214/18***
C08F 8/04 ***C08F 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10716184.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/031831 21.04.2010
(87) WO 2011/008320 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 504320
(54)
- *NETZWERKE AUS VERNETZTEN FLUORPOLYMEREN*

- *CROSSLINKED FLUOROPOLYMER NETWORKS*
- *RÉSEAUX DE POLYMÈRES FLUORÉS RÉTICULÉS*

(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Le Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington Delaware 19803, US
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
KOSTOV, Georgi, 8000 Burgas, BG

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08F 299/02 → (51) ***G03F 7/027***

C08F 299/04 → (51) ***G03F 7/027***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/66*** (11) **1 648 949 B1** ***C08G 18/42*** ***C09D 175/14***

(25) De (26) De
(21) 04763622.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008528 29.07.2004
(87) WO 2005/010067 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334753
(54)
- *SELBSTVERNETZENDE HOCHMOLEKULARE POLYURETHAN-DISPERSION*
- *SELF-CROSSLINKING HIGH-MOLECULAR POLYURETHANE DISPERSION*
- *DISPERSION E POLYURETHANE DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE, AUTO-RETICULANTE*

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE
WEICHMANN, Josef, 84568 Pleiskirchen, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 18/08 → (51) ***D01F 8/16***

C08G 18/10 → (51) ***D01F 8/16***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/48*** ***C08G 65/329*** ***C08G 18/66*** (11) **1 541 643 B1** ***C09D 7/00*** ***C08G 81/00***

(25) En (26) En
(21) 04257352.7 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528732 P
(54)
- *Nichtionische Assoziativverdicker enthaltend ein Kondensationspolymer als Hauptkette*
- *Nonionic associative thickener containing condensation polymer backbone*
- *Epaissisants associatifs non-ioniques contenant un squelette en polymère de condensation*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Bobsein, Barrett Richard, Sellersville Pennsylvania 18960, US
Zhang, Lifeng, Chalfont Pennsylvania 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/42*** (11) **2 215 138 B1** ***C08K 5/12***

(25) De (26) De
(21) 08855271.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/066119 25.11.2008
(87) WO 2009/068515 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 EP 07121515
(54)
- *POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOFFE ENTHALTEND CYCLOHEXANDICARBONSÄUREDIALKYLESTER ALS INTERNES TRENNMITTEL*
- *POLYURETHANE INTEGRAL FOAMS CONTAINING CYCLOHEXANE DICARBOXYLIC ACID DIALKYL ESTERS AS AN INTERNAL RELEASE AGENT*
- *MOUSSE DE POLYURÉTHANE INTÉGRALE CONTENANT UN DIALKYLESTER D'ACIDE CYCLOHEXANEDICARBOXYLIQUE COMME AGENT DE DÉMOULAGE INTERNE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ORTALDA, Marco, I-10137 Torino, IT
SPITILLI, Tony, I-10147 Torino, IT

---

(51) ***C08G 18/36*** ***C09D 175/14*** (11) **2 424 915 B1** ***C09D 167/08***

(25) En (26) En
(21) 10715549.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055647 27.04.2010
(87) WO 2010/125075 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09158863
(54)
- *AUTOXIDIERBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *AUTOXIDISABLE COATING COMPOSITION*
- *Composition de revêtement auto-oxydable*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GRISNICH, Willem, NL-8022 AW Zwolle, NL
KOLDIJK, Fokeltje Akke, NL-8022 AW Zwolle, NL
LANSBERGEN, Adrianus Jozephus Hendricus, NL-8022 AW Zwolle, NL
REUVERS, Albertus Johannes, NL-8022 AW Zwolle, NL
WILLEMS, Stefan Hendrikus Maria, NL-8022 AW Zwolle, NL
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 18/42 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/42 → (51) ***D01F 8/16***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/48 → (51) ***D01F 8/16***

---

(51) ***C08G 18/61*** ***C08J 9/00*** (11) **2 158 247 B1** ***C08K 3/04***

(25) De (26) De
(21) 08760724.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057159 09.06.2008
(87) WO 2008/155249 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028253
(54)
- *SILICONHALTIGER POLYURETHANSCHAUM*
- *POLYURETHANE FOAM CONTAINING SILICON*
- *MOUSSE DE POLYURÉTHANNE CONTENANT DE LA SILICONE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) CREMER, Jens, 81379 München, DE
STOWISCHEK, Klaus, 80798 München, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/28***

---

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 631 610 B1**

(25) En (26) En
(21) 04753568.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016755 27.05.2004
(87) WO 2004/111143 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478070 P
(54)
- *REAKTIVE VERDÜNNUNGSMITTEL ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *COATING COMPOSITIONS CONTAINING REACTIVE DILUENTS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES DILUANTS REACTIFS ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) KILLILEA, Howard, T., North Oaks, MN 55127, US
BOHANNON, James, M., High Point, NC 27262, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08152255.9 / 1 923 437

C08G 18/67 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 18/76 → (51) ***D01F 8/16***

C08G 59/17 → (51) ***G03F 7/027***

---

(51) ***C08G 59/50*** ***C08G 63/00*** ***H05K 3/00*** (11) **1 338 624 B1** ***C08G 59/68*** ***H05K 3/40***

(25) Ja (26) En
(21) 01983799.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009955 14.11.2001
(87) WO 2002/044274 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000363719
(54)
- *FLÜSSIGE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG GEDRUCKTE LEI-*

TERPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- *LIQUID THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, PRINTED WIRING BOARDS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
- *COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE THERMODURCISSABLE, CARTES DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
(72) TAKAHASHI, Rieko, c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
KIMURA, Norio, c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
YODA, Kyoichi, c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
WATANABE, Yasukazu, c/o Taiyo Ink Manufacturing, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/50***

C08G 63/00 → (51) ***C08G 59/50***

(51) ***C08G 64/14*** ***C08L 69/00*** (11) **1 767 562 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755774.6 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/011852 28.06.2005
(87) WO 2006/003900 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196973
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG, ZWISCHENPRODUKT FÜR HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
- *RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION, INTERMEDIATE FOR RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
- *COMPOSITION À BASE DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, INTERMEDIAIRE ET PIÈCE MOULÉE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SEINO, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
KAI, Yasuaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
ITO, Tomohiro c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
MURAMATSU, Hironobu c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
KAWA, Manabu c/o Mitsubishi Chemical Group Inc., Kanagawa 227-8502, JP
SOMA, Minoru c/o Mitsubishi Chemical Group Inc., Kanagawa 2278502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C08G 64/20*** (11) **2 277 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014064.9 (22) 21.10.2005
(84) DE ES IT NL
(43) 26.01.2011
(30) 21.10.2004 KR 20040084355
03.12.2004 KR 20040101103
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonatharz*
- *Method of preparing polycarbonate resin*
- *Procédé de préparation de résine polycarbonate*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Mijeung, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
Kim, Jong-Hun, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
Park, Sung-Kyou, Busan-city 611-082, KR
Woo, Boo-Gon, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05808619.0 / 1 809 685

(51) ***C08G 64/30*** (11) **2 268 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 08873528.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2008/077040 19.09.2008
(87) WO 2009/120235 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55453
(54)
- *MONOMERLÖSUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
- *MONOMER SOLUTION FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
- *SOLUTION DE MONOMÈRES POUR PRODUIRE UN POLYCARBONATE*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH
CAMPMAN, Maarten Antoon Jan, E-30110 Churra-murcia, ES
PEREZ DE DIEGO, Yohana, E-30007 Murcia, ES
WILLEMSE, Dennis James Patrick Maria, NL-4758CD Standdaarbuiten, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C08G 65/26*** ***C08G 65/336*** (11) **2 361 272 B1** ***C11D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09748769.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/064516 03.11.2009
(87) WO 2010/072457 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064197
(54)
- *ADSORPTIONSMITTEL ZUR ABTRENNUNG GEFÄRBTER VERBINDUNGEN AUS WÄSSRIGEN ZUBEREITUNGEN*
- *ADSORPTION AGENT FOR SEPARATING DYED COMPOUNDS FROM AQUEOUS FORMULATIONS*
- *ADSORBANT POUR L'EXTRACTION DE COMPOSÉS COLORÉS CONTENUS DANS DES PRÉPARATIONS AQUEUSES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BEDFORD, Oliver, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KROPP, Daniela, 96129 Strullendorf, DE
GLESIUS, Marina, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MUSOLF, Olaf, 31582 Nienburg/Weser, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08L 101/10***

C08G 65/329 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 65/336 → (51) ***C08G 65/26***

C08G 65/336 → (51) ***C08L 101/10***

C08G 65/337 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08G 69/04*** ***C08G 69/26*** ***B01D 71/56*** ***B01D 67/00*** ***C08G 69/32*** (11) **1 907 445 B1** ***B01D 69/12*** ***C08G 69/48*** ***C08G 69/46***
(25) En (26) En
(21) 05825774.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) KR 2005/002789 24.08.2005
(87) WO 2007/013710 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 KR 20050068203
(54)
- *WÄSSRIGE AMINLÖSUNG ZUR BILDUNG EINER AKTIVEN SCHICHT EINER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUNDMEMBRAN MIT DER AMINLÖSUNG*
- *AMINE AQUEOUS SOLUTION FOR FORMING AN ACTIVE LAYER OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE AND PREPARATION METHOD OF POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE USING THE SAME*
- *SOLUTION AQUEUSE D'AMINE POUR FORMER UNE COUCHE ACTIVE D'UNE MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA MEMBRANE AVEC LA SOLUTION AQUEUSE D'AMINE*

(73) Woongjincoway Co, Ltd., 658, Yugu-ri, Yugu-up, Kongju 314-895, KR
(72) MOON, Moo-Kyung, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
YOO, Je-Kang, Kangdong-gu, Seoul 134-072, KR
LEE, Sun-Yong, Nowon-gu, Seoul 139-780, KR
KIM, Youn-Kook, Dongdaemun-gu, Seoul 130-762, KR
AHN, Hyoung Jun, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-733, KR
HAN, Doo Won, Dongdaemun-gu, Seoul 130-878, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/04***

C08G 69/32 → (51) ***C08G 69/04***

C08G 69/46 → (51) ***C08G 69/04***

C08G 69/48 → (51) ***C08G 69/04***

(51) ***C08G 77/08*** ***C08G 77/12*** (11) **2 159 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166425.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041601
(54)
- *Verfahren zur Herstellung verzweigter SiH-funktioneller Polysiloxane und deren Verwendung zur Herstellung flüssiger, SiC- oder SiOC-verknüpfter, verzweigter organomodifizierter Polysiloxane*
- *Method for manufacturing branched SiH-functional polysiloxanes and their use for producing fluid SIC or SiOC-linked branched organomodified polysiloxanes*
- *Procédé de fabrication de polysiloxanes fonctionnels SiH ramifiés et leur utilisation*

pour la fabrication de polysiloxanes organomodifiés ramifiés, connexes SiC ou SiOC et liquides

(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Henning, Frauke, Dr., 45130 Essen, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE

---

(51) ***C08G 77/08*** ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** ***B32B 5/20*** (11) **2 310 441 B1** ***C09D 183/04*** ***C08G 77/18*** ***D06N 3/12***
(25) De (26) De
(21) 09780563.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058986 14.07.2009
(87) WO 2010/015491 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICONBASIERTEN SCHÄUMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FOAMS ON SILICON BASIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSES À BASE DE SILICONE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PESCHKO, Christian, 84489 Burghausen, DE
MÜLLER, Johann, 84524 Neuötting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/12 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 77/18 → (51) ***C08G 77/08***

---

(51) ***C08G 77/54*** ***D06M 15/643*** (11) **1 472 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702551.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000866 29.01.2003
(87) WO 2003/066708 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204517
(54) • *POLYSILOXANE ENTHALTEND QUATERNÄRE GRUPPEN MIT STICKSTOFFATOMEN*
• *POLYSILOXANES CONTAINING QUATERNARY GROUPS HAVING NITROGEN ATOMS*
• *POLYSILOXANES CONTENANT DES GROUPES QUATERNAIRES A ATOMES D'AZOTE*
(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
LINDMAIR, Gabriele, 86405 Meitingen, DE
TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

---

(51) ***C08G 77/60*** ***C08K 3/38*** (11) **2 445 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721179.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058148 10.06.2010
(87) WO 2010/149499 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009027169
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYSILANES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYSILANES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BOCKHOLT, Andreas, 80805 München, DE
FEIGL, Andreas, 81549 München, DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 81/00 → (51) ***B01F 17/52***

C08G 81/00 → (51) ***C08G 18/28***

C08J 3/03 → (51) ***C09D 183/06***

C08J 3/24 → (51) ***C09J 133/08***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 038 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812408.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/072320 28.06.2007
(87) WO 2008/003020 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 427019
(54) • *POLYETHYLENFOLIE MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND SPERREIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYETHYLENE FILM HAVING IMPROVED MECHANICAL AND BARRIER PROPERTIES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FILM EN POLYÉTHYLÈNE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SUKHADIA, Ashish M., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MARTIN, Joel L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JAYARATNE, Kumudini C., 9746 PV Groningen, NL
LANIER, Jerry T., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 12163433.1 / 2 495 276

C08J 5/18 → (51) ***B29C 59/04***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 17/10***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/61***

C08J 9/28 → (51) ***B01J 20/30***

---

(51) ***C08J 9/32*** (11) **2 275 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 10165461.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009026165
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kautschukmischung*
• *Method for producing a rubber mixture*
• *Procédé de fabrication d'un mélange de caoutchouc*
(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) Eymer, Heiko, 37154, Northeim, DE
Perkovic, Thomas, 37120, Bovenden, DE
Herrmann, Joachim, 37154, Northeim, DE
Moldenhauer, Thomas, 37154, Northeim, DE
Meyer, Stephan, 31535, Neustadt, DE
Luther, Sabine, 30519 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/10*** (11) **2 443 188 B1** ***C09J 133/00***
(25) En (26) En
(21) 10728061.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/037878 09.06.2010
(87) WO 2010/147811 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 US 218173 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEISSSCHMELZENDEM DRUCKEMPFINDLICHEM KLEBER*
• *METHOD OF MAKING A HOT MELT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE, SENSIBLE À LA PRESSION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SATRIJO, Andrew, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEHMANN, Megan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRANDALL, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Craig E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WAID, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08F 210/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/47***

C08K 3/00 → (51) ***C09D 183/16***

C08K 3/04 → (51) ***B60S 1/38***

C08K 3/04 → (51) ***C08G 18/61***

---

(51) ***C08K 3/10*** ***B32B 27/14*** (11) **2 033 988 B1** ***C09D 167/07***
(25) En (26) En
(21) 08015697.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007229737
16.04.2008 JP 2008107120
29.05.2008 JP 2008140979
(54) • *Gassperrschicht und Verfahren zur Abdichtung einer Anzeigevorrichtung mit der Gassperrschicht*
• *Gas-barrier film, and method for sealing display device with gas-barrier film*
• *Film à barrière contre les gaz, et procédé pour dispositif d'affichage d'étanchéité avec film à barrière contre les gaz*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) Tsukahara, Jiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Minami, Kazumori, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
Hosoya, Yoichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/10 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 91/06***

(51) ***C08K 3/32*** ***C08K 5/5313*** ***C08L 69/00*** (11) **2 225 316 B1** ***C08L 55/02***
(25) De (26) De
(21) 08864111.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/010695 16.12.2008
(87) WO 2009/080245 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061759
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-PROOF IMPACT RESISTANT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYCARBONATE IGNIFUGÉES À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
TASCHNER, Vera, 50823 Köln, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 3/38 → (51) ***C08G 77/60***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 220/14***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 33/04***

C08K 5/00 → (51) ***C09D 183/16***

C08K 5/00 → (51) ***D01F 1/10***

C08K 5/02 → (51) ***H01B 3/30***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/12 → (51) ***C08G 18/28***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/36 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/372 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/41 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/435 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08K 5/47*** ***C08K 3/00*** (11) **2 330 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193804.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 07.12.2009 US 631880
(54) • *Gummizusammensetzung mit Kieselsäurenverstärkung und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Gummizusammensetzung*
• *Rubber composition containing silica reinforcement and method of preparing such a rubber composition*
• *Composition en caoutchouc contenant un renfort de silice et procédé de préparation de cette composition en caoutchouc*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, US
Miller, Alexander Thomas, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/5313 → (51) ***C08K 3/32***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/56 → (51) ***C08L 91/06***

C08L 1/00 → (51) ***D01F 1/10***

C08L 7/00 → (51) ***B01D 11/02***

C08L 9/08 → (51) ***C07D 307/46***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 5/372*** (11) **1 695 998 B1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06000758.0 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047364
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Rennreifen mit Lauffläche, die diese enthält*
• *Rubber composition and racing tire having tread comprising thereof*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique de course avec bande de roulement comprenant cette compostion*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kunisawa, Tetsuya,c/oSumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Matsuo, Toshiro c/oSumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 23/00 → (51) ***B29C 45/16***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/12 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/26 → (51) ***B29C 45/16***

C08L 25/02 → (51) ***G01N 21/64***

C08L 25/04 → (51) ***F16K 27/00***

C08L 25/18 → (51) ***G01N 21/64***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 214/26***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08L 33/04*** ***C08F 265/06*** ***C09D 133/06*** (11) **2 116 573 B1** ***C09D 7/12*** ***C09J 133/06*** ***C09K 3/10*** ***C08K 5/00*** ***C08F 285/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703697.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/050853 23.01.2008
(87) WO 2008/090906 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012646
(54) • *(METH)ACRYLISCHE POLYMERPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UNTER VERWENDUNG DER PARTIKEL HERSTELLTE PLASTISOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUS DEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *(METH)ACRYLIC POLYMER PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, PLASTISOL COMPOSITIONS MADE BY USING THE PARTICLES, AND ARTICLES MADE BY USING THE COMPOSITIONS*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE (MÉTH)ACRYLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERNIÈRES, COMPOSITIONS PLASTISOL PRODUITES À L'AIDE DES PARTICULES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) MAE, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 33/06 → (51) ***C08L 33/14***

(51) ***C08L 33/12*** ***C08L 23/00*** ***C08F 285/00*** (11) **1 853 663 B1** ***C08F 255/02***
(25) En (26) En
(21) 06702896.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) KR 2006/000180 17.01.2006
(87) WO 2006/075906 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 KR 20050004332
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUF POLYOLEFINBASIS*
• *POLYOLEFIN-BASED THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE A BASE DE POLYOLEFINE*
(73) Polymersnet Co., Ltd., 204ho, Blockchangup 3-dong, 101-1, Sihwa Industrial Complex 3-ga, Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
(72) JIN, Yang Seog Mujigae Maeul Samsung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
PARK, Seong Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-570, KR
JIN, Chang Woo, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-044, KR
LEE, Chan Ki, Gyeonggi-do 423-060, KR
CHO, Se Hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-832, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C08L 33/14*** ***C08L 33/06*** ***D21H 19/20*** ***C11D 17/04*** (11) **1 539 880 B1** ***C08F 220/34*** ***D04H 1/64*** ***B05D 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03726961.0 (22) 23.05.2003

(84) DE GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/016512 23.05.2003
(87) WO 2004/026958 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251656
(54) • *VERBESSERTE IONEN-AKTIVIERBARE KATIONISCHE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GEGENSTÄNDE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *IMPROVED ION TRIGGERABLE, CATIONIC POLYMERS, A METHOD OF MAKING SAME AND ITEMS USING SAME*
• *POLYMERES CATIONIQUES A DECLENCHEMENT IONIQUE AMELIORE, PROCEDE POUR LES PREPARER ET ARTICLES LES COMPRENANT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BUNYARD, Clayton, W., DePere, WI 54115, US
BRANHAM, Kelly, D., Woodstock, GA 30188, US
LOSTOCCO, Michael, R., Appleton, WI 54913, US
CALHOUN, Glenn, Waukesha, WI 53188, US
WESTON, Rod, Milwaukee, WI 53225, US
LANG, Frederick, J., Neenah, WI 54956, US
POSSELL, Kevin, Middleton, WI 53562, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 33/16 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 51/04 → (51) ***F16K 27/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08K 3/32***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 65/00 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 67/00*** (11) **2 235 105 B1**
C08L 55/02 ***C08K 5/36***
(25) En (26) En
(21) 09702951.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/030983 14.01.2009
(87) WO 2009/091818 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21260 P
07.08.2008 US 187723
(54) • *FORMBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MOLDABLE POLYESTER COMPOSITIONS, PROCESSES OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER MOULABLES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES ASSOCIÉS*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SRINIVASAN, Veeraraghavan, Karnataka 560037, IN
AGARWAL, Paraminder, Evansville IN 47712, US
ELLINGTON, Donald Howard, Evansville Indiana 47711, US
GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon Indiana 47620, US
VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus M., NL-4617 MK Bergen Op Zoom, NL
JUIKAR, Vishvajit Chandrakant, Karnataka 560093, IN
ODEH, Ihab, Evansville Indiana 47712, US
RANGANATHAN, Sathis Kumar, Tamilnadu 607007, IN
MILLER, Kenneth Frederick, Posey Indiana 47620, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 987 101 B1**
C08L 83/06
(25) En (26) En
(21) 06786556.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2006/026439 05.07.2006
(87) WO 2007/008634 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177123
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWACHEM GLANZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *LOW GLOSS THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE A FAIBLE BRILLANCE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHEN, Jiang, Minhang District Shanghai XX, CN
HOEKS, Theo, NL-4613 AS Bergen Op Zoom XX, NL
YANG, Xinmin, Nanhui, Shanghai XX, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/14***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 3/32***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 101/10***

C08L 71/12 → (51) ***F16K 27/00***

C08L 77/06 → (51) ***B29C 45/16***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/08***

C08L 83/04 → (51) ***H01L 21/56***

C08L 83/06 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 83/08 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***C08L 91/06*** (11) **2 009 060 B1**
C08K 3/22 ***C08K 5/56***
H01L 31/042 ***H01L 51/50***
H05B 33/04
(25) Ja (26) En
(21) 07741476.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058040 12.04.2007
(87) WO 2007/123039 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114748
(54) • *ELEMENT VOM HOTMELT-TYP UND ORGANISCHE EL-ANZEIGETAFEL*
• *HOT-MELT TYPE MEMBER AND ORGANIC EL DISPLAY PANEL*
• *ÉLÉMENT DE TYPE THERMOFUSIBLE ET PANNEAU D'AFFICHAGE EL ORGANIQUE*
(73) KOMATSU SEIREN CO., LTD., Nu-167, Hama-machi, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
(72) KANAZAWA, Shigeo, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
UOZUMI, Konosuke, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
NAKAYAMA, Taketoshi, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
ISONO, Toshie, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
KAWAGUCHI, Yohei, Nomi-city Ishikawa 9290124, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 017 308 B1**
B32B 27/18 ***B65D 53/00***
B65D 65/40 ***B65D 81/26***
C08K 5/098 ***C08L 29/04***
C08L 65/00
(25) Ja (26) En
(21) 07742993.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059558 27.04.2007
(87) WO 2007/126157 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126096
05.12.2006 JP 2006327682
13.12.2006 JP 2006335429
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
HAYASHIBARA, Tatsuhiko, Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 7100801, JP
KUROSAKI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP
YATAGAI, Emi, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP
WATANABE, Tomoyuki, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP
KANEHARA, Mie, Kamisu-shi, Ibaraki 3140254, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C08L 101/10*** (11) **2 100 923 B1**
C08K 5/29 ***C08K 5/41***
C08K 5/54 ***C08L 33/00***
C08L 71/02 ***C09J 11/06***
C09J 133/06 ***C09J 171/02***
C09J 201/10 ***C09K 3/10***
C08K 5/435 ***C08G 65/26***
C08G 65/336 ***C08G 65/337***
C09D 143/04 ***C09D 171/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07850987.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/074562 20.12.2007
(87) WO 2008/078654 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347188
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Yano, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
Noro, Noriko, Takasago-shi Hyogo 676-0027, JP
Komitsu, Shintaro, 2260 Westerlo-Oevel, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 11/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 11/02 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 11/04*** ***C09B 49/12*** ***A61K 8/49*** (11) **1 940 964 B1** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 06793845.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066775 27.09.2006
(87) WO 2007/039528 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109292
(54) • *TRIARYLMETHANFARBSTOFFE*
• *TRIARYLMETHANE DYES*
• *COLORANTS TRIARYLMÉTHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
WALLQUIST, Olof, 4103 Bottmingen, CH

C09B 29/036 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 29/48 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 33/12 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 33/24 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 35/21*** ***C09B 35/30*** (11) **2 324 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 09778390.6 (22) 08.09.2009
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006501 08.09.2009
(87) WO 2010/028799 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08164173
(54) • *SÄUREFARBSTOFFE*
• *ACID DYES*
• *COLORANTS ACIDES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
GEIGER, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE
HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 35/30 → (51) ***C09B 35/21***

C09B 48/00 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 49/12 → (51) ***C09B 11/04***

(51) ***C09B 55/00*** ***C09B 69/06*** ***G02B 5/22*** (11) **1 564 260 B1** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03772847.4 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014642 18.11.2003
(87) WO 2004/048480 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339110
(54) • *IM NAHINFRAROTEN BEREICH ABSORBIERENDES FARBMITTEL SOWIE SPERRFILTER FÜR NAHINFRAROTE STRAHLUNG*
• *COLORING MATTER ABSORBING NEAR-INFRARED RAY AND FILTER FOR CUTTING OFF NEAR-INFRARED RAY*
• *MATIERE COLORANTE ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE ET FILTRE POUR INTERCEPTER LE RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE*
(73) JAPAN CARLIT CO., LTD., 1 Kanda-Izumicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0024, JP
(72) YAMANOBE, Susumu, c/o Japan Carlit Co., Ltd., Shibukawa-shi, Gunma 377-0004, JP
TAMURA, Masaaki, c/o Japan Carlit Co., Ltd., Shibukawa-shi, Gunma 377-0004, JP
YAMAGUCHI, Yoji, c/o Japan Carlit Co., Ltd., Shibukawa-shi, Gunma 377-0004, JP
YAMAMOTO, Hideo, c/o Japan Carlit Co., Ltd., Shibukawa-shi, Gunma 377-0004, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C09B 67/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 67/20 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 67/22*** ***C09B 67/20*** ***C09D 11/00*** (11) **1 966 330 B1** ***C09B 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06830164.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069014 28.11.2006
(87) WO 2007/060259 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111358
15.12.2005 US 750577 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN UNTER VERWENDUNG VON DISPERSIONSSYNERGISTEN*
• *NON-AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS USING DISPERSION SYNERGISTS*
• *DISPERSIONS PIGMENTAIRES NON AQUEUSES FAISANT APPEL A DES SYNERGISTES DE DISPERSION*
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09B 67/46 → (51) ***B01F 17/52***

C09B 69/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 69/02 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 69/04 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 69/06 → (51) ***C09B 55/00***

C09C 1/30 → (51) ***C01B 33/141***

C09D 4/06 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 11/00*** ***C09D 7/12*** (11) **1 632 537 B1** ***C09D 5/03***
(25) En (26) En
(21) 04292125.4 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(54) • *Verfahren zur Verwendung von hohlen Polymerkugeln*
• *Method of using hollow sphere polymers*
• *Méthode pour l'usage de sphères creuses polymère*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Brown, James T., Bechtelsville, PA 19505, US
Haigh, John Robert, 06330 Roquefort les Pins, FR
Rufe, Laurel A., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 10180209.8 / 2 272 923

C09D 5/03 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 5/08*** (11) **2 203 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804131.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/062168 12.09.2008
(87) WO 2009/043704 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046629
19.03.2008 DE 102008015103
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG UND ZUM FÜGEN VON METALLTEILEN*
• *METHOD FOR THE ANTICORROSIVE TREATMENT AND JOINING OF METAL PARTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTICORROSION ET D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE
MÜLLER, Stephan, 40789 Monheim, DE
WILKE, Eva, 42781 Haan, DE
LORENZ, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
WARK, Reiner, 42103 Wuppertal, DE
SANCHIS OTERO, Guadalupe, 40227 Düsseldorf, DE
HACKBARTH, Karsten, 40237 Düsseldorf, DE
GÖSKE-KRAJNC, Manuela, 40721 Hilden, DE
SUNDERMEIER, Uta, 40225 Düsseldorf, DE
TROLL, Angelika, 40593 Düsseldorf, DE
BÖGE, Kai, 41569 Rommerskirchen, DE
STROMBERG, Christian, 40589 Düsseldorf, DE

C09D 7/00 → (51) ***C08G 18/28***

C09D 7/06 → (51) ***C08F 4/00***

C09D 7/12 → (51) ***B01F 17/52***

C09D 7/12 → (51) ***C08F 4/00***

C09D 7/12 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 11/00*** ***C09B 69/04*** (11) **1 958 992 B1** ***C09B 69/02***
(25) En (26) En

(21) 08150179.3 (22) 11.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 06.02.2007 US 702929
(54) • *Phasenwechseltinten mit Farbstoffverbindungen*
• *Phase change inks containing colorant compounds*
• *Encres de changement de phase contenant des composés de colorants*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 11/02*** (11) **1 961 793 B1** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 08150664.4 (22) 25.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 06.02.2007 US 702875
(54) • *Phasenwechseltinten mit Farbstoffverbindungen*
• *Phase change inks containing colorant compounds*
• *Encres de changement de phase contenant des composés de colorants*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 29/48*** ***C09B 33/24*** ***B41J 2/01*** ***C09B 67/00*** (11) **2 330 164 B1** ***C09B 33/12*** ***C09B 67/20*** ***B41M 5/00*** ***C09B 29/036***
(25) Ja (26) En
(21) 09809967.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/064928 27.08.2009
(87) WO 2010/024317 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222808
05.08.2009 JP 2009182748
(54) • *AZOPIGMENTHALTIGE TINTE AUF WASSERBASIS ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *AZO-PIGMENT-CONTAINING WATER-BASED INK FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE À BASE D'EAU CONTENANT UN PIGMENT AZOÏQUE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
TOJO, Kaoru, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 365 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001190.5 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2011
(30) 19.12.2006 JP 2006340894
19.12.2006 JP 2006340899
13.08.2007 JP 2007210976
(54) • *Pigmentdispersion, Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Pigment dispersion, ink composition, inkset, and recording device*
• *Dispersion de pigments, composition d'encre, ensemble d'encres et dispositif d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07024538.6 / 1 942 158

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 11/02 → (51) ***B01F 17/52***

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 223 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000805.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046569
(54) • *Strahlungshärtbare Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
• *Radiation-curable ink composition for inkjet recording, inkjet recording method, and printed matter*
• *Composition d'encre durcissable par rayonnement pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Morimoto, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 223 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000806.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046568
(54) • *Strahlungshärtbare Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlaufzeichnung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
• *Radiation-curable ink composition for inkjet recording, inkjet recording method, and printed matter*
• *Composition d'encre durcissable par rayonnement pour enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Morimoto, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***B32B 7/04***

C09D 17/00 → (51) ***B01F 17/52***

C09D 17/00 → (51) ***C08F 4/00***

C09D 101/14 → (51) ***B41M 7/00***

C09D 133/06 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 143/04 → (51) ***C08L 101/10***

C09D 167/07 → (51) ***C08K 3/10***

C09D 167/08 → (51) ***C08G 18/36***

C09D 171/02 → (51) ***C08L 101/10***

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/36***

C09D 175/16 → (51) ***C08F 290/06***

C09D 183/04 → (51) ***C08G 77/08***

---

(51) ***C09D 183/06*** ***C09D 183/14*** (11) **2 276 818 B1** ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 09731689.7 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/040350 13.04.2009
(87) WO 2009/129175 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44594
(54) • *EMULSIONEN VON BORVERNETZTEN ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *EMULSIONS OF BORON CROSSLINKED ORGANOPOLYSILOXANES*
• *ÉMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES RÉTICULÉS PAR LE BORE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CAUVIN, Severine, 7000 Mons, BE
GORDON, Glenn, Midland, MI 48642, US
JOHNSON, Bethany, Midland, MI 48642, US
LILES, Donald, Midland, MI 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/14 → (51) ***C09D 183/06***

---

(51) ***C09D 183/16*** ***C08K 5/00*** ***C04B 41/49*** (11) **1 570 014 B1** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03776867.8 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/011614 21.10.2003
(87) WO 2004/039904 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320482
04.04.2003 EP 03007726
(54) • *POLYSILAZAN-ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSLÖSUNG*
• *POLYSILAZANE-CONTAINING COATING SOLUTION*
• *SOLUTION DE REVETEMENT CONTENANT DU POLYSILAZANE*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) SUZUKI, Tadashi, Yokohama City, Kanagawa Pref. 227-0036, JP
FUNAYAMA, Osamu, Tokyo 156-0056, JP

DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim, DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09F 1/00 → (51) ***B01D 11/02***

(51) ***C09G 1/14*** (11) **1 438 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784212.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033753 22.10.2002
(87) WO 2003/035783 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 8622
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR MÖBEL*
• *FURNITURE POLISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRODUIT DE POLISSAGE POUR MEUBLES*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
WERKOWSKI, Lynn, M., Oak Creek. WI 53154, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09J 7/02 → (51) ***B42D 15/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/08***

C09J 7/04 → (51) ***C09J 133/08***

C09J 11/06 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 11/08 → (51) ***B42D 15/00***

C09J 133/00 → (51) ***C08K 3/00***

C09J 133/06 → (51) ***C08L 33/04***

C09J 133/06 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09J 133/08*** ***C08J 3/24*** ***C09J 7/04*** (11) **2 291 480 B1** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09767168.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/040619 15.04.2009
(87) WO 2009/154856 2009/52 23.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008145077
(54) • *HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND HAFTKLEBEBAND*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION ET RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUJITA, Jun, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
KOJIMA, Sawako, Setagaya 158-8583, JP
(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09J 171/02 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09J 183/04*** (11) **2 423 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176930.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 JP 2010186334
(54) • *Lösungsmittelfreie additionsvernetzende druckempfindliche Silikonhaftzusammensetzung und Haftartikel*
• *Solventless addition-curable pressure sensitive silicone adhesive composition and adhesive article*
• *Composition adhésive sensible à la pression à base de silicone durcissable par addition sans solvant et article adhésif*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Shunji, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 183/04 → (51) ***C08G 77/08***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09K 3/00*** ***C08L 33/16*** ***C08F 220/26*** (11) **2 287 267 B1** ***C09K 3/18*** ***D06M 15/277***
(25) Ja (26) En
(21) 09754742.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/059724 27.05.2009
(87) WO 2009/145234 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139770
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SCHMUTZABWEISENDES MITTEL, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND DAMIT BEHANDELTER ARTIKEL*
• *STAIN-PROOFING AGENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ARTICLE TREATED WITH THE SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT ANTITACHES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE ET ARTICLE TRAITÉ À L'AIDE DE LA COMPOSITION*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HARA, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUGIMOTO, Shuichiro, Tokyo 100-8405, JP
HIRONO, Takao, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***C01B 31/16***

C09K 3/00 → (51) ***C09B 55/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 33/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/14 → (51) ***B24B 37/00***

C09K 3/18 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C09K 5/06*** (11) **2 115 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707113.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000348 17.01.2008
(87) WO 2008/087032 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002796
(54) • *VERWENDUNG VON AMID-VERBINDUNGEN ZUR SPEICHERUNG VON LATENTER WÄRME*
• *USE OF AMIDE COMPOUNDS FOR ACCUMULATING LATENT HEAT*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS AMIDE POUR L'ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE*
(73) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GUETHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***C09K 5/06*** ***F28D 20/00*** (11) **2 115 089 B1** ***F28D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 08707114.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000349 17.01.2008
(87) WO 2008/087033 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002797
(54) • *VERWENDUNG VON MIT SCHMELZBAREN MATERIALIEN GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN ALS LATENTWÄRMESPEICHER*
• *USE OF HOLLOW BODIES FILLED WITH MELTABLE MATERIALS AS LATENT HEAT ACCUMULATORS*
• *UTILISATION DE CORPS CREUX REMPLIS DE MATIERES FUSIBLES EN TANT QU'ACCUMULATEURS DE CHALEUR LATENTE*
(73) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GUETHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/61***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C09K 11/62*** ***C09K 11/87*** (11) **2 319 896 B1** ***H05B 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09804903.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/063548 30.07.2009
(87) WO 2010/016419 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR AUF ZINKSULFIDBASIS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ZINC SULFIDE BASED PHOSPHOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUMINOPHORE À BASE DE SULFURE DE ZINC*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) TSUJI, Yoshihisa, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
INOUE, Kazuma, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TAKAI, Jun, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/87 → (51) ***C09K 11/62***

(51) ***C09K 15/18*** ***C07C 17/42*** (11) **1 907 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752072.6 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/016768 01.05.2006
(87) WO 2007/011444 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 699706 P
(54) • *STABILISATOR FÜR ORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL*
• *STABILIZER FOR ORGANIC SOLVENTS*
• *STABILISANT POUR SOLVANTS ORGANIQUES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TRIBELHORN, Ulrich, CH-6030 Ebikon, CH
KUEMIN, Marius, CH-6331 Huenenberg, Zug, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10C 3/14 → (51) ***B01J 2/20***

C10G 9/00 → (51) ***F28D 7/10***

C10G 9/18 → (51) ***F28D 7/10***

C10G 9/20 → (51) ***F28D 7/10***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 8/00***

C10G 11/22 → (51) ***C07C 5/333***

(51) ***C10G 45/36*** ***B01J 23/835*** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/89*** ***C07C 5/05*** (11) **2 287 274 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290402.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 FR 0903988
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ni/Sn-unterstützten Katalysators für das selektive Hydrierverfahren von mehrfach ungesättigten Kohlenwasserstoffen*
• *Method for preparing a Ni/Sn support catalyst for selective hydrogenation of polyunsaturated hydrocarbons*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur supporte Ni/Sn pour l'hydrogénation sélective d'hydrocarbures polyinsaturés*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Fischer, Lars, 38200 Veinne, FR
Dubreuil, Anne-Claire, 69003 Lyon, FR
Thomazeau, Cecile, 69008 Lyon, FR
Deghedi, Layane, 69007 Lyon, FR
Candy, Jean-Pierre, 69300 Caluire et Cuire, FR
Basset, Jean-Marie, 69300 Caluire et Cuire, FR
Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10L 1/02 → (51) ***B01D 15/00***

C10L 1/19 → (51) ***C11C 3/04***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/2387***

(51) ***C10L 1/2387*** ***C10L 1/224*** (11) **1 431 374 B1** ***C10L 10/02***
(25) En (26) En
(21) 03255769.6 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 328115
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Teilchenemissionen für Brennkraftmaschinen*
• *A method of reducing particulate emissions in internal combustion engines*
• *Méthode pour réduire les émissions de particules dans les moteurs à combustion interne*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Graskow, Brian R., Danville, California 94506, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 1/24 → (51) ***C11C 3/04***

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/2387***

(51) ***C10M 133/40*** ***C10M 169/06*** (11) **2 242 823 B1** ***C10M 177/00***
(25) En (26) En
(21) 09701564.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050483 16.01.2009
(87) WO 2009/090238 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100550
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A GREASE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WHEATLEY, Alan Richard, Ince, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10M 137/10*** C10N 10/04 C10N 30/12 (11) **2 049 631 B1** C10N 10/14 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 07840789.7 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/075507 08.08.2007
(87) WO 2008/021901 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 463532
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM PHOSPHORANTEIL UND BLEIKORROSIONSKONTROLLE*
• *A LOW PHOSPHORUS LUBRICATING OIL COMPOSITION HAVING LEAD CORROSION CONTROL*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE DE FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE LIMITANT LA CORROSION DU PLOMB*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) BOFFA, Alexander B., Oakland, California 94618, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 163/00*** C10M 137/04 C10M 137/08 C10M 129/54 C10M 163/00 C10M 137/06 C10M 137/10 C10M 135/10 C10M 159/22 C10N 40/25 (11) **1 227 145 B1** C10M 141/10 C10M 137/06 C10M 137/10 C10M 135/10 C10M 137/04 C10M 137/08 C10M 129/54 C10M 159/20 C10M 159/24
(25) En (26) En
(21) 02445008.2 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001016418
(54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huile lubrifiante*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Yagishita, Kazuhiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Igarashi, Jinichi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Koizumi, Takeo, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C10M 163/00 → (51) ***C10M 141/10***

C10M 169/06 → (51) ***C10M 133/40***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 133/40***

C11B 3/10 → (51) ***A23D 9/04***

C11C 1/08 → (51) ***B01D 15/00***

(51) ***C11C 3/04*** ***C10L 1/24*** ***D21C 11/00*** ***D21C 11/04*** (11) **2 044 184 B1** ***C10L 1/19*** ***D21C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06804749.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) CA 2006/001890 17.11.2006
(87) WO 2008/006190 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 456766
(54) • *HERSTELLUNG EINES RAFFINERIE-EINSATZSTOFFS AUS SEIFEN, DIE BEI EINEM CHEMISCHEN AUFSCHLUSSVERFAHREN ANFALLEN*
• *PRODUCTION OF A REFINERY FEEDSTOCK FROM SOAPS PRODUCED DURING A CHEMICAL PULPING PROCESS*
• *PRODUCTION D'UN PRODUIT D'ALIMENTATION DE RAFFINERIE À PARTIR DE SAVONS PRODUITS DURANT UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTES CHIMIQUES*
(73) Bluekey Energy Inc., 560 3rd Avenue, Prince George, BC V2L 3C3, CA
(72) LOGAN, Mark, James, Prince George, British Columbia V2L 2T6, CA
PEARCE, Phillip, Richard, Prince George, British Columbia V2K 3Y4, CA
DICK, David, George, Cranbrook, British Columbia V1C 5R4, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11C 3/10	→ (51) ***A23D 9/04***
C11D 1/00	→ (51) ***C08G 65/26***
C11D 1/83	→ (51) ***C11D 3/33***
C11D 1/83	→ (51) ***C11D 17/00***
C11D 1/94	→ (51) ***C11D 3/33***
C11D 1/94	→ (51) ***C11D 17/00***
C11D 3/00	→ (51) ***A61L 12/08***
C11D 3/00	→ (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/12*** (11) **2 230 295 B1** ***C11D 3/20***

(25) En (26) En

(21) 10160277.9 (22) 28.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(30) 25.06.2004 US 877049

(54) • *Geschirrspülmittel zur Verwendung in Geschirrspülmaschinen*
• *Warewashing composition for use in automatic dishwashing machines*
• *Composition detergente destinée aux lave vaisselles*

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US

(72) Smith, Kim R., Woodbury MN 55125, US
Olson, Keith E., Apple Valley MN 55124, US
Kestell, Howie, Burnsville MN 55337, US
Bartelme, Michael J., Eden Prairie MN 55346, US
Lentsch, Steven E., St. Paul MN 55116, US
Baum, Burton M., Laguna Woods, CA 92737-8441, US
Man, Victor F., St. Paul, MN 55108, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(62) 05741885.7 / 1 758 973

C11D 3/02	→ (51) ***C11D 3/386***
C11D 3/02	→ (51) ***C11D 7/08***
C11D 3/10	→ (51) ***C11D 3/02***
C11D 3/12	→ (51) ***C11D 3/02***
C11D 3/12	→ (51) ***C11D 3/386***
C11D 3/20	→ (51) ***C11D 3/02***
C11D 3/20	→ (51) ***C11D 3/386***
C11D 3/30	→ (51) ***C11D 3/386***
C11D 3/30	→ (51) ***C11D 7/08***

(51) ***C11D 3/33*** ***C11D 3/36*** ***C11D 1/94*** (11) **2 264 136 B1** ***C11D 1/83*** ***C11D 17/00***

(25) En (26) En

(21) 09163238.0 (22) 19.06.2009

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

(43) 22.12.2010

(54) • *Flüssige Handspülmittelzusammensetzung*
• *Liquid hand dishwashing detergent composition*
• *Composition de détergent liquide pour lavage de la vaisselle à la main*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Evers, Marc Francois Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
Maddox, Tania Patricia, 3090 Overijse, BE

(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/33	→ (51) ***C11D 17/00***
C11D 3/34	→ (51) ***C11D 3/40***
C11D 3/36	→ (51) ***C11D 3/33***
C11D 3/36	→ (51) ***C11D 17/00***
C11D 3/37	→ (51) ***C11D 3/40***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/50*** (11) **2 242 829 B1** ***C11D 17/00***

(25) En (26) En

(21) 08869542.4 (22) 19.12.2008

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

(43) 27.10.2010

(86) IB 2008/055470 19.12.2008

(87) WO 2009/087525 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 10112 P
14.11.2008 US 114584 P

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER GLYCOSYLHYDROLASE UND EINEM PFLEGEMITTEL MIT FREISETZUNGSPARTIKEL*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING A GLYCOSYL HYDROLASE AND A BENEFIT AGENT CONTAINING DELIVERY PARTICLE*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE COMPRENANT DES PARTICULES DE DISTRIBUTION CONTENANT UNE GLYCOSYLE HYDROLASE ET UN AGENT UTILE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
VANWYNGAERDEN, Nathalie, Jean Marie-Louise, B-3000 Leuven, BE
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB
SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/40*** (11) **2 242 830 B1** ***C11D 3/12***

(25) En (26) En

(21) 08869916.0 (22) 19.12.2008

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

(43) 27.10.2010

(86) IB 2008/055469 19.12.2008

(87) WO 2009/087524 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 9982
14.11.2008 US 114599

(54) • *ENZYM- UND STOFFFÄRBEMITTELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENZYME AND FABRIC HUEING AGENT CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UNE ENZYME ET UN AGENT DE NUANÇAGE DES TISSUS*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/30*** ***C11D 3/02*** (11) **2 285 944 B1** ***C11D 3/20***

(25) En (26) En

(21) 09747563.6 (22) 14.05.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) US 2009/043932 14.05.2009

(87) WO 2009/140481 2009/47 19.11.2009

(30) 14.05.2008 US 53133

(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENTS LIQUIDES*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) KELLAR, Kenneth, Edmund, Blue Ridge VA 24064, US
EDWARDS, Christina, Boones Mill VA 24065, US
PAONE, Domenic, Roanoke VA 24018, US
ALLEN, Megan, Fincastle VA 24090, US

(51) ***C11D 3/39*** ***A01N 59/00*** ***C11D 3/48*** (11) **1 987 121 B1** ***A01N 57/12***

(25) En (26) En

(21) 07712017.8 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) EP 2007/050306 12.01.2007

(87) WO 2007/080187 2007/29 19.07.2007

(30) 13.01.2006 EP 06100346
06.07.2006 EP 06116746

(54) • *BIOZIDE WASSERSTOFFPEROXID-ZUSAMMENSETZUNG ERHÖHTER AKTIVITÄT*
• *ENHANCED ACTIVITY BIOCIDAL HYROGEN PEROXIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PEROXYDE D HYDROGENE A MEILLEURE ACTIVITE BIOCIDE*

(73) Aseptix Research B.V., Bredestraat 11, 3632 AX Loenen Aan De Vecht, NL

(72) BOBBERT, Ilja, 1213 RT Hilversum, NL

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/42*** ***C11D 3/37*** (11) **2 382 299 B1** ***C11D 3/34***

(25) En (26) En

(21) 10700113.3 (22) 08.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050138 08.01.2010
(87) WO 2010/084039 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 EP 09151297
(54) • *EINBRINGUNG VON FARBSTOFF IN EINE GRANULATWÄSCHEREIZUSAMMENSETZUNG*
• *INCORPORATION OF DYE INTO GRANULAR LAUNDRY COMPOSITION*
• *INCORPORATION DE COLORANT DANS UNE COMPOSITION DÉTERGENTE DE TRAITEMENT DU LINGE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan Barbara, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/48 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C11D 3/50*** ***A61L 9/01*** ***C11D 3/00*** (11) **2 391 392 B1** ***A61L 101/32***
(25) En (26) En
(21) 10793388.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/059443 08.12.2010
(87) WO 2011/084322 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 US 287383 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON ÜBLEN GERÜCHEN*
• *METHOD OF NEUTRALIZING MALODORS*
• *PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, Ohio 45011, US
HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati, Ohio 45242, US
JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, Ohio 45239, US
LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US
MALANYAON, Michael-Vincent, Nario, Indian Springs, Ohio 45011, US
OLCHOVY, Jason, John, West Chester, Ohio 45069, US
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 7/08*** ***C11D 7/32*** ***C11D 3/02*** (11) **1 791 941 B1** ***C11D 3/30***
(25) En (26) En
(21) 05793069.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/028215 08.08.2005
(87) WO 2006/020608 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916147
(54) • *NICHTCHLORIERTES KONZENTRIERTES ALLES-IN-EINEM-SÄUREDETERGENS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NON-CHLORINATED CONCENTRATED ALL-IN-ONE ACID DETERGENT AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *DETERGENT ACIDE CONCENTRE NON CHLORE TOUT-EN-UN ET METHODE D'UTILISATION*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) AHMED, Fahim, U., Greensboro, NC 27410, US
TRAISTARU, N., Camelia, Gladstone, MO 64118-7701, US
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

C11D 7/32 → (51) ***C11D 7/08***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/33*** ***C11D 1/83*** (11) **2 264 138 B1** ***C11D 3/36*** ***C11D 1/94***
(25) En (26) En
(21) 09163237.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Flüssige Handspülmittelzusammensetzung*
• *Liquid hand dishwashing detergent composition*
• *Composition de détergent liquide pour lavage de la vaisselle à la main*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Evers, Marc Francois Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
Maddox, Tania Patricia, 3090 Overijse, BE
Bettiol, Jean-Luc Philippe, 1040 Brussel, BE
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 17/04 → (51) ***C08L 33/14***

C12G 1/00 → (51) ***A23N 1/00***

C12G 1/02 → (51) ***A23N 1/00***

C12M 1/34 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/36 → (51) ***C12Q 3/00***

C12M 1/40 → (51) ***D21C 3/04***

C12M 3/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12N 1/04*** ***C12N 11/14*** ***A23B 9/28*** (11) **1 730 259 B1** ***C12N 13/00*** ***C02F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05718482.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/001042 30.03.2005
(87) WO 2005/095579 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407329
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETROCKNETE MIKROORGANISMEN ENTHALTENDEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING DRIED MICROORGANISMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES MICROORGANISMES SECHES*
(73) Maribo Seed International ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby, DK
(72) PEDERSEN, Hans, Christian, Dk-4900 Nakskov, DK
WEIERGANG, Inge, DK-1729 Copenhagen V, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11185827.0 / 2 426 195

C12N 1/18 → (51) ***C12R 1/865***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/20 → (51) ***A23C 9/12***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 5/02*** ***C12N 9/04*** ***C12N 9/88*** (11) **2 307 553 B1** ***C12P 7/04*** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 10776070.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2010/041619 09.07.2010
(87) WO 2011/006137 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224463 P
13.04.2010 US 759657
27.07.2009 US 228937 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REKOMBINANTEN BIOSYNTHESE VON N-ALKANEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE RECOMBINANT BIOSYNTHESIS OF N-ALKANES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA BIOSYNTHÈSE RECOMBINANTE DES N-ALCANES*
(73) Joule Unlimited Technologies, Inc., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) REPPAS, Nikos, Basil, Bedford, MA 01730, US
RIDLEY, Christian, Perry, Bedford, MA 01730, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13152069.4

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/60***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/04*** (11) **2 118 269 B1** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 07869981.6 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/088970 27.12.2007
(87) WO 2008/083233 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 878028 P
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR INDUKTION UND BEWAHRUNG VON PFLANZENZELL-LINIEN ALS EINZELSUSPENSIONSZEL-LEN MIT INTAKTEN ZELLWÄNDEN SO-WIE IHRE TRANSFORMATION*
• *IN VITRO METHODS FOR THE INDUCTION AND MAINTENANCE OF PLANT CELL LINES AS SINGLE SUSPENSION CELLS WITH INTACT CELL WALLS, AND TRANSFORMATION THEREOF*
• *PROCEDES IN VITRO POUR L'INDUCTION ET LA MAINTENANCE DE LIGNEES CELLULAIRES VEGETALES SOUS FORME DE CELLULES EN SUSPENSION UNIQUES AVEC DES PAROIS CELLULAIRES INTACTES, ET LA TRANSFORMATION DE CELLES-CI*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) JAYAKUMAR, Pon, Samuel, Carmel, IN 46032, US
BERINGER, Jeffrey, R., Carmel, IN 46033, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
BURROUGHS, Frank, Noblesville, IN 46062, US
GARISSON, Robbi, Fillmore, IN 46128, US
AINLEY, William, Michael, Carmel, IN 46032, US
SAMBOJU, Narasimha, Chary, Carmel, IN 46032, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/04 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/0789 → (51) ***A61K 35/14***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 155 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748678.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) SG 2007/000133 11.05.2007
(87) WO 2008/140414 2008/47 20.11.2008
(54) • *HERSTELLUNG EINER HOMOGENEN ZELLLINIE, DIE HOCHEMPFÄNGLICH FÜR EINE INFEKTION MIT DEM SCHWEINE-CIRCOVIRUS TYP 2 (PCV2) IST*
• *PRODUCTION OF A HOMOGENEOUS CELL LINE HIGHLY PERMISSIVE TO PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 (PCV2) INFECTION*
• *PRODUCTION D'UNE LIGNÉE DE CELLULES HOMOGÈNES HAUTEMENT SENSIBLES À UNE INFECTION PAR LE CIRCOVIRUS PORCIN DE TYPE 2 (PCV2)*
(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) LAU, Hui Ling, Adeline, 117604 Singapore, SG
LAU, Siew Kee, Jennifer, 140090 Singapore, SG
KWANG, Hwei-Sing, 117604 Singapore, SG
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/15***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/24*** ***C12N 9/96*** (11) **1 750 757 B1** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 05749189.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017464 18.05.2005
(87) WO 2005/112986 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572030 P
25.10.2004 US 621882 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHONDROITINASE UND STABILE FOR-MULIERUNGEN DARAUS*
• *METHODS OF PURIFYING CHONDROI-TINASE AND STABLE FORMULATIONS THEREOF*
• *PROCEDES DE PURIFICATION DE LA CHONDROITINASE ET FORMULATIONS STABLES DE CETTE DERNIERE*
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, US
GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, CT 06419, US
SHEPTOVITSKY, Yelena, G., Stamford, CT 06942, US
KASPERBAUER, Sarah, Cortlandt Manor, 10567, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 15/11*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/18*** (11) **1 937 824 B1** ***C12P 21/02*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05853071.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.07.2008
(86) US 2005/044041 01.12.2005
(87) WO 2007/021297 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709364 P
(54) • *TRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DE-REN VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS OF tRNA AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D ARNt ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) TIAN, Feng, San Diego, California 92121, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/02 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***G01N 33/50*** (11) **2 074 211 B1** ***C12N 15/54*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 07804064.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003254 24.08.2007
(87) WO 2008/029085 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 GB 0617565
22.06.2007 GB 0712157
(54) • *Farbstoffmarkierte Nukleotidanalogen in-korporierende DNS Polymerasen*
• *DNA polymerases incorporating dye-labelled nucleotide analogues*
• *Polymérases d'ADN incorporant des analogues de nucléotides marqués au colorant*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
RAMSAY, Nicola, Cambridge CB4 3SB, GB
JEMTH, Ann-Sofie, 75648 Uppsala, SE
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 9/12 → (51) ***C12N 9/99***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/42 → (51) ***D21C 3/04***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 9/99*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 806 400 B1** ***C12P 19/34*** ***C07D 207/00***
(25) En (26) En
(21) 07250015.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 GB 0600228
(54) • *Inaktivierungsverfahren*
• *Inactivation method*
• *Procédé d'inactivation*
(73) Fermentas UAB, V. Graiciuno 8, Vilnius 2028, LT
(72) Lagunavicius, Arunas, 09104 Vilnius, LT
Tauraite, Daiva, 02214 Vilnius, LT
Barkauskaite, Jurgita, 07195 Vilnius, LT
Grinius, Leonas, 01115 Vilnius, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12N 11/00 → (51) ***C02F 3/08***

C12N 11/14 → (51) ***C12N 1/04***

C12N 13/00 → (51) ***C12N 1/04***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02*** (11) **1 961 817 B1** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En

(21) 06833846.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/324043 24.11.2006
(87) WO 2007/061136 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338402
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINS MIT DARIN INTEGRIERTER NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PROTEIN HAVING NON-NATURAL TYPE AMINO ACID INTEGRATED THEREIN*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PROTEINE RENFERMANT UN ACIDE AMINE DE TYPE NON NATUREL*
(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SAKAMOTO, Kensaku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
IRAHA, Fumie, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 002 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835675.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) NL 2006/000653 21.12.2006
(87) WO 2007/073170 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 PCT/NL2005/000884
09.05.2006 PCT/NL2006/000244
(54) • *VERBESSERTER GEZIELTER NUKLEOTIDAUSTAUSCH MIT LNA-MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *IMPROVED TARGETED NUCLEOTIDE EXCHANGE WITH LNA MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES*
• *ECHANGE AMELIORE CIBLE DE NUCLEOTIDES AVEC DES OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES PAR LNA*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) BUNDOCK, Paul, 1391 XW Abcoude, NL
DE BOTH, Michiel, Theodoor, Jan, NL-6708 BG Wageningen, NL
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
WACHOWSKI, Ludvik, Kevin, NL-6702 BV Wageningen, NL
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/62*** (11) **2 329 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 09778177.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006246 28.08.2009
(87) WO 2010/022961 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EP 08163161
(54) • *ZELLOBERFLÄCHENPRÄSENTATION VON POLYPEPTIDISOFORMEN MITTELS STOPPCODON-READTHROUGH*
• *CELL SURFACE DISPLAY OF POLYPEPTIDE ISOFORMS BY STOP CODON READTHROUGH*
• *PRÉSENTATION SUR LA SURFACE CELLULAIRE D ISOFORMES DE POLYPEPTIDE PAR LECTURE DE CODON STOP*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JOSTOCK, Thomas, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
KNOPF, Hans-Peter, 79227 Schallstadt, DE
WILMS, Burkhard, 4002 Basel, CH
NOMMAY, Audrey Josiane, 4002 Basel, CH
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 9/127***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/117*** ***A61K 31/713*** (11) **2 281 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735585.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) IB 2009/006036 22.04.2009
(87) WO 2009/130616 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 47969 P
20.02.2009 US 154229 P
(54) • *VERBESSERTE TLR3-AGONIST-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED TLR3 AGONIST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AGONISTES DE TLR3 AMÉLIORÉES*
(73) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
(72) AUBIN, Eric, F-13009 Marseille, FR
BELMANT, Christian, F-83140 Six-Fours-les-Plages, FR
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
MOREL, Yannis, F-13006 Marseille, FR
PATUREL, Carine, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
BREGEON, Delphine, F-13001 Marseille, FR
(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 14/465*** ***A61K 38/18*** ***A61P 19/08*** (11) **2 119 785 B1** ***C07K 14/46*** ***C07K 14/575*** ***A61P 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09166974.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.2009
(30) 23.07.1999 JP 21000299
29.11.1999 JP 33884199
26.04.2000 JP 2000126623
(54) • *Neue Peptide*
• *Novel peptides*
• *Nouveaux peptides*
(73) Kangawa, Kenji, 4-2, Onoharahigashi 6-chome Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
(72) Kangawa, Kenji, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
Kojima, Masayasu, Kurume-shi Fukuoka 839-0801, JP
Hosoda, Hiroshi, Toyonaka-shi Osaka 560-0081, JP
Matsuo, Hisayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Minamitake, Yoshiharu, Chiyoda-machi Ohra-gun Gunma 370-0503, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 07006224.5 / 1 795 598
00946453.8 / 1 197 496

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** (11) **1 781 682 B1** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05763338.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/022321 24.06.2005
(87) WO 2006/012232 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 582491 P
(54) • *B7-H5, EIN KOSTIMULIERENDES POLYPEPTID*
• *B7-H5, A COSTIMULATORY POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE COSTIMULANT B7-H5*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) CHEN, Lieping, Sparks Glencoe, MD 21152, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C12N 15/18 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/31*** (11) **2 169 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166820.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 16.12.2004 KR 20040107215
(54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promotornukleinsäure, den Promotor umfassende Expressionskassette und die Kassette umfassender Vektor, den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle*
• *Promoter nucleic acid derived from corynebacterium genus bacteria, expression cassette comprising the promoter and vector comprising the cassette, host cell comprising the vector and method for expressing a gene using the cell*
• *Acide nucléique de promoteur issu de la bactérie du genre corynebacterium, cassette d'expression contenant le promoteur et vecteur contenant la cassette, cellule hôte comprenant le vecteur et procédé d'expression d'un gène au moyen de la cellule*
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) Park, Young-Hoon, Seongnam-City Kyungki-do 463-935, KR
Kim, Hyun-Soo, Anyang-City Kyungki-do 431-050, KR
Choi, Hye-Jin, Gwanak-gu Seoul 151-057, KR
Lee, Jin-Ho, Seoul 100-749, KR
Hwang, Soo-Youn, Yongin-city Kyungki-do 449-170, KR
Sim, Jae-Ick, Icheon City Kyungki-do 467-724, KR
Kang, Tae-Sun, Seoul 156-094, KR
Lee, Won-Sik, Chungju-City Chungcheonbuk-do 380-852, KR

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05822237.3 / 1 824 977

C12N 15/52 → (51) ***C07K 7/56***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** (11) **1 877 561 B1** ***A23K 1/165***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764594.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000998 03.05.2006
(87) WO 2006/117482 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504562
(54) • *ABFB-1-GEN AUS PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *ABFB-1 GENE OF PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *GENE abfB-1 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM*
(73) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
(72) FRANCOIS, Jean Marie, F-31320 Castenet-Tolosan, FR
PARROU, Jean-Luc, F-31400 Toulouse, FR
TOURRASSE, Olivier, F-31100 Toulouse, FR
NORE, Olivier, F-37210 Vernou sur Brenne, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C12N 15/60*** ***C12N 9/88*** ***A61K 38/43*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00*** (11) **1 316 611 B1** ***C12N 1/21*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01958478.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007271 24.08.2001
(87) WO 2002/020807 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000268314
(54) • *L-METHIONIN GAMMA-LYASE MIT VERÄNDERTER FUNKTION*
• *L-METHIONINE GAMMA-LYASE WITH MODIFIED FUNCTION*
• *L-METHIONINE GAMMA-LYASE A FONCTION MODIFIEE*
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) INAGAKI, Kenji, Okayama-shi, Okayama 701-1151, JP
TANAKA, Hidehiko, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
TAKIMOTO, Akio, c/o Shionogi & Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
TAKAKURA, Tomoaki, c/o Shionogi & Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
MISAKI, Shintaro, c/o Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/64***

(51) ***C12N 15/64*** ***C12N 15/63*** (11) **2 311 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011422.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 29.03.2002 US 368530 P
(54) • *Multigene Vectoren und Methoden für eine erhöhte Expression von rekombinanten Polypeptiden*
• *Multigenic vectors plasmids and methods for increasing expression of recombinant polypeptides*
• *Vecteurs multigeniques et methodes d'accroissement de l'expression de polypeptides recombinants*
(73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) Horwitz, Arnold H., San Leandro, CA 94577, US
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03808015.6 / 1 492 874

(51) ***C12N 15/80*** ***C07K 14/37*** (11) **2 424 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717135.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055893 30.04.2010
(87) WO 2010/125174 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FI 20095497
(54) • *NEUE PILZPROTEASE UND VERWENDUNG DAVON*
• *A NOVEL FUNGAL PROTEASE AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTÉASE FONGIQUE ET SON UTILISATION*
(73) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) VALTAKARI, Leena, FIN-05200 Rajamäki, FI
JUNTUNEN, Kari, FIN-02680 Espoo, FI
MÄKINEN, Susanna, FIN-12600 Läyliäinen, FI
KALLIO, Jarno, FIN-04430 Järvenpää, FI
VEHMAANPERÄ, Jari, FIN-01800 Klaukkala, FI
OJAPALO, Pentti, FIN-04360 Tuusula, FI
PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 089 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859279.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/004234 08.11.2007
(87) WO 2008/056265 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 857524 P
(54) • *AUF DIE EXPRESSION UND DIE KONTROLLE DER POSTTRANSLATIONALEN MODIFIKATIONEN EINES REKOMBINANTEN POLYPEPTIDS GERICHTETER SATZ VON SEQUENZEN*
• *A SET OF SEQUENCES FOR TARGETING EXPRESSION AND CONTROL OF THE POST-TRANSLATIONNAL MODIFICATIONS OF A RECOMBINANT POLYPEPTIDE*
• *ENSEMBLE DE SÉQUENCES POUR CIBLAGE D'EXPRESSION ET CONTRÔLE DES MODIFICATIONS POST-TRADUCTION D'UN POLYPEPTIDE DE RECOMBINAISON*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GOMORD, Véonique, 76000 Rouen, FR
SAINT-JORE-DUPAS, Claude, 76770 Malaunay, FR
BOULAFLOUS, Aurelia, 76821 Mont Saint Aignan Cédex, FR
KIEFFER-MEYER, Marie-Christine, 76130 Mont Saint Aignan, FR
FAYE, Loïc, 76160 Saint Jacques sur Darnetal, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 4/00*** (11) **2 142 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755167.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/063047 08.05.2008
(87) WO 2008/137985 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916802 P
(54) • *Verfahren zur Induktion von embryogenen Kallus der Baumwolle*
• *Methods for inducing cotton embryogenic callus*
• *Procédés pour induire un cal embryogénique du coton*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DUNCAN, David, R., St. Louis, MO 63167, US
YE, Guangning, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C12P 5/02*** ***C12P 7/04*** (11) **2 029 758 B1** ***C07C 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07796212.4 (22) 15.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/014165 15.06.2007
(87) WO 2007/149370 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814371 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isooktenen aus trockenem 1-Butanol*
• *Process for making isooctenes from dry 1-butanol*
• *Procédé de production d'isooctènes à partir de 1-butanol sec*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) D'AMORE, Michael, B., Wilmington, Delaware 19810, US
MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, Delaware 19803, US
MILLER, Edward, S., Jr., Knoxville, Tennessee 37934, US
KNAPP, Jeffrey, P., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 5/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/04 → (51) ***B01D 11/00***

C12P 7/04 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/04 → (51) ***C12P 5/02***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 204 453 B1**
C12P 7/16
(25) En (26) En
(21) 08022558.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Verfahren zur zellfreien Herstellung von Chemikalien*
• *Process for cell-free production of chemicals*
• *Processus pour la production de produits chimiques sans cellules*
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Koltermann, Andre, Dr., 82057 Icking/Germany, DE
Sieber, Volker, Dr., 85405 Nandlstadt, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 7/10 → (51) ***D21C 3/04***

C12P 7/14 → (51) ***B01D 11/00***

C12P 7/16 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 13/00 → (51) ***C07D 498/06***

C12P 17/16 → (51) ***C07K 7/56***

C12P 19/14 → (51) ***D21C 3/04***

(51) ***C12P 19/26*** (11) **2 311 971 B1**
C08B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 08791671.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2008/063427 25.07.2008
(87) WO 2010/010631 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING HYALURONIC ACID*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE L'ACIDE HYALURONIQUE*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HASHIMOTO, Masamichi, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
KAKEMA, Teruaki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
FUJII, Kenji, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
IKEMI, Masahisa, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/99***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/08 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/569***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 33/92***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 052 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788393.2 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058369 13.08.2007
(87) WO 2008/020008 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038113
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER cDNA IN EINER PROBE IN EINER ENZYMATISCHEN REAKTION*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF A cDNA IN A SAMPLE IN AN ENZYMATIC REACTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA SYNTHÈSE D'UN ADNC DANS UN ÉCHANTILLON PRÉSENT DANS UNE RÉACTION ENZYMATIQUE*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE
YERRAMILLI, Subrahmanyam, Clarksville, Maryland 21029, US
KREUTZ, Martin, 42697 Solingen, DE
LÖFFERT, Dirk, 40724 Hilden, DE
KORFHAGE, Christian, 40724 Hilden, DE
(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 064 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837690.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/019290 31.08.2007
(87) WO 2008/033239 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 844100 P
09.05.2007 US 928625 P
(54) • *PSORIASIS-ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
• *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH PSORIASIS, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF*
• *POLYMORPHISMES GENETIQUES LIES AU PSORIASIS, METHODES DE DETECTION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) BEGOVICH, Ann, Alameda, CA 94502, US
BEASLEY, Ellen, Alameda, California 94502, US
CARGILL, Michele, Alameda, California 94502, US
SCHRODI, Steven, Alameda, California 94502, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808542.0 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) NL 2007/050409 20.08.2007
(87) WO 2009/025544 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER IRISFARBE*
• *METHOD TO PREDICT IRIS COLOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA COULEUR DE L'IRIS*
(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) KAYSER, Manfred, Heinz, NL-3015 GE Rotterdam, NL
VAN DUIJN, Cornelia, Marja, NL-3015 GE Rotterdam, NL
OOSTRA, Bernard, Anne, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 240 598 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08701065.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/000145 10.01.2008
(87) WO 2009/086850 2009/29 16.07.2009
(54) • *MARKER IN GENETISCHER VERKNÜPFUNG MIT TOBAMOVIRUS-RESISTENZ IN GURKEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MARKER GENETICALLY LINKED TO TOBAMOVIRUS RESISTANCE IN CUCUMBER AND THE USE THEREOF*
• *MARQUEUR GÉNÉTIQUEMENT LIÉ À LA RÉSISTANCE AUX TOBAMOVIRUS DANS LE CONCOMBRE ET SON UTILISATION*
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) MAZEREEUW, Jaap, NL-1602 HB Enkhuizen, NL
VAN KAMPEN, Brigit, NL-1602 HB Enkhuizen, NL
FABER, Nanne, NL-1628 SJ Hoorn, NL
WILTERDINK, Ronald, 1602 RV Enkhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 240 600 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 08798995.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/074865 29.08.2008
(87) WO 2009/029845 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 846883
29.08.2007 US 846908
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG FÜR BREITFLÄCHIGE MIKROARRAYS*
• *MICROFLUIDIC APPARATUS FOR WIDE AREA MICROARRAYS*
• *APPAREIL MICROFLUIDIQUE POUR DES MICRORÉSEAUX À LARGE ZONE*
(73) Plexera Bioscience Llc, 19910 North Creek Parkway, Suite 100, Bothell, WA 98011, US
(72) KIM, Gibum, Bothell, Washington 98012, US
SCHWOERER, R. Todd, Edmonds, Washington 98020, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 267 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184669.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 07.01.2002 GB 0200239
19.06.2002 GB 0214124
(54) • *Detektionsverfahren für Papillomavirus mRNA*
• *Method for detecting human papillomavirus mRNA*
• *Procédé de détection de mRNA du papillomavirus*
(73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkarstua, NO
(72) Karlsen, Frank, 3490 Klokkarstua, NO
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06075498.3 / 1 715 062
03700338.1 / 1 463 839

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 321 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792221.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/055857 03.09.2009
(87) WO 2010/028125 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94318 P
(54) • *KREBSNACHWEISVERFAHREN AUF DER GRUNDLAGE RÄUMLICHER GENOMORGANISATION*
• *METHOD FOR DETECTION OF CANCER BASED ON SPATIAL GENOME ORGANIZATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CANCER SUR LA BASE D'UNE ORGANISATION SPATIALE DU GÉNOME SPATIAL*
(73) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) MISTELI, Thomas A., Garrett Park, Maryland 20896, US
MEABURN, Karen, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/99***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 3/00*** ***C12M 1/36*** (11) **1 654 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752627.2 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/015638 19.05.2004
(87) WO 2005/017178 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 636339
(54) • *BIOMASSENGENERATOR*
• *BIOMASS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE BIOMASSE*
(73) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Blvd., Irving, Texas 75062, US
(72) PEARCE, Robert, Clarence, III, Arlington, TX 76001, US
KIPLINGER, Dale, V., Carrollton, TX 75007, US
EVARO, Jose, E., Mansfield, TX 76063, US
PRUITT, Judith, Gayle, Mesquite, TX 75181, US
COLARUSSO, Joseph, Thomas, Arlington, TX 76013, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12R 1/865*** ***A23L 1/30*** ***C12N 1/18*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/304*** ***A23L 1/015*** (11) **2 317 872 B1**
(25) It (26) En
(21) 09786612.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053072 15.07.2009
(87) WO 2010/007586 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 IT TO20080547
(54) • *MIT KUPFER ANGEREICHERTE BIOMASSE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PROBIOTISCHE, KOSMETISCHE, DIÄTETISCHE UND NUTRAZEUTISCHE PRODUKTE*
• *COPPER-ENRICHED BIOMASS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PRO-BIOTIC, COSMETIC, DIETARY AND NUTRACEUTIC PRODUCTS COMPRISING THE SAME*
• *BIOMASSE ENRICHIE EN CUIVRE, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLE-CI ET PRODUITS PROBIOTIQUES, COSMÉTIQUES, ALIMENTAIRES ET MÉDICALIMENTS COMPRENANT CELLE-CI*
(73) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT
(72) MANZONI, Matilde, I-20090 Segrate (Milano), IT
ROLLINI, Manuela Silvia, I-20081 Vermezzo (Milano), IT
BENEDETTI, Alberto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C13K 1/02 → (51) ***D21C 3/04***

---

(51) ***C21B 7/20*** ***F27B 1/20*** (11) **2 427 579 B1** ***F27D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10710841.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/053792 23.03.2010
(87) WO 2010/127904 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 LU 91565
(54) • *HOCHOFENBESCHICKUNGSANLAGE MIT ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE VERTEILERSCHURRE*
• *A SHAFT FURNACE CHARGING INSTALLATION HAVING A DRIVE MECHANISM FOR A DISTRIBUTION CHUTE*
• *INSTALLATION DE CHARGEMENT DE FOURNEAU À CUVE AYANT UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE GOULOTTE DE DISTRIBUTION*
(73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THIX, Christian, Benoît, L-1537 Luxembourg, LU
HUBEAUX, Gérald, L-1880 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C21C 5/52*** ***C21C 5/54*** (11) **1 629 126 B1** ***C21C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04729075.4 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004312 23.04.2004
(87) WO 2004/104232 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323505
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHAUMSCHLACKE AUF HOCHCHROMHALTIGEN SCHMELZEN IN EINEM ELEKTROOFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED SLAG ON HIGH-CHROMIUM MELTS IN AN ELECTRIC FURNACE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LAITIER EXPANSE SUR DES FONTES A FORTE TENEUR EN CHROME DANS UN FOUR ELECTRIQUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/54 → (51) ***C21C 5/52***

C21C 7/00 → (51) ***C21C 5/52***

C21D 1/18 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/02***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***F27B 9/02*** ***F27B 9/22*** ***F27D 99/00*** ***F27B 9/26*** ***F27B 9/20*** ***F27B 9/30*** ***F27B 9/24*** (11) **1 475 446 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02713208.3 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2002/002977 27.03.2002
(87) WO 2003/068997 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002033555
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSOFEN*
• *HEAT TREATMENT FURNACE*
• *FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(73) Dowa Thermotech Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Murakami, Motokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Tanno, Yoshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Kawasaki, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Nagaishi, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Suzuki, Hiroyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Kitamoto, Ken-ichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C21D 9/00 → (51) ***C21D 11/00***

C21D 9/08 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/50 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 11/00*** (11) **2 319 945 B1**
C21D 9/00 ***B22D 46/00***
F27B 9/02 ***F27B 9/20***
F27D 21/00 ***F27B 9/40***
F27D 19/00 ***C22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10197136.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 02.06.2004 US 576107 P
(54) • *Integrierte Metallbehandlungsanlage*
• *Integrated metal processing facility*
• *Installation de traitement de métal intégrée*
(73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144, US
(72) Crafton, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
Crafton, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
Lewis, James, L., Jr., Calabash, NC 28467, US
French, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 05756565.7 / 1 766 100

(51) ***C22B 3/04*** (11) **1 613 785 B1**
C22B 3/14 ***C22B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04726372.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 11.01.2006
(86) AU 2004/000475 08.04.2004
(87) WO 2004/090176 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 AU 2003901727
(54) • *REDUKTIVES AMMONIAKALISCHES AUSLAUGEN VON NICKEL- UND COBALTHALTIGEN MATERIALIEN*
• *REDUCTIVE AMMONIACAL LEACHING OF NICKEL AND COBALT BEARING MATERIALS*
• *LIXIVATION AMMONIACALE REDUCTRICE DE MATERIAUX A TENEUR EN NICKEL ET EN COBALT*
(73) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, City Square, Level 42 125 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
(72) ANDERSON, Peter, Allan, Pimlico, Queensland 4812, AU
FISHER, Mark, Brisbane, Queensland 4001, AU
FITTOCK, John, Ernest, Annandale, Queensland 4814, AU
HULTGREN, Victoria, Margaret, Bushland Beach, Queensland 4818, AU
JONES, Erin, Maree, South Brisbane, Queensland 4101, AU
MESSENGER, Robert, Bruce, Kirwan, Queensland 4817, AU
MORONEY, Adam, Sean, Stockton, New South Wales 2295, AU
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22B 3/14 → (51) ***C22B 3/04***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/04***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 16/00***

C22C 1/02 → (51) ***C23C 14/02***

C22C 1/04 → (51) ***C22C 16/00***

(51) ***C22C 16/00*** (11) **2 099 942 B1**
G21C 3/00 ***C22F 1/18***
C22C 1/02 ***C22C 1/04***
B32B 15/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858459.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) FR 2007/001698 16.10.2007
(87) WO 2008/046999 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 FR 0609047
(54) • *KERNBRENNSTOFFHÜLLLE AUS EINER ERBIUMHALTIGEN ZIRKONIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND FORMUNG*
• *NUCLEAR FUEL CLADDING FROM AN ERBIUM-CONTAINING ZIRCONIUM ALLOY AND METHOD FOR PREPARING AND SHAPING THE SAME*
• *GAINE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EN ALLIAGE DE ZIRCONIUM COMPRENANT DE L'ERBIUM ET SES PROCEDES DE PREPARATION ET DE MISE EN FORME*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRACHET, Jean-Christophe, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
KORALEWSKI - CHABERT, Christine, 13770 Venelles, FR
OLIER, Patrick, 92320 Chatillon, FR
URVOY, Stéphane, 92140 Clamart, FR
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C22C 19/05 → (51) ***C23C 10/30***

C22C 19/07 → (51) ***C23C 10/30***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 045 348 B1**
B21C 37/08 ***C21D 9/08***
C21D 9/50 ***C22C 38/06***
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 07790698.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/063904 12.07.2007
(87) WO 2008/007737 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006192839
(54) • *BOGENROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEND PIPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUYAU COUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Akio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HAMADA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/00 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C22C 38/02*** (11) **1 327 695 B1**
C22C 38/04 ***C22C 38/12***
C21D 8/02 ***C22C 38/06***
C21D 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 01970195.2 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/008277 21.09.2001
(87) WO 2002/024968 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286447
05.06.2001 JP 2001170079
05.06.2001 JP 2001170106
05.06.2001 JP 2001170083
08.06.2001 JP 2001174650
28.06.2001 JP 2001196317
28.06.2001 JP 2001196510
(54) • *Stahlplatte mit hervorragender Formbeibehaltung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Steel plate excellent in shape freezing property and method for production thereof*
• *Tôle d'acier présentant de bonnes caractéristiques de gel de forme et procédé permettant de produire cette tôle*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SUGIURA, Natsuko , NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YOSHINAGA, Naoki , NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu , NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YOSHIDA, Tohru , NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/02*** (11) **2 126 151 B1**
C22C 38/04 ***C22C 38/60***
(25) En (26) En
(21) 08705346.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/050074 24.01.2008
(87) WO 2008/091214 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 SE 0700192
(54) • *BLEIFREIER UND FREI SCHNEIDBARER STAHL SOWIE SEINE ANWENDUNG*
• *LEAD FREE FREE-CUTTING STEEL AND ITS USE*
• *ACIER DE DÉCOLLETAGE EXEMPT DE PLOMB ET SON UTILISATION*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SANDSTRÖM, Mattias, S-931 34 Skellefteå, SE
TROGEN, Ylva, S-811 41 Sandviken, SE
KARLSSON, Lars, 80282 Gävle, SE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/02***

C22F 1/00 → (51) ***C21D 11/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 16/00***

C23C 8/00 → (51) ***C23C 8/28***

(51) ***C23C 8/24*** ***C23C 8/36*** ***H01J 37/32*** (11) **2 369 028 B1** ***C23C 14/48***
(25) Es (26) En
(21) 11156311.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 01.03.2010 ES 201000249
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nitrieren metalische Legierungen*
• *Method for nitriding metal alloys and device for carrying out said method*
• *Procéde de nitruration des alliages métalliques et dispositif pour sa réalisation*
(73) Asociacion de la Industria Navarra (AIN), C/ San Cosme y San Damián, s/n., 31191 Cordovilla (Navarra), ES
(72) García Fuentes, Gonzalo, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
García Lorente, Jose Antonio, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
Rodriguez Trías, Rafael, 31191 Cordovilla (Navarra), ES
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***C23C 8/28*** ***C23C 8/34*** ***C23C 8/58*** ***C23C 30/00*** (11) **2 162 561 B1** ***C23C 8/52*** ***C23C 8/00*** ***F16J 9/26***
(25) En (26) En
(21) 07764682.6 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2007/005313 16.06.2007
(87) WO 2008/154934 2008/52 24.12.2008
(54) • *KOLBENRING MIT SULFONITRIERUNGSBEHANDLUNG*
• *PISTON RING WITH A SULPHONITRIDING TREATMENT*
• *SEGMENT DE PISTON À TRAITEMENT DE SULPHONITRURATION*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasilio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) ARAUJO, Juliano, Avelar, 13208-611 Jundiai, Sao Paulo, BR
MARQUEZ, Gisela, Ablas, Sao Paulo, SP, BR
SARABANDA, Jose, Valentim, Lima, Sao Paulo, SP, BR
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

C23C 8/34 → (51) ***C23C 8/28***

C23C 8/36 → (51) ***C23C 8/24***

C23C 8/52 → (51) ***C23C 8/28***

C23C 8/58 → (51) ***C23C 8/28***

(51) ***C23C 10/30*** ***C23C 20/04*** ***C23C 26/02*** ***C22C 19/05*** (11) **2 239 351 B1** ***C23C 24/10*** ***B32B 15/01*** ***C22C 19/07***
(25) En (26) En
(21) 09005237.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Einführung von zumindest einem der Elemente von Hafnium, Lanthan und Yttrium in eine Superlegierungskomponente*
• *Introduction of at least one of the elements of hafnium, lanthanum and yttrium into a superalloy component*
• *Introduction d'au moins un des éléments de hafnium, lanthane et yttrium dans un composant de superalliage*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Walker, Paul Mathew, LN2 3NE Dunholme, Lincoln, GB
(60) 12006856.4 / 2 543 748

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/16*** ***C23C 28/02*** ***B32B 15/01*** C25D 5/50 (11) **2 435 603 B1** ***C23C 14/58*** ***C22C 1/02*** ***C22C 38/00***
(25) De (26) De
(21) 10721152.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/056974 20.05.2010
(87) WO 2010/136383 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022515
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS UND STAHLFLACHPRODUKT*
• *PROCESS OF MANUFACTURING A FLAT STEEL PRODUCT AND FLAT STEEL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER ET PRODUIT PLAT EN ACIER*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) SCHUHMACHER, Bernd, 44227 Dortmund, DE
SCHWERDT, Christian, 47051 Duisburg, DE
WEIHER, Nicole, 44879 Bochum, DE
WEINHOLD, Richard, 41464 Neuss, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 14/12 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C23C 14/22*** (11) **2 319 951 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806764.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/064403 17.08.2009
(87) WO 2010/018876 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 PCT/JP2008/064647
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG EINES OPTISCHEN DÜNNFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DÜNNFILMS*
• *OPTICAL THIN FILM DEPOSITION DEVICE AND OPTICAL THIN FILM FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR DE COUCHE MINCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE MINCE OPTIQUE*
(73) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SHIMIZU, Tadayuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
HAYASHI, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
FURUKAWA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
MURATA, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/12*** (11) **1 874 976 B1** ***C23C 14/26***
(25) De (26) De
(21) 06723624.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/002632 22.03.2006
(87) WO 2006/100058 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013875
(54) • *VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG ODER SUBLIMATION VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN*
• *METHOD FOR EVAPORATION OR SUBLIMATION OF COATING MATERIALS*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE LA VAPORISATION OU LA SUBLIMATION DE MATIERES DE REVETEMENT*
(73) CreaPhys GmbH, Overbeckstrasse 39a, 01139 Dresden, DE
(72) FRÖB, Hartmut, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
DRECHSEL, Jens, 01768 Reinhardtsgrimma, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 128 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009926.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Anordnung zur Beschichtung eines Substrats*
• *Arrangement for coating a substrate*
• *Agencement pour le revêtement d'un substrat*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE
Krishna, Nety M., Sunnyvale, CA 94087, US
Kwak, Byung-Sung Leo, Portland, OR 97229, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 298 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011915.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(54) • *PVD-Verfahren zum Abscheiden einer Beschichtung auf ein Werkstück und mit dem Verfahren hergestelltes Werkstück*
• *A PVD method for depositing a coating onto a body and coated bodies made thereof*
• *Procédé de revêtement PVD pour obtenir un revêtement sur un article et article ainsi obtenu*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Astrand, Maria, 743 91 Storvreta, SE
Ahlgren, Mats, 187 67 Täby, SE
Blomqvist, Helen, 118 67 Stockholm, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/48 → (51) ***C23C 8/24***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 090 674 B1**
C23C 16/54 ***C23C 16/52***
C23C 14/54
(25) En (26) En
(21) 08100933.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Vakuumbeschichtungsinstallation und Verfahren zur Erzeugung einer Beschichtung auf einem Substrat.*
• *Vacuum coating installation and method of producing a coating layer on a substrate.*
• *Installation de dépôt sous vide et procédé pour produire une couche de revêtement sur un substrat.*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Sauer, Peter, 36381 Schlüchtern, DE
(74) Neuburger, Benedikt Maria, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, 80331 München, DE

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 191 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799401.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/075831 10.09.2008
(87) WO 2009/036046 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN FILMEN DURCH ATOMLAGENABSCHEIDUNG UNTER VERWENDUNG VON MONOCYCLOPENTADNIEYLTRIAMINOZIRCONIUM-VORLÄUFERN*
• *METHODS OF PREPARING THIN FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION USING MONOCYCLOPENTADIENYL TRIAMINO ZIRCONIUM PRECURSORS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FILMS MINCES PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES À L'AIDE DE PRÉCURSEURS DE MONOCYCLOPENTADIÉNYL TRIAMINO ZIRCONIUM*
(73) Sigma Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) HEYS, Peter, Nicholas, Crewe, Cheshire CW2 6QE, GB
KINGSLEY, Andrew, Newton, Chester CH2 2FA, GB
SONG, Fuquan, Eastham, Wirral CH62 8EX, GB
WILLIAMS, Paul, Wirral, Merseyside CH62 2AY, GB
LEESE, Thomas, Alsager, Stoke-On-Trent ST7 2HD, GB
DAVIES, Hywel, Owen, Mold, Flintshire CH7 1PW, GB
ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 201 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799400.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/075830 10.09.2008
(87) WO 2009/036045 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972488 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DÜNNER TITANHALTIGER FILME MITTELS ATOMLAGENABSCHEIDUNG (ALD) UNTER VERWENDUNG VON AUF MONOCYCLOPENTADIENYL TITAN-BASIERENDEN VORLÄUFERVERBINDUNGEN*
• *METHODS OF PREPARING TITANIUM CONTAINING THIN FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION USING MONOCYCLOPENTADIENYL TITANIUM-BASED PRECURSORS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FILMS MINCES CONTENANT DU TITANE PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES À L'AIDE DE PRÉCURSEURS À BASE DE MONOCYCLOPENTADIÉNYLTITANE*
(73) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) HEYS, Peter, Nicholas, Crewe, Cheshire CW2 6QE, GB
KINGSLEY, Andrew, Newton, Chester CH2 2FA, GB
SONG, Fuquan, Eastham, Wirral CH62 8EX, GB
WILLIAMS, Paul, Wirral, Merseyside CH62 2AY, GB
LEESE, Thomas, Alsager Stoke-On-Trent ST7 2HD, GB
DAVIES, Hywel, Owen, Mold, Flintshire CH7 1PW, GB
ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 16/52 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 18/16 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 20/04 → (51) ***C23C 10/30***

C23C 24/10 → (51) ***C23C 10/30***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 630 254 B1**
B22F 1/00 ***B22F 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04705936.5 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/000731 28.01.2004
(87) WO 2004/106586 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152579
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT, DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD AND DISCHARGE SURFACE TREATMENT APPARATUS*
• *ELECTRODE POUR TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DECHARGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) Goto, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Akiyoshi, Masao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Matsuo, Katsuhiro C/o Ryoden Koki Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP
Ochiai, Hiroyuki Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co, Ltd, Tokyo 100-8182, JP
Watanabe, Mitsutoshi Ishikawajima-harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP
Furukawa, Takashi Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 26/02 → (51) ***C23C 10/30***

C23C 28/02 → (51) ***C23C 14/02***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 8/28***

(51) ***C23G 1/22*** (11) **1 227 174 B1**
C23G 3/02 ***C25D 11/24***
(25) En (26) En
(21) 01310703.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 23.01.2001 US 263408 P
05.07.2001 US 899591
(54) • *Verfahren zum Ätzen von Aluminium und Vorrichtung dazu*
• *Anodized aluminum etching process and related apparatus*
• *Procédé d' attaque chimique de l'aluminium et appareillage associé*
(73) Lorin Industries, Inc., 1960 South Robers, Muskegon, Michigan 49443, US
(72) Marczak, Gregory S., Fruitport, Michigan 49415, US
Minner, Rick A., Muskegon, Michigan 49441, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23G 3/02 → (51) ***C23G 1/22***

C25B 1/26 → (51) ***C25B 9/10***

(51) ***C25B 9/10*** (11) **1 313 893 B1**
C25B 11/04 ***H01M 4/92***
C25B 1/26
(25) En (26) En
(21) 01980313.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/010068 31.08.2001

(87) WO 2002/018675 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654553
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYSE EINER MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN KONTAMINIERTEN SALZSAÜRE MITTELS EINER SAUERSTOFFVERBRAUCHENDEN KATHODE*
• *PROCESS FOR THE ELECTROLYSIS OF TECHNICAL-GRADE HYDROCHLORIC ACID CONTAMINATED WITH ORGANIC SUBSTANCES USING OXYGEN-CONSUMING CATHODES*
• *PROCEDE DE L'ELECTROLYSE D'ACIDE CHLORHYDRIQUE QUALITE TECHNIQUE CONTAMINE AVEC LES COMPOSES ORGANIQUES UTILSANT UNE CATHODE OXYGENE-CONSOMMATEUR*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALLEN, Robert, J., Saugust, MA 01906, US
GIALLOMBARDO, James, R., Beverly, MA 01915, US
CZERWIEC, Daniel, Feeding Hills, MA 01030-2615, US
DE CASTRO, Emory, S., Nahant, MA 01908-1028, US
SHAIKH, Khaleda, Concord, MA 01742, US
GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
SPEER, Gerd, 51399 Burscheid, DE
(74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 11/04 → (51) ***C25B 9/10***

C25D 11/12 → (51) ***B41N 3/03***

C25D 11/24 → (51) ***C23G 1/22***

(51) ***C30B 13/04*** ***C30B 29/06*** ***G01N 33/20*** (11) **2 453 042 B1** ***C01B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 11188214.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010043702
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Verunreinigungen in Silicium*
• *Method for the determination of impurities in silicon*
• *Procédé de détermination d'impuretés dans du silicium*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Bonauer-Klepp, Kurt, 84489 Burghausen, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C30B 15/08*** ***C30B 15/26*** (11) **1 686 201 B1** ***C30B 15/30***
(25) En (26) En
(21) 06001344.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005017570
(54) • *Vorrichtung zur Kristallziehung nach unten*
• *Pulling-down apparatus*
• *Appareil de tirage vers le bas de cristaux*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tohta, Kazushige TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Onodera, Kou TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Ito, Takeshi TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Fukuda, Tsuguo Institute of Multidisciplinary Res., Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken 980-8577, JP
Yoshikawa, Akira Inst. of Multidisciplinary Res., Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 15/26 → (51) ***C30B 15/08***

C30B 15/30 → (51) ***C30B 15/08***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 13/04***

C30B 29/52 → (51) ***C30B 33/06***

(51) ***C30B 33/06*** ***C30B 29/52*** ***B23K 26/00*** (11) **1 689 553 B1** ***B23P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 04821352.4 (22) 03.12.2004
(84) DE GB
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040295 03.12.2004
(87) WO 2005/077589 2005/34 25.08.2005
(30) 04.12.2003 US 728543
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON EINKRISTALLSUPERLEGIERUNGEN DURCH LASERSCHWEISSEN UND PRODUKTE DARAUS*
• *METHODS FOR REPAIR OF SINGLE CRYSTAL SUPERALLOYS BY LASER WELDING AND PRODUCTS THEREOF*
• *TECHNIQUES DE REPARATION PAR SOUDURE AU LASER D'UN SUPERALLIAGE MONOCRISTALLIN ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) HU, Yiping, Greer, SC 29650, US
MADHAVA, Murali, Gilbert, AZ 85233, US
HEHMANN, William, F., Greer SC 29651, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

D01D 5/08 → (51) ***D01F 6/84***

D01D 5/098 → (51) ***D04H 1/00***

D01D 5/12 → (51) ***D01F 6/84***

D01D 5/34 → (51) ***D01F 8/16***

D01D 5/36 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D01D 5/42*** ***D01F 6/62*** ***B65D 88/16*** (11) **2 274 463 B1** ***B29C 55/06***
(25) En (26) En
(21) 09735437.7 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002985 20.04.2009
(87) WO 2009/130032 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08007918
(54) • *FLEXIBLER IBC*
• *FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER*
• *GROS CONTENEUR SOUPLE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA
WARD, Ian, Macmillan, NL-6160 GA Gelleen, NL
THOMPSON, Glen, Peter, NL-6160 GA Gelleen, NL
UNWIN, Anthony, Paul, NL-6160 GA Gelleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

D01F 1/04 → (51) ***D06P 1/38***

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 2/24*** ***D01F 2/02*** (11) **2 162 575 B1** ***C08K 5/00*** ***C08L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08849760.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IN 2008/000424 03.07.2008
(87) WO 2009/063479 2009/21 22.05.2009
(30) 03.07.2007 IN MU12592007
(54) • *LYOCELL-FASER MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A LYOCELL FIBER WITH MODIFIED PROPERTY AND A PROCESS FOR MAKING THEREFOR*
• *FIBRE LYOCELL AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE MODIFIÉE ET UN PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) Aditya Birla Science & Technology CO. LTD., Aditya Birla Center, 2nd Floor, C Wing S. K. Ahire Marg, Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
(72) LODHA, Preeti, Mumbai 400 025 Maharashtra, IN
KAPOOR, Bir, Mumbai 400 025 Maharashtra, IN
MAHAJAN, Tushar, Mumbai 400 025 Maharashtra, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D01F 2/02 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 2/24 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/62 → (51) ***D01D 5/42***

D01F 6/62 → (51) ***D04H 1/00***

D01F 6/78 → (51) ***D01F 6/84***

(51) ***D01F 6/84*** ***D01F 6/78*** ***D01D 5/08*** (11) **2 283 175 B1** ***D01F 6/92*** ***D01D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 09757896.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/051555 14.04.2009
(87) WO 2009/147544 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134511
(54) • *AUS EINER MISCHUNG AUS EINEM MODIFIZIERTEN ALIPHATISCH-AROMATISCHEN COPOLYESTER UND THERMOPLASTISCHER STÄRKE GEFORMTE FASERN*
• *FIBERS FORMED FROM A BLEND OF A MODIFIED ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTER AND THERMOPLASTIC STARCH*

- *FIBRES FORMÉES À PARTIR D'UN MÉLANGE DE COPOLYESTER ALIPHATIQUE-AROMATIQUE MODIFIÉ ET D'AMIDON THERMOPLASTIQUE*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, US
WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, US
HE, Aimin, Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D01F 6/84 → (51) ***D04H 1/00***

D01F 6/92 → (51) ***D01F 6/84***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 8/16***

D01F 8/14 → (51) ***D01F 8/16***

D01F 8/14 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D01F 8/16*** ***D01F 8/12*** ***D04B 1/18*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/48*** (11) **2 395 137 B1** ***D01F 8/14*** ***A41B 11/14*** ***D01D 5/34*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/76***
(25) Ja (26) En
(21) 10826397.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/060077 15.06.2010
(87) WO 2011/052262 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 JP 2009247400
(54) • *KERN-HÜLLEN-KONJUGATFADEN, FASER, KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERN-HÜLLEN-KONJUGATFADENS*
• *CORE-SHEATH CONJUGATE THREAD, FABRIC, CLOTHING ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING CORE-SHEATH CONJUGATE THREAD*
• *FIL CONJUGUÉ ÂME-GAINE, TEXTILE, ARTICLE D'HABILLEMENT, ET PROCÉDÉ POUR UN FIL CONJUGUÉ ÂME-GAINE*
(73) Nisshinbo Textile Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) SENO, Shigeaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0187, JP
KUDO, Akira, Tokushima-shi Tokushima 771-0187, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***D01G 7/10*** ***D01G 7/14*** (11) **2 322 701 B1**
(25) It (26) En
(21) 10181313.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 IT BS20090208
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Aufnahme einer Faser aus einem Faserballen auf einer Rolle*
• *Device and method for the automatic pick-up of fibre from a bale of fibre on a spinning line*
• *Dispositif et procédé pour la capture automatique de fibres d'une balle de fibres sur une chaîne de filature*
(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Mascheretti, Mario, I-25036, Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
Raccagni, Daniele, I-25036, Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01G 7/14 → (51) ***D01G 7/10***

D01H 1/20 → (51) ***D01H 1/244***

(51) ***D01H 1/244*** ***D01H 1/32*** (11) **2 110 470 B1** ***D01H 1/20***
(25) De (26) De
(21) 09003709.4 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 CH 5852008
(54) • *Spinnmaschine mit Einzelspindelantrieb*
• *Spinning machine with individual spindle drive*
• *Machine de filature avec entrainements de broche individuels*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Ingold, Benedikt, 8953 Dietikon, CH
Brand, Rudolf, 8468 Waltalingen, CH

D01H 1/32 → (51) ***D01H 1/244***

D02G 3/02 → (51) ***B32B 33/00***

D02G 3/04 → (51) ***B32B 33/00***

D02G 3/22 → (51) ***B32B 33/00***

D02G 3/38 → (51) ***B32B 33/00***

D03D 15/00 → (51) ***H01Q 1/27***

D03D 15/06 → (51) ***B32B 33/00***

D03D 27/00 → (51) ***A47L 13/16***

D03D 27/00 → (51) ***B32B 33/00***

D03D 27/06 → (51) ***B32B 33/00***

D03D 27/08 → (51) ***B32B 33/00***

D04B 1/18 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D04B 15/48*** ***D04B 35/12*** (11) **2 067 886 B1**
(25) It (26) En
(21) 08169986.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 IT MI20072269
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lieferung eines Garns mit einer konstanten aufgenommenen Länge für eine Textilmaschine, die mit mehreren Garnen arbeitet*
• *Method and arrangement for feeding, with yarn of constant absorbed length, a textile machine operating on a plurality of yarns*
• *Procédé et agencement pour l'alimentation d'un fil de longueur absorbée constante pour une machine textile traitant une pluralité de fils*
(73) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
(72) Barea, Tiziano, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

D04B 35/12 → (51) ***D04B 15/48***

(51) ***D04H 1/00*** ***D04H 1/42*** ***D01D 5/098*** ***D01F 6/62*** ***D01F 8/14*** (11) **2 271 797 B1** ***D04H 1/56*** ***D01D 5/36*** ***D01F 6/84*** ***D04H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09727198.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/001717 19.03.2009
(87) WO 2009/123678 2009/41 08.10.2009
(30) 27.08.2008 US 199304
02.04.2008 US 41699 P
(54) • *AUS MEHRKOMPONENTENFASERN HERGESTELLTE VLIESSTOFFE*
• *NONWOVENS PRODUCED FROM MULTI-COMPONENT FIBERS*
• *NON-TISSÉS PRODUITS À PARTIR DE FIBRES À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) GUPTA, Rakesh, Kumar, Kingsport, TN 37664, US
KLOSIEWICZ, Daniel, William, Kingsport, TN 37664, US
MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose, NC 28766, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D04H 1/42 → (51) ***D04H 1/00***

D04H 1/425 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 1/435 → (51) ***D04H 1/50***

(51) ***D04H 1/50*** ***D04H 13/00*** ***D04H 1/425*** ***A61L 15/22*** ***D04H 1/593*** ***A61F 13/537*** (11) **1 787 663 B1** ***D04H 1/435*** ***D04H 1/587*** ***A61F 13/15*** ***D04H 1/732***
(25) En (26) En
(21) 05111029.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Flüssigkeitsaufnehmende Schicht für absorbierende Artikel*
• *Fluid acquisition layer for absorbent articles*
• *Couche d'acquisition de liquide destinée à des articles absorbants*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476, Kronberg, DE
Makavou-Jennen, Paschalia, 75719, Hofheim am Taunus, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 1/56 → (51) ***D04H 1/00***

D04H 1/587 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 1/593 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 1/64 → (51) ***C08L 33/14***

D04H 1/732 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 3/14 → (51) ***A62B 7/00***

D04H 3/16 → (51) ***A62B 7/00***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/00***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/50***

D06B 3/30 → (51) ***D06F 35/00***

D06B 19/00 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 412 861 B1**
D06F 39/12 ***D06F 58/24***
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 10171465.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Maschine zum Waschen und Trocknen von Wäsche*
• *Laundry washing and drying machine*
• *Machine à laver et sécher le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Coletto, Giorgio, 33080 Porcia (PN), IT
Mazzocco, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 456 916 B1**
D06B 19/00 ***D06B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 10734125.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060451 20.07.2010
(87) WO 2011/009844 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009027934
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREDELN VON TEXTILIEN IN EINER HAUSHALTSWASCHMASCHINE SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND HAUSHALTSWASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR FINISHING TEXTILES IN A HOUSEHOLD WASHING MACHINE AND CONTROL DEVICE AND HOUSEHOLD WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILES DANS UNE MACHINE À LAVER À USAGE DOMESTIQUE, AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE ET MACHINE À LAVER À USAGE DOMESTIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 770 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026891.9 (22) 21.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.04.2007
(30) 06.04.2002 DE 10215215
(54) • *Waschmaschine zum Waschen von Wäsche*
• *Washing machine for washing laundry*
• *Machine à laver le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Neusser, Horst, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
(62) 03001146.4 / 1 350 880

D06F 37/26 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 39/00 → (51) ***G05B 19/10***

D06F 39/12 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 987 190 B1**
D06F 58/22 ***D06F 58/24***
(25) De (26) De
(21) 07703784.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050239 11.01.2007
(87) WO 2007/093468 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007420
(54) • *Haushaltswäschetrockner umfassend einen Prozessluft-Kreislauf und eine Reinigungsvorrichtung*
• *Domestic tumble dryer comprising a process air circuit and a cleaning device*
• *Sèche-linge ménager comportant un circuit d'air de traitement et un dispositif de nettoyage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
GOLDBERG, Roman, 01309 Dresden, DE

D06F 58/22 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 81/02*** (11) **2 256 241 B1**
D06F 81/04
(25) De (26) De
(21) 10162885.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022253
(54) • *Standgestell für einen Bügeltisch*
• *Stand for an ironing board*
• *Chassis de support pour une table à repasser*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) Dr. Bader, Raoul, 65474, Bischofsheim, DE
Bergmann, Guido, 56377, Nassau/Lahn, DE
Meyer, Ralph-Thomas, 56379, Winden, DE
Friedrich, Jürgen, 56357, Lollschied, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

D06F 81/04 → (51) ***D06F 81/02***

(51) ***D06F 81/06*** (11) **2 474 662 B1**
D06F 81/08
(25) De (26) De
(21) 11401001.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(54) • *Bügelsystem*
• *Ironing system*
• *Sysème de repassage*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bartsch, Michael, 31157, Sarstedt, DE
Kaiser, Philipp, 30175, Hannover, DE
Keunecke, Jens, 33615, Bielefeld, DE
Milanese, Pier Antonio, IT-31058, Susegana (TV), IT
Splisteser, Uli, 30177, Hannover, DE

D06F 81/08 → (51) ***D06F 81/06***

D06M 15/277 → (51) ***C09K 3/00***

D06M 15/643 → (51) ***C08G 77/54***

D06N 3/00 → (51) ***B32B 3/24***

D06N 3/12 → (51) ***C08G 77/08***

D06N 7/00 → (51) ***B29C 63/02***

D06N 7/00 → (51) ***B32B 3/24***

D06P 1/16 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/18 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/19 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/20 → (51) ***D06P 1/38***

(51) ***D06P 1/38*** (11) **2 262 945 B1**
D06P 1/382 ***D06P 1/384***
D06P 3/00 ***D06P 3/24***
D06P 3/66 ***D06P 1/16***
D06P 1/18 ***D06P 1/19***
D06P 1/20 ***D06P 1/41***
D06P 1/42 ***D06P 1/44***
D06P 3/26 ***D06P 3/48***
D01F 1/04
(25) En (26) En
(21) 09725488.2 (22) 27.03.2009
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/053696 27.03.2009
(87) WO 2009/118419 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153509
28.03.2008 EP 08153510
28.03.2008 EP 08153511
28.03.2008 EP 08153512
28.03.2008 EP 08153513
(54) • *BEEINFLUSSUNG DER NAHINFRAROTREFLEXION GEFÄRBTER TEXTILSTOFFE*
• *INFLUENCING THE NEAR INFRARED REFLECTANCE OF DYED TEXTILE MATERIALS*
• *ACTION SUR LA RÉFLECTANCE DES MATÉRIAUX TEXTILES COLORÉS DANS L'INFRAROUGE PROCHE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
LEILER, Martin, Samutprakarn 10280, TH
LOTTENBACH, Roland, CH-9422 Staad, CH
HUEBNER, Hans-Jürgen, CH-6645 Brione s. Minusio, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

D06P 1/382 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/384 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/41 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/42 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 1/44 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 3/00 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 3/26 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 3/48 → (51) ***D06P 1/38***

D06P 3/66 → (51) ***D06P 1/38***

(51) ***D21C 3/04*** (11) **2 173 941 B1**
C12P 7/10 ***C13K 1/02***
C12M 1/40 ***C12N 9/42***
C12P 19/14
(25) En (26) En
(21) 08762920.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/001599 19.06.2008
(87) WO 2008/155634 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 IN CH23782006
(54) • *EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BIOMASSEKOMPONENTEN*
• *A SINGLE STEP PROCESS FOR SEPARATING BIOMASS COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ À UNE SEULE ÉTAPE POUR SÉPARER DES COMPOSANTS DE BIOMASSE*
(73) Nagarjuna Energy Private Limited, Nagarjuna Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN
(72) SRIVASTAVA, Suresh, Chandra, Hyderabad 500 082, IN
SUDHAKARAN, Dinakaran, Samuel, Hyderabad 500 082, IN
SARKAR, Manoj, Kumar, Hyderabad 500 082, IN
PANDEY, Banibrata, Hyderabad 500 082, IN
PECHIMUTHU, Sakthi, Priya, Hyderabad 500 082, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D21C 3/22 → (51) ***D21C 9/08***

(51) ***D21C 9/08*** (11) **2 083 117 B1**
D21H 17/68 ***D21C 3/22***
C01B 33/24
(25) En (26) En
(21) 08150320.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(54) • *Kieselsäurezusammensetzung*
• *Silica composition*
• *Composition de silice*
(73) BIM KEMI AB, Box 3102, S-443 03 Stenkullen, SE
(72) Wassenius, Helena, 243 63 Torslanda, SE
Wållberg, Peter, 443 32 Lerum, SE
Hassler, Thord, 252 20 Helsingborg, SE
Kittelsen, Tom, 3016 Drammen, NO
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

D21C 11/00 → (51) ***C11C 3/04***

D21C 11/02 → (51) ***C11C 3/04***

D21C 11/04 → (51) ***C11C 3/04***

D21C 11/06 → (51) ***D21C 11/12***

(51) ***D21C 11/12*** (11) **1 504 154 B1**
D21C 11/06
(25) En (26) En
(21) 03725232.7 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FI 2003/000358 08.05.2003
(87) WO 2003/095738 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 379406 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG IN ZELLSTOFFFABRIK*
• *METHOD OF PRODUCING ENERGY AT A PULP MILL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE AU NIVEAU D'UNE USINE DE PATE*
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) SAVIHARJU, Kari, FIN-02340 Espoo, FI
SIMONEN, Jorma, Marietta, GA 30062, US
KOIVISTO, Lasse, FIN-78870 Varkaus, FI
ARPALAHTI, Olli, FIN-78300 Varkaus, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 307 610 B1**
D21F 3/02 ***D21F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09780123.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058391 03.07.2009
(87) WO 2010/012561 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182773
(54) • *STRUKTURIERTES FORMIERBAND*
• *STRUCTURED FORMING FABRIC*
• *TISSU À FORMATION STRUCTURÉE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott, D., Bossier City Louisiana 71111, US

(51) ***D21F 1/10*** (11) **1 751 349 B1**
B01D 39/12
(25) En (26) En
(21) 05746625.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016083 09.05.2005
(87) WO 2005/116330 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848711
(54) • *MEHRSTUFIGE OPFERMETALLANODEN FÜR HOCHKORROSIVES UMFELD*
• *MULTI-STAGE SACRIFICIAL ANODE METAL DESIGNS FOR HIGH CORROSION ENVIRONMENTS*
• *MODELES METALLIQUES A ANODES SOLUBLES MULTI-ETAGEES DESTINES A DES ENVIRONNEMENTS TRES CORROSIFS*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
ISRAEL, Thomas, L., Appleton, WI 54915, US
ZILKER, Gregory, D., Brush Prarie, WA 98606, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 3/02 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***D21H 13/20*** (11) **1 963 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846668.9 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/062268 19.12.2006
(87) WO 2007/076332 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752928 P
(54) • *SELBSTBINDENDE POLYPYRIDOBISIMIDAZOLFASERPULPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-BONDING POLYPYRIDOBISIMIDAZOLE PULP AND A PROCESS FOR MAKING SAME*
• *PULPE DE POLYPYRIDOBISIMIDAZOLE A LIAISON SPONTANEE ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MERRIMAN, Edmund A., Midlothian, Virginia 13113-1370, US
MULCAHY, Kevin A., Ashland, Virginia 23005, US
LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D21H 17/42 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 21/18***

(51) ***D21H 17/59*** (11) **1 834 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790691.9 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/029474 17.08.2005
(87) WO 2006/071286 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 22283
(54) • *MIT EINEM POLYSILOXANHALTIGEN WEICHGRIFFMITTEL BENETZBAR BEHANDELTE TISSUEPRODUKTE MIT LOTIONARTIGEM WEICHGRIFF*
• *TISSUE PRODUCTS TREATED WITH A POLYSILOXANE CONTAINING SOFTENING COMPOSITION THAT ARE WETTABLE AND HAVE A LOTIONY-SOFT HANDFEEL*
• *PRODUITS DE TYPE LINGETTE TRAITES PAR UNE COMPOSITION ADOUCISSANTE CONTENANT UN POLYSILOXANE QUI SONT MOUILLABLES ET ONT UNE SENSATION AU TOUCHER DOUCE COMME UNE LOTION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LIU, Kou-Chang, Appleton, Wisconsin 54913, US
BOUDRIE, Laura, Leigh, Appleton, Wisconsin 54915, US
SMITH, Michael, John, Neenah, Wisconsin 54956, US
JONES, Steven, Patrick, Neenah, Wisconsin 54956, US
URLAUB, John, Jerald, Lake Stevens, Washington 98258, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/68 → (51) ***D21C 9/08***

D21H 19/20 → (51) ***C08L 33/14***

(51) ***D21H 21/18*** ***D21H 23/04*** ***D21H 17/44*** (11) **1 851 380 B1** ***D21H 17/42*** ***D21H 17/45***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709463.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/050079 31.01.2006
(87) WO 2006/090076 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 FR 0550514
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT SOWIE DAMIT HERGESTELLTES PAPIER UND KARTON*
• *METHOD FOR MAKING PAPER AND CARDBOARD WITH HIGH DRY STRENGTH AND RESULTING PAPERS AND CARDBOARDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET CARTON DE GRANDE RESISTANCE A SEC ET PAPIERS ET CARTONS AINSI OBTENUS*
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
JEHN-RENDU, Christian, F-42680 St Marcellin En Forez, FR
MORETTON, Fabrice, F-69008 Lyon, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***D21H 21/40*** (11) **1 766 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752240.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006477 16.06.2005
(87) WO 2005/124023 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 IT VR2004 104
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSPAPIER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SECURITY PAPER*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN PAPIER DE SECURITE*
(73) FEDRIGONI S.P.A., Viale Piave 3, 37135 Verona, IT
(72) EVANGELISTI, Giancarlo, I-60044 Fabriano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D21H 23/04 → (51) ***D21H 21/18***

---

(51) ***E01B 9/30*** ***E01B 9/38*** (11) **2 188 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804142.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/062179 12.09.2008
(87) WO 2009/037204 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044055
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE AUF EINEM EBENEN FESTEN UNTERGRUND*
• *SYSTEM FOR FASTENING A RAIL ON A LEVEL, SOLID UNDERLYING SURFACE*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL SUR UN SOUBASSEMENT FIXE PLAN*
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 9/38 → (51) ***E01B 9/30***

---

(51) ***E01B 25/24*** ***F16B 7/04*** (11) **2 235 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863716.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066792 04.12.2008
(87) WO 2009/080460 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062466
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR LAUFSCHIENEN UND LAUFSCHIENENSYSTEM*
• *CONNECTION ELEMENT FOR RUNNING RAILS AND RUNNING RAIL SYSTEM*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR RAILS, ET SYSTÈME DE RAILS CORRESPONDANT*
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(72) GRAMATTE, Georg, 79591 Eimeldingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
(60) 10170907.9 / 2 248 946

E01D 2/02 → (51) ***E04C 3/30***

---

(51) ***E02B 7/16*** ***G01F 1/00*** (11) **2 357 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190028.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.02.2010 IE 20100080
(54) • *Stauanlage*
• *A weir*
• *Chicane*
(73) Corbett, Patrick, Mooneraha, Cahir Tipperary, IE
(72) Corbett, Patrick, Cahir Tipperary, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

E02B 11/00 → (51) ***E03F 1/00***

E02D 31/02 → (51) ***B32B 3/10***

---

(51) ***E02F 3/38*** ***F15B 15/14*** (11) **2 438 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723105.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057748 02.06.2010
(87) WO 2010/139748 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 IT TO20090421
(54) • *HECKANBAUBAGGER MIT HYDRAULISCH SEITLICH VERSCHIEBLICHEM SCHLITTEN*
• *KINGPOST ASSEMBLY WITH HYDRAULICALLY DRIVEN SIDESHIFT SLIDING CARRIAGE*
• *STRUCTURE D'EXCAVATION ARRIERE AVEC CHARIOT COULISSANT LATERALEMENT PAR DES MOYENS HYDRAULIQUES*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) BURGO, Giuseppe, I-40026 Imola, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/00***

---

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 947 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000430.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003417
(54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower device*
• *Dispositif de douche*
(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Gross, Jürgen, 77790 Steinach, DE
Mangold, Elvira, 77761 Schiltach, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03C 1/08*** ***B05B 1/30*** (11) **2 079 884 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866445.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/001772 26.10.2007
(87) WO 2008/050007 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609442
(54) • *WASSERVORWÄRMER MIT MANUELLER PULSSTEUERUNG ZUR MONTAGE AUF EINEM HAHNAUSLAUF*
• *WATER ECONOMISER WITH MANUAL PULSE CONTROL TO BE MOUNTED ON A TAP SPOUT*
• *ECONOMISEUR D'EAU A COMMANDE A IMPULSION MANUELLE ADAPTABLE SUR LE BEC D'UN ROBINET*
(73) Boutte, Société par Actions Simplifiée 23, rue Voltaire, 80531 Friville Escarbotin Cedex, FR
(72) Savonnet, Daniel, 10120 Saint-André-Les-Vergers, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 166 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008059.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038729
(54) • *Strahlregler*
• *Jet aerator*
• *Régulateur de jet d'eau*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Lacher, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE
Stein, Alexander, 79241 Ihringen, DE
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***E03D 1/14*** (11) **2 141 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163474.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 202008008739 U
(54) • *Zwei-Mengen-Ablaufventil für einen Spülkasten mit verbessertem Steuerschwimmer-Mechanismus*
• *Dual volume flush valve for a cistern with improved control swimmer mechanism*
• *Soupape à double volume pour une chasse d'eau dotée d'un mécanisme de flotteur à commande amélioré*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E03F 1/00*** ***E02B 11/00*** (11) **2 107 172 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305277.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 FR 0801833
(54) • *Wasserspeicherblock*
• *Water retention box*
• *Bac de rétention d'eau*
(73) Aliaxis Participations, 33 rue d'Artois, 75008 Paris, FR
(72) Guibert, Philippe, 49450, Saint Macare en Mauges, FR
Yvai, Fabien, 49300, Cholet, FR
Kugener, Stéphane, 45400, Chanteau, FR
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

---

(51) ***E03F 7/06*** (11) **2 385 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164931.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DK 201070188
(54) • *Nagetierschutz*
• *Rodent guard*
• *Dispositif anti-rongeurs*
(73) Nal Products Aps, Adalsvaenget 21, 6800 Varde, DK
(72) Lauridsen, Niels Arne, 6800 Varde, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***E04B 1/16*** ***E04B 2/02*** ***B29C 47/02*** (11) **1 711 328 B1** ***E04G 11/06*** ***B29C 47/06***
(25) En (26) En
(21) 05711785.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/001954 21.01.2005
(87) WO 2005/070657 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537756 P
20.01.2004 US 760963
21.01.2004 PCT/US2004/001535
(54) • *ROBOTERSYSTEM FÜR DIE AUTOMATISIERTE KONSTRUKTION*
• *ROBOTIC SYSTEM FOR AUTOMATED CONSTRUCTION*
• *SYSTEME ROBOTIQUE POUR LA CONSTRUCTION AUTOMATISEE*
(73) University of Southern California, USC Stevens Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Los Angeles, CA 90089-0193, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E04B 2/02 → (51) ***E04B 1/16***

---

(51) ***E04B 9/04*** (11) **1 757 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254294.9 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 US 210585
(54) • *Verbund-Deckenpaneel*
• *Composite ceiling tile*
• *Panneau composite de plafond*
(73) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) Baig, Mirza A., Lindenhurst Illinois 60046, US
Polyner, John J., Esko Minnesota 55733, US
Couch, Terry, Scottsboro, AL 35769, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***E04B 9/06*** ***E04B 9/26*** (11) **2 116 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004926.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 US 151533
(54) • *Abgehängte Deckenwolke mit flexibler Platte*
• *Suspended ceiling cloud with flexible panel*
• *Nuage de plafond suspendu avec panneau flexible*
(73) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US
(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E04B 9/26 → (51) ***E04B 9/06***

E04C 2/04 → (51) ***B28B 19/00***

E04C 3/29 → (51) ***E04C 3/30***

---

(51) ***E04C 3/30*** ***E01D 2/02*** (11) **1 987 210 B1** ***E04C 3/29***
(25) En (26) En
(21) 07709965.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/060148 05.01.2007
(87) WO 2007/084803 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 332794
(54) • *HYBRIDES VERBUNDTRÄGERSYSTEM*
• *HYBRID COMPOSITE BEAM SYSTEM*
• *SYSTEME DE POUTRE MIXTE HYBRIDE*
(73) Hillman, John R., 1521 Lake Avenue, Wilmette, IL 60091, US
(72) Hillman, John R., Wilmette, IL 60091, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***E04D 13/10*** ***F16B 2/06*** (11) **2 339 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188786.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055211
(54) • *Klemmlasche z. B. für ein Schneefangsystem auf Metalldächern*
• *Clamping strap e. g. for a snow guard system on a metal roof*
• *Éclisse de serrage par exemple pour un système de retenue de neige sur une toiture métallique*
(73) Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing., Teinacher Strasse 38, D-71634 Ludwigsburg, DE
(72) Treiber, Rudolf, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** ***F16B 5/00*** (11) **2 196 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158660.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.08.2001 DE 10138285
(54) • *Befestigungssystem für Paneele*
• *Fastening system for panels*
• *Système de fixation pour panneaux*
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiserslautern, DE
(72) Hannig, Hans-Jürgen, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06000431.4 / 1 669 512
02754315.6 / 1 415 056

---

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/10*** (11) **2 354 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151968.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151693
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Bauplatten*
• *Device for connecting building boards*
• *Dispositif de connexion de planches de construction*
(73) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede, BE
(72) Vandewiele, Willy Emiel Camiel, B8020, Ruddervoorde, BE
Benoot, Koen, B8800, Roeselare, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/04***

E04G 11/06 → (51) ***E04B 1/16***

---

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 916 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022357.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(30) 20.09.2004 DE 202004014766 U
(54) • *Griff zur Montage in einem Durchbruch*
• *Handle for mounting in an opening*
• *Poignée prevue pour être montée dans une ouverture*
(73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 05786050.4 / 1 799 941

E05B 15/02 → (51) ***E05B 63/20***

(51) ***E05B 15/10*** (11) **2 138 655 B1**
E05C 3/04 ***E05B 15/16***
(25) En (26) En
(21) 08011512.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Zungenverriegelung mit Schutz*
• *Tongue latch with protection*
• *Loquet pour languette équipé d'une protection*
(73) Freire Lopes, Antonio Jorge, R. Jose de Oliveira Coelho 170 apto. 21, 05727-240 Morumbi SP, BR
(72) Freire Lopes, Antonio Jorge, 05727-240 Morumbi SP, BR
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

E05B 15/16 → (51) ***E05B 15/10***

E05B 37/12 → (51) ***H04M 1/21***

E05B 47/00 → (51) ***E06B 7/32***

E05B 47/02 → (51) ***E05B 63/20***

(51) ***E05B 63/20*** (11) **1 832 700 B1**
E05B 15/02 ***E05B 47/02***
E05B 55/12 E05B 59/00
(25) De (26) De
(21) 07000533.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011263
(54) • *Verriegelungssystem für eine Tür*
• *Locking system for a door*
• *Système de verrouillage pour une porte*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Wittke, Norman, 72459 Albstadt, DE
Hirschoff, Oliver, 72469 Messstetten, DE
Schnekenburger, Rudolf, 78586 Deilingen, DE
Heppeler, Hartmut, 72459 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 08021103.0 / 2 037 063

E05C 3/04 → (51) ***E05B 15/10***

E05D 7/04 → (51) ***F25D 23/02***

E05D 7/08 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 532 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790745.8 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002835 20.08.2003
(87) WO 2004/020770 2004/11 11.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 20212774 U
(54) • *MITNEHMER EINES BAHNGESTEUERTEN FENSTERHEBERS*
• *DRIVER FOR A CONTINUOUSLY CONTROLLED WINDOW LIFTER*
• *ENTRAINEUR POUR LEVE-VITRE A COMMANDE CONTINUE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 15/00 → (51) ***B60N 2/00***

(51) ***E06B 3/663*** (11) **2 146 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162908.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033249
(54) • *Isolierglasscheibe*
• *Insulating glass pane*
• *Vitrage isolant*
(73) seele holding GmbH & Co. KG, Einsteinring 1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Seele, Gerhard, 86356, Neusäß, DE
Kassnel-Henneberg, Bruno, 86420, Diedorf/Anhausen, DE
Rohrer, Emil, 86343, Königsbrunn, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) ***E06B 7/02*** (11) **2 312 109 B1**
B60J 1/16 B60J 1/20
(25) En (26) En
(21) 10187261.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 IT MI20091757
(54) • *Fensteranordnung für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit der Fensteranordnung*
• *Window assembly for a vehicle and vehicle provided with said window assembly*
• *Ensemble formant fenêtre pour un véhicule et véhicule fourni dudit ensemble formant fenêtre*
(73) Sguinzi Pietro S.p.A., Via Marco Polo, 70, 20083 Gaggiano (MI), IT
(72) Lovati, Stefano, 20083 Gaggiano MI, IT
Baroni, Fabrizio, 20090 Assago MI, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) ***E06B 7/32*** (11) **1 945 899 B1**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 06765220.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/002917 04.08.2006
(87) WO 2007/039708 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 GB 0520087
(54) • *TÜR FÜR HAUSTIER*
• *PET DOOR*
• *CHATIERE*
(73) Petsafe Limited, Redthord House, Unit 9 Chorley West Business Park Ackhurst Road, Chorley Lancashire PR7 1NL, GB
(72) HARRIS, Nicholas, Robert, Surrey GU16 9FA, GB
GRUNDY, Paul, Manchester M46 0PZ, GB
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 947 286 B1**
E06B 9/86
(25) De (26) De
(21) 08001007.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 202007001213 U
(54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter housing*
• *Caisson de volet roulant*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
Wunderlich, Paul, 91096 Möhrendorf, DE
Mondry, Matthias, 91058 Erlangen, DE

E06B 9/86 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***E21B 7/04*** (11) **2 145 073 B1**
E21B 7/30 ***F16L 55/165***
E21B 17/046
(25) De (26) De
(21) 08734994.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/002655 03.04.2008
(87) WO 2008/122403 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016823
(54) • *BOHRSYSTEM*
• *BORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE*
(73) Tracto-Technik GmbH & CO. KG, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
(72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

E21B 7/30 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 17/046 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 19/16 → (51) ***F16L 1/20***

(51) ***E21B 33/038*** (11) **2 376 741 B1**
F16L 37/33
(25) En (26) En
(21) 09775246.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) GB 2009/002841 08.12.2009
(87) WO 2010/067060 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 GB 0822375
(54) • *HYDRAULISCHE KUPPLUNG*
• *HYDRAULIC COUPLING*
• *COUPLAGE HYDRAULIQUE*
(73) Bifold Fluidpower Limited, Greengate Industrial Estate Greenside Way, Middleton M24 1SW, GB
(72) RENSHAW, James, Robert, Cheshire SK9 6HD, GB

DENNIS, Michael, Thomas, West Yorkshire HD6 2QR, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **1 930 540 B1**
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 07122479.4 (22) 31.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.2008
(54) • *Sparsames hydraulisches Miniaturbetätigungsglied*
• *Low power miniature hydraulic actuator*
• *Actionneur hydraulique miniature à faible puissance*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Schultz, Roger L., Aubrey, TX 76227, US
Watson, Brock W., Carrollton, TX 75006, US
Michael, Robert K., Plano, TX 75023, US
Masino, James E., Houston, TX 77094, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00978303.6 / 1 330 609

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **2 434 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 11009969.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(30) 25.06.2008 GB 0811663
(54) • *Bohrlochenergieerzeugung*
• *Downhole power generation*
• *Production de courant en fond de puits*
(73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) Hudson, Steven Martin, Dorset DT10 1HQ, GB
Rogacheva, Alexandra Vasil'evna, Southampton SO17 1EL, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 09769575.3 / 2 307 665

E21B 43/12 → (51) ***E21B 41/00***

E21F 1/00 → (51) ***F04D 29/44***

---

(51) ***F01D 5/02*** (11) **1 834 071 B1**
F02C 3/073 ***F02K 3/068***
F02C 3/08
(25) En (26) En
(21) 04822082.6 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) US 2004/040102 01.12.2004
(87) WO 2006/059992 2006/23 08.06.2006
(54) • *EINLAUFTEIL FÜR EINEN LÜFTERFLÜGEL EINES SPITZENTURBINENMOTORS*
• *INDUCER FOR A FAN BLADE OF A TIP TURBINE ENGINE*
• *INDUCTEUR DE PALE DE VENTILATEUR DE MOTEUR DE TURBINE A PRESSION D'ENTREE*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 873 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252554.6 (22) 22.06.2007
(84) DE GB
(43) 02.01.2008
(30) 22.06.2006 US 473894
(54) • *Vorderkantenkühlung über Chevron-Streifen*
• *Leading edge cooling using chevron trip strips*
• *Refroidissement du bord d'attaque utilisant des bandes à chevrons*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Levine, Jeffrey R., Vernon, Connecticut 06066, US
Kaufman, Eleanor, Cromwell, Connecticut 06416, US
Abdel-Messeh, William, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 242 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 09709892.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050781 23.01.2009
(87) WO 2009/100975 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08002768
(54) • *TURBOMASCHINENROTOR, LAUFSCHAUFEL FÜR EINEN SOLCHEN TURBOMASCHINENROTOR SOWIE ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN*
• *TURBOMACHINE ROTOR, ROTOR BLADE FOR SUCH A TURBOMACHINE ROTOR AND CORRESPONDING ASSEMBLING METHOD*
• *ROTOR DE TURBOMACHINE, AUBE ROTORIQUE POUR UN TEL ROTOR DE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
BETTENTRUP, Jörn, 46282 Dorsten, DE
DEISTER, Frank, 47877 Willich, DE
KÜPERKOCH, Rudolf, 45219 Essen, DE
SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
WISTUBA, Dirk, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 382 376 B1**
F01D 11/04 ***F01D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 10702458.0 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050662 21.01.2010
(87) WO 2010/084141 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 EP 09151205
(54) • *GASTURBINENMOTOR*
• *A GAS TURBINE ENGINE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MUGGLESTONE, Jonathan, South Normanton Derbyshire DE55 2JA, GB

F01D 9/04 → (51) ***F02C 7/24***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 21/00 → (51) ***H01P 1/08***

F01D 21/02 → (51) ***F02C 3/30***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 25/30 → (51) ***F02C 7/24***

---

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 379 850 B1**
B21D 53/84 ***B23P 11/02***
(25) De (26) De
(21) 09804243.5 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) DE 2009/001738 11.12.2009
(87) WO 2010/072194 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG MEHRERER FUNKTIONSELEMENTE IN EINER VORBESTIMMTEN WINKELPOSITION AUF EINER WELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLACING A PLURALITY OF FUNCTIONAL ELEMENTS IN A PREDETERMINED ANGULAR POSITION ON A SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS FONCTIONNELS DANS UNE POSITION ANGULAIRE DÉFINIE SUR UN ARBRE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SCHMECKENBECHER, Klaus, 09235 Burkhardtsdorf, DE
HOFFMANN, Christoph, 09120 Chemnitz, DE
HINKEL, Michael, 09125 Chemnitz, DE
HELBIG, Matthias, 09117 Chemnitz, DE
WERLER, Andreas, 08056 Zwickau, DE
KÜHN, Stefan, 09573 Augustusburg, DE
NEUKIRCHNER, Heiko, 09125Chemnitz, DE
RICHTER, Tilo, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
LUDWIG, Torsten, 09116 Chemnitz, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, DE-30159 Hannover, DE

---

(51) ***F01L 1/352*** (11) **1 718 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701151.2 (22) 25.01.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/000672 25.01.2005
(87) WO 2005/080757 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009128
(54) • *ELEKTRISCHER NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *ELECTRIC CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ELECTRIQUE D'ARBRE A CAMES*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE
HEYWOOD, Jonathan, 96175 Pettstadt, DE

---

(51) ***F01N 1/08*** (11) **2 136 042 B1**
F01N 1/10 ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 09251568.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009

(30) 18.06.2008 JP 2008158704
12.03.2009 JP 2009060164
(54) • *Abgassystem*
• *Exhaust system*
• *Système d'échappement*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nishizawa, Kazuya, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F01N 1/10 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/00 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** ***F02D 41/02*** (11) **1 837 496 B1** ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022***
(25) De (26) De
(21) 06111580.4 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(54) • *Brennkraftmaschine mit kombiniertem Abgasnachbehandlungssystem und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine with combined exhaust treatment system and method of operation of such an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec un système de traitement combiné des gaz d'échappement et procédé d'opération d'un tel moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, NL
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 13/00*** (11) **2 236 786 B1** ***G01N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 09014753.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 PCT/JP2009/056747
(54) • *Vorrichtung zur Konzentrationsmessung von Partikeln*
• *Particulate matter concentration measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de concentration de particules*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
Konstandopoulos, Athanasios G., 45 Tselepi Street, 54352 Thessaloniki, GR
(72) Konstandopoulos, Athanasios G., Thessaloniki 54352, GR
Miyata, Fumishige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kasuga, Takafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 13/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 1/08***

F01P 5/06 → (51) ***F01P 11/10***

(51) ***F01P 11/10*** ***B60K 11/04*** (11) **1 753 943 B1** ***F01P 5/06***
(25) De (26) De
(21) 05745090.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005591 24.05.2005
(87) WO 2005/119024 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026328
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ROGG, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 1/12 → (51) ***F02B 15/00***

(51) ***F02B 15/00*** ***F02B 1/12*** ***F02F 1/42*** ***F02M 69/00*** (11) **2 233 715 B1** ***F02D 41/02*** ***F02M 61/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08860871.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/003179 05.11.2008
(87) WO 2009/078120 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324647
(54) • *DIESELMOTOR MIT VORGEMISCHSELBSTZÜNDUNG*
• *PREMIXED COMPRESSION IGNITION DIESEL ENGINE*
• *MOTEUR DIESEL À ALLUMAGE PAR COMPRESSION DU PRÉ-MÉLANGE*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MARUTANI, Youichi, Tokyo 135-8710, JP
ASHIKAGA, Yasunori, Tokyo 135-8710, JP
KURASHINA, Mamoru, Nagano 390-8714, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F02B 23/06*** (11) **2 003 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 07110322.0 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(54) • *Kolben mit Kolbenmulde für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Gemischbildung unter Verwendung einer Einspritzeinrichtung und eines derartigen Kolbens*
• *Piston with a piston bowl for a combustion engine and method for fuel-mixture generation using an injection device and such a piston*
• *Piston doté d'une cavité pour un moteur à combustion interne et procédé destiné à la formation d'un mélange en utilisant un dispositif de vaporisation et un tel piston*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nitsche, Thomas, 41464 Neuss, DE
Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
Conée, Claudia, 52074, Aachen, DE
Willems, Werner, 52078, Aachen, DE
Wunderlich, Frank, 52134, Herzogenrath, DE
Kraemer, Frank, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02B 37/18*** ***F02B 37/24*** (11) **2 418 366 B1** ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 10172629.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Aktuator für ein Wastegate oder eine variable Turbinengeometrie sowie Verwendung eines Aktuators für ein Wastegate oder eine variable Turbinengeometrie*
• *Actuator for a wastegate or a variable turbine geometry and use of an actuator for a wastegate or a variable turbine geometry*
• *Actionneur pour une soupape de décharge ou une géométrie de turbines variable et utilisation d'un actionneur pour une soupape de décharge ou une géométrie de turbine variable*
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Klipfel, Bernhard, 76187, Karlsruhe, DE
Thiery, Christoph, 68239, Mannheim, DE
Janik, Arthur, 68723, Oftersheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F02B 67/04*** ***B60K 25/02*** (11) **2 422 062 B1** ***F02F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10724686.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002153 06.04.2010
(87) WO 2010/121710 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009018475
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) PFAU, Joachim, 88677 Markdorf, DE
GIESSELMANN, Jürgen, 88677 Markdorf, DE
SULZMANN, Manfred, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) ***F02B 75/32*** (11) **1 813 791 B1**
F02B 41/04

(25) En (26) En
(21) 06001610.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion*
(73) Fjeldsted, Skuli Th., Hverfisgata 14, 220 Hafnarfjörour, IS
(72) Fjeldsted, Skuli Th., 220 Hafnarfjörour, IS
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02C 3/067 → (51) ***B64C 11/48***

F02C 3/073 → (51) ***F01D 5/02***

F02C 3/08 → (51) ***F01D 5/02***

---

(51) ***F02C 3/30*** (11) **1 806 490 B1**
F01D 21/02
(25) En (26) En
(21) 06126827.2 (22) 21.12.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 US 306639
(54) • *Wassereinspritzsystem für ein Gasturbinentriebwerk und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Water injection manifold pressure relief vent*
• *Système d'injection d'eau pour un moteur à turbine à gaz et procédé associé d'opération*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Alexander, Michael J., Simpsonville, SC 29680, US
Estrada, Kelvin R, Gaffney, SC 29340, US
Pimplikar, Rohan Sharad, Huntington Downs Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02C 6/08*** (11) **1 992 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251712.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 US 803432
(54) • *Abgasschubrückgewinnung in Flugzeugkombinationstriebwerken*
• *Aircraft combination engines exhaust thrust recovery*
• *Récupération de la poussée d'échappement de moteurs combinés d'avion*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US
Lents, Charles E., Amston, CT 06231, US
Fentress, Brian M., Marlborough, CT 06477, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 7/24*** (11) **2 395 214 B1**
F01D 25/30 ***F01D 9/04***
(25) De (26) De
(21) 11167513.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 CH 9222010
(54) • *Abgasgehäuse für eine Gasturbine sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Abgasgehäuses*
• *Exhaust Housing for a gas turbine and method for producing the same*
• *Collecteur de gaz d'échappement pour turbomachine et procédé de production dudit collecteur*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brühwiler, Eduard, 5300, Turgi, CH

---

(51) ***F02C 7/262*** (11) **2 074 298 B1**
F02K 1/06
(25) En (26) En
(21) 06850519.7 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039943 12.10.2006
(87) WO 2008/045063 2008/16 17.04.2008
(54) • *DURCH EINE DÜSE MIT VARIABLEM QUERSCHNITT UNTERSTÜTZTER NEUSTART EINENS TURBINENTRIEBWERKS*
• *VARIABLE AREA NOZZLE ASSISTED GAS TURBINE ENGINE RESTARTING*
• *REDÉMARRAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ASSISTÉ PAR BUSE À SECTION VARIABLE*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) JAIN, Ashok K., Tempe, Arizona 85283, US
WINTER, Michael, New Haven, Connecticut 06515, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/36 → (51) ***B64C 11/48***

F02D 9/04 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 411 645 B1**
F02D 9/04 ***F16C 27/00***
F16C 25/00 ***F16C 27/02***
(25) De (26) De
(21) 10709694.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001646 16.03.2010
(87) WO 2010/108620 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009014140
(54) • *KLAPPENANORDNUNG, INSBESONDERE ABGASKLAPPENANORDNUNG*
• *FLAP ASSEMBLY, IN PARTICULAR EXHAUST GAS FLAP ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE VOLET, EN PARTICULIER AGENCEMENT DE VOLET POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) HEGNER, Ronald, 88048 Friedrichshafen, DE
THOSS, Andreas, 88677 Markdorf, DE
(74) Winter, Josef, Tognum AG VL-P Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02D 19/06 → (51) ***F02D 41/06***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 936 162 B1**
F02D 41/02 ***F02D 41/36***
(25) En (26) En
(21) 07150375.9 (22) 21.12.2007
(84) DE GB SE
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127167
(54) • *Motorsystem und Verfahren zur Spülgasregenerierung einer Abgasbehandlungsvorrichtung in einem solchen System*
• *An engine system and a method for a purge gas regeneration of an exhaust gas treatment device in a such a system*
• *Système motorisé et procédé pour une régénération de gaz de purge d'un dispositif de traitement de gaz d'échappement dans un tel système*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Hermansson, Jonas, 437 32, Lindome, SE
Johnsson, Anders, 416 55, Göteborg, SE
Vollmer, Niklas, 430 31, Åsa, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/035***

F02D 41/02 → (51) ***F02B 15/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/06*** (11) **2 141 343 B1**
F02D 19/06 ***F02M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09008213.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173441
(54) • *Steuerverfahren und -system für eine Brennkraftmaschine mit zwei Kraftstoffen*
• *Control method and system for dual-fuel engine*
• *Procédé et système de contrôle pour moteur à deux carburants*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kazuho, Douzono, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takafumi, Teramoto, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F02D 41/06*** (11) **2 410 159 B1**
F02D 41/00 ***F02D 41/34***
(25) En (26) En
(21) 11172582.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164667
(54) • *System zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection control system for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsuji, Kanta, Saitama, 351-0193, JP
Fukusako, Takaaki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 41/34*** (11) **2 157 301 B1**
F02D 41/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290598.3 (22) 29.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 FR 0804641
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Verbrennung eines Zündmotors durch Verdichtung mit Hilfe einer Steuerung der Verbrennungsphasen*
• *Method for controlling combustion in a diesel engine by means of combustion phasing control*
• *Procédé de contrôle de combustion d'un moteur à allumage par compression au moyen d'un contrôle du phasage de la combustion*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Hillion Mathieu, 7501 Paris, FR
Chauvin Jonathan, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/36 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/36 → (51) ***F02D 41/34***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02M 63/02*** (11) **2 138 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163827.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165383
30.10.2008 JP 2008279585
30.10.2008 JP 2008279965
23.10.2008 JP 2008272915
(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yuasa, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Akiyama, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Tokoro, Mamoru, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/42 → (51) ***F02B 15/00***

F02F 7/00 → (51) ***F02B 67/04***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

F02K 1/06 → (51) ***F02C 7/262***

F02K 3/068 → (51) ***F01D 5/02***

F02K 3/072 → (51) ***B64C 11/48***

(51) ***F02M 19/08*** (11) **1 825 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808899.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/004530 25.11.2005
(87) WO 2006/056789 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426027
(54) • *VERGASER*
• *A CARBURETTOR*
• *CARBURATEUR*
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) GLOVER, Stephen, County Kerry, IE
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02M 21/02 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 555 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000942.2 (22) 18.01.2005
(84) DE
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004009960
(54) • *Abgasrückführeinrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation device of internal combustion engine*
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Komai, Hiroyuki, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
Ariyama, Masahiro, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
Arita, Eriya, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 25/08 → (51) ***F02D 41/06***

F02M 31/125 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***F02M 35/10*** ***B29C 65/00*** ***B29K 101/12*** (11) **2 000 659 B1** ***B29C 65/06***
(25) De (26) De
(21) 08104049.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026826
(54) • *Ansaugsystem*
• *Intake system*
• *Système d'aspiration*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dirnberger, Timo, 71672 Marbach, DE
Klatt, Peter, 71723 Großbottwar, DE
Klotz, Bernhard, 71364 Winnenden, DE
(74) Seyboth, Matthias, et al, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 37/10 → (51) ***B01D 35/027***

(51) ***F02M 37/22*** (11) **1 463 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701468.5 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) DE 2003/000006 02.01.2003
(87) WO 2003/058051 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 DE 10200274
(54) • *KRAFTSTOFFFILTERELEMENT*
• *FUEL FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRAGE DE CARBURANT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BUCHHAUSER, Wolfgang, 93356 Teugn, DE
EINBERGER, Adolf, 84326 Rimbach, DE
KLESSE, Christoph, 93086 Wörth a. d. Donau, DE

F02M 37/22 → (51) ***B01D 35/027***

F02M 37/22 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** ***F02M 61/18*** F02M 63/00 (11) **2 204 570 B1** ***F02M 61/04*** ***F02M 47/06***
(25) De (26) De
(21) 09174566.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008055177
(54) • *Kraftstoff-Injektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jansen, Sebastian, 71636, Ludwigsburg, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 53/04*** ***F02M 63/00*** (11) **2 134 955 B1** ***F02M 55/00***
(25) De (26) De
(21) 08708433.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/051118 30.01.2008
(87) WO 2008/110406 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007011789
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 229 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859206.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/065591 14.11.2008
(87) WO 2009/074426 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059265
(54) • *SCHALTVENTIL FÜR INJEKTOREN*
• *ON-OFF VALVE FOR INJECTORS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEURS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 47/06 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 757 800 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05748672.2 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/010651 10.06.2005
(87) WO 2005/124142 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178642
(54) • *SOLENOIDBETÄTIGTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*

- *SOLENOID OPERATED FUEL INJECTION VALVE*
- *VALVE D"INJECTION DE CARBURANT COMMANDÉE PAR SOLÉNOÏDE*

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Akabane, Akira, Kakuda Dev. Center of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
Sato, Kenichi, Kakuda Dev. Center of Keihin Corp., Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02M 53/04*** (11) **2 287 461 B1**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 10169044.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009027710
(54)
- *Kraftstoffinjektor mit Kühlvorrichtung*
- *Fuel injector with cooling device*
- *Injecteur de carburant doté d'un dispositif de refroidissement*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Thulfaut, Christian, 70327, Stuttgart, DE

F02M 53/04 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 55/00*** (11) **2 132 433 B1**
B29C 45/14 ***B29C 45/26***
F16L 9/12 ***F16L 58/10***
B60K 15/01
(25) De (26) De
(21) 08708190.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/050853 25.01.2008
(87) WO 2008/107222 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011041
(54)
- *KUNSTSTOFFFORMROHR*
- *PLASTIC MOLDED PIPE*
- *TUBE MOULÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNGER, Dieter, 70374 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 55/00*** (11) **2 388 469 B1**
F02M 61/14 ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 10005188.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54)
- *Kraftstoffkappe*
- *Fuel cup*
- *Capuchon de carburant*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT
Puccini, Andrea, 56028 San Miniato, IT

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F02M 59/44*** (11) **2 325 475 B1**
F02M 59/10
(25) Ja (26) En
(21) 09808144.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/062230 29.06.2009
(87) WO 2010/021208 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211490
(54)
- *HOCHDRUCKBRENNSTOFFFPUMPE*
- *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
- *POMPE À ESSENCE HAUTE PRESSION*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MARUYAMA, Noriyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
KOIKE, Tomoyuki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 61/04 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/14 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 61/18 → (51) ***F02B 15/00***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 69/00 → (51) ***F02B 15/00***

F02M 69/04 → (51) ***B01J 19/10***

F03B 13/08 → (51) ***H02K 7/18***

---

(51) ***F03B 13/10*** (11) **1 878 913 B1**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 06014701.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54)
- *Bidirektionale Gezeitenturbine*
- *Bi-directional tidal flow hydroelectric turbine*
- *Turbine maremotrice bidirectionnelle*

(73) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Williams, Herbert, East Palatka, Florida 32131, US
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 438 294 B1**
F03B 17/06
(25) De (26) De
(21) 11734006.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2011/003269 01.07.2011
(87) WO 2012/019673 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033788
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES GEZEITENKRAFTWERKS*
- *METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING A TIDAL POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE CENTRALE MARÉMOTRICE*

(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HAYEMAN, Jason, London, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 13/26 → (51) ***F03B 13/10***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 352 916 B1**
B29C 44/18
(25) En (26) En
(21) 09760084.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) DK 2009/050291 05.11.2009
(87) WO 2010/051817 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DK 200801525
(54)
- *QUERFÜLLUNGSVERFAHREN EINES SCHMALEN VERLÄNGERTEN INNENRAUMES*
- *METHOD FOR A TRANSVERSE FILLING INSIDE AN ELONGATED NARROW CAVITY*
- *REMPLISSAGE TRANSVERSAL DANS UNE CAVITÉ ÉTROITE ALLONGÉE*

(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) OKUTAN, Ufuk, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

---

(51) ***F03D 3/00*** (11) **2 409 024 B1**
F03D 3/04
(25) En (26) En
(21) 10723245.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) GB 2010/000507 18.03.2010
(87) WO 2010/106337 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904816
(54)
- *TURBINENANORDNUNG*
- *TURBINE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE TURBINE*

(73) Revoluter Limited, 67 Springfield Road Repton Derby, Derbyshire DE6 6GP, GB
(72) BANNISTER, Eric, Derbyshire DE6 6GP, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 258 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161652.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54)
- *Windkraftstation mit einem Darrieus-Rotor*
- *Wind power station with a darrieus rotor*
- *Station éolienne avec rotor Darrieus*

(73) Penn Anneliese, Zugspitzstrasse 25, 82223 Eichenau, DE
(72) Penn, Robert, 82223, Eichenau, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F03D 3/04 → (51) ***F03D 3/00***

F03D 3/06 → (51) ***B21D 37/16***

---

(51) ***F04B 19/00*** (11) **2 161 449 B1**
B01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09169628.6 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 FR 0856049
(54) • *Mikropumpe für kontinuierliche mikrofluidische Förderung*
• *Micropump for continuous microflow*
• *Micropompe pour microfluidique continue.*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fajolle, Damien, 38000 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 39/12*** (11) **2 009 284 B1** ***F04B 39/16***
(25) En (26) En
(21) 08011537.1 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169309
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(72) Hirose, Ryuichi, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** ***H01R 13/52*** (11) **1 867 874 B1** ***H02K 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06730987.2 (22) 03.04.2006
(84) DE FR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307039 03.04.2006
(87) WO 2006/107015 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107352
(54) • *ELEKTROMOTORGETRIEBENER VERDICHTER*
• *ELECTRIC MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ENTRAINE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KITANO, Norio, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 39/16 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 49/00 → (51) ***F15B 11/00***

---

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/00*** (11) **2 379 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753119.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/065402 18.11.2009
(87) WO 2010/072476 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008054758
(54) • *FÖRDERAGGREGAT*
• *PUMP UNIT*
• *UNITE DE REFOULEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEGEL, Heinz, 70435 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 18/08 → (51) ***F04C 29/04***

F04C 18/16 → (51) ***F04C 29/04***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

---

(51) ***F04C 29/04*** ***F04C 18/16*** (11) **1 784 576 B1** ***F04C 18/08***
(25) En (26) En
(21) 05772932.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) GB 2005/003225 17.08.2005
(87) WO 2006/024818 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 GB 0419514
06.10.2004 GB 0422195
(54) • *KÜHLEN VON PUMPROTOREN*
• *COOLING OF PUMP ROTORS*
• *REFROIDISSEMENT DE ROTORS DE POMPE*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) NORTH, Michael Henry, BOC Edwards, Shoreham By Sea, West Sussex BN43 6RH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

---

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 406 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256261.3 (22) 03.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 US 65331
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bestimmung von Indikatoren für umlaufende Strömungsablösung und Pumpen*
• *Method and system for detecting precursors to compressor stall and surge*
• *Procédé et appareil de détection des précurseurs de décollement tournant et du pompage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bonanni, Pierino, New York 12065, US
Venkateswaran, Narayanan, New Thippasandra Bangalore 560 075, IN
Bharadwaj, Sanjay, 4th B Blok Koramangala Bangalore 560 034, IN
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F04D 29/44*** ***F04D 29/54*** ***A62C 3/02*** (11) **2 373 893 B1** ***E21F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09744717.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) GB 2009/002544 23.10.2009
(87) WO 2010/046668 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 GB 0819608
20.11.2008 GB 0821278
09.02.2009 GB 0902131
(54) • *VERBESSERTE TUNNELLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED TUNNEL VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ D AÉRATION POUR TUNNEL*
(73) Mosen Ltd, Unit 15 Riverview Business Park Station Road, Forest Row East Sussex RH18 5FS, GB
(72) TARADA, Fathi, West Sussex RH19 1PL, GB
(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

F04D 29/54 → (51) ***F04D 29/44***

---

(51) ***F15B 11/00*** ***E02F 9/22*** ***F15B 11/17*** (11) **2 107 252 B1** ***F04B 49/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703662.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) JP 2008/050818 22.01.2008
(87) WO 2008/090890 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011830
(54) • *PUMPENSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *PUMP CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE POUR MACHINE DE CHANTIER*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) NARAZAKI, Akihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARIGA, Nobuei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F15B 11/024*** (11) **1 984 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711381.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000611 25.01.2007
(87) WO 2007/090522 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006228
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG MIT REGENERATION UND SENKBREMSVENTIL*
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT WITH REGENERATION AND LOWERING BRAKE VALVE*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE A REGENERATION ET SOUPAPE DE FREIN D'ABAISSEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEICKERT, Thomas, 97783 Karsbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/17 → (51) ***F15B 11/00***

---

(51) ***F15B 13/042*** (11) **2 344 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760165.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) FR 2009/051980 16.10.2009

(87) WO 2010/055240 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 FR 0806293
(54) • *DRUCKREGLERVORRICHTUNG, INSBESONDERE DER HYDRAULISCHEN FERNSTEUERUNGSART*
• *PRESSURE REGULATOR DEVICE, ESPECIALLY OF THE HYDRAULIC REMOTE-CONTROL TYPE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION, NOTAMMENT DU TYPE TELECOMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
(72) LAROZE, Gérard, F-69780 Mions, FR
DRUTEL, Laurent, F-69780 Mions, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 064 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725157.7 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/004237 12.05.2007
(87) WO 2008/138374 2008/47 20.11.2008
(54) • *FLUIDTECHNISCHES GERÄT MIT LICHTLEITER*
• *FLUID-TECHNICAL ASSEMBLY HAVING AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *APPAREIL FLUIDIQUE DOTÉ D'UN CONDUCTEUR DE LUMIÈRE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BOGDANOWICZ, Gregorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 217 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734853.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/002480 28.03.2008
(87) WO 2009/118032 2009/40 01.10.2009
(54) • *BAUKASTENARTIGES ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSYSTEM*
• *MODULAR-TYPE ELECTRIC INSTALLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSTALLATION ELECTRIQUE DE TYPE MODULAIRE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
ZIEGELE, Achim, 73066 Uhingen, DE
ROHWER, Rolf, 73760 Ostfildern, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) ***E02F 3/38***

F15B 15/14 → (51) ***F16H 61/30***

---

(51) ***F15C 3/00*** (11) **1 928 571 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06802140.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/032861 22.08.2006
(87) WO 2007/024914 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710167 P
28.10.2005 US 731133 P
30.06.2006 US 818197 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROFLUIDISCHEN STEUERUNG EINES ERSTEN FLUIDS IN KONTAKT MIT EINEM ZWEITEN FLUID, WOBEI DAS ERSTE FLUID UND DAS ZWEITE FLUID NICHT MISCHBAR SIND*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROFLUIDIC CONTROL OF A FIRST FLUID IN CONTACT WITH A SECOND FLUID, WHEREIN THE FIRST AND SECOND FLUIDS ARE IMMISCIBLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN PREMIER FLUIDE EN CONTACT AVEC UN SECOND FLUIDE, CE PREMIER ET CE SECOND FLUIDE ETANT IMMISCIBLES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) COX, David M., Foster City, California 94404, US
WOO, Sam Lee, Redwood City, California 94061, US
BOEGE, Steven J., San Mateo, California 94403-5030, US
OLDHAM, Mark F., Los Gatos, California 95033, US
REEL, Richard T., Hayward, California 94541-2451, US
NORDMAN, Eric S., Palo Alto, California 94301, US
LEE, Linda G., Palo Alto, California 94306, US
WIYATNO, Willy, Union City, California 94587, US
SAGATELYAN, Dmitry M., Alameda, California 94502, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

F16B 2/06 → (51) ***E04D 13/10***

---

(51) ***F16B 2/24*** (11) **1 760 328 B1**
F16B 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291325.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 FR 0508828
(54) • *Elastisches Verbindungselement zur Befestigung von zwei Teilen aufeinander*
• *Elastic connecter for the fixation of two elements upon each other*
• *Attache élastique pour la fixation de deux pièces l'une sur l'autre*
(73) Attax, 124 avenue Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) De Azevedo, Helder, 28700 Sainville, FR
Dubost, Dominique, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***F16B 5/06*** (11) **1 735 539 B1**
F16L 3/02 ***H02G 3/32***
(25) De (26) De
(21) 05729354.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) AT 2005/000124 12.04.2005
(87) WO 2005/100801 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 AT 6472004
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *FASTENING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION*
(73) Dietzel Gesellschaft m.b.H, 1 Haidequerstrasse 3-5, 1111- Wien, AT
(72) GOLD, Alexander, A-1030 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

---

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 317 155 B1**
A01F 25/16
(25) De (26) De
(21) 10177025.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 DE 202009014547 U
(54) • *Siloverschluss*
• *Silo lock*
• *Fermeture de silo*
(73) Seeger, Christian, Würmseeplatz 9, 81476 München, DE
(72) Seeger, Christian, 81476 München, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

F16B 5/06 → (51) ***F16B 2/24***

F16B 7/04 → (51) ***A61B 19/00***

F16B 7/04 → (51) ***E01B 25/24***

---

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 450 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189948.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Agencement de connecteur*
(73) Alcom International GmbH, Ernst-Abbe-Strasse 3, 72770 Reutlingen, DE
(72) Möller, Olaf, 72770 Reutlingen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F16B 21/18 → (51) ***F16H 61/30***

F16B 31/02 → (51) ***B29C 45/26***

F16B 33/02 → (51) ***B29C 45/26***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 35/00 → (51) ***B23P 19/06***

F16B 35/00 → (51) ***F16B 35/04***

---

(51) ***F16B 35/04*** (11) **1 087 149 B1**
F16B 35/00 ***F16B 33/02***
B21H 3/02
(25) En (26) En
(21) 00115065.5 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 JP 27219399
13.12.1999 JP 35356599
24.03.2000 JP 2000084526
(54) • *Bolzen und seine Herstellung*
• *A bolt and a manufacturing method thereof*
• *Boulon et sa fabrication*
(73) Meidoh Co., Ltd., 5 Sankencho 4-chome, Toyota 471, JP

(72) Takashi, Kato, Minato-ku, Nagoya, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16B 39/284 → (51) ***B23P 19/06***

F16B 39/30 → (51) ***H05B 7/085***

F16B 45/02 → (51) ***B66C 1/36***

(51) ***F16C 9/04*** ***F16C 17/02*** (11) **1 223 356 B1** ***F16C 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01934425.8 (22) 30.05.2001
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(86) JP 2001/004558 30.05.2001
(87) WO 2002/012739 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235599
(54) • *PLEUELSTANGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONNECTING ROD*
• *BIELLE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) IIDA, Zenji, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
SATOU, Yasunori, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
SUZUKI, Shigeru, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
MIDORIKAWA, Teruaki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 27/02*** (11) **1 745 219 B1** ***B60J 7/12***
(25) De (26) De
(21) 05738428.1 (22) 02.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000584 02.04.2005
(87) WO 2005/098247 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017391
(54) • *BUCHSE UND GELENKIGE VERBINDUNG MIT EINER DERARTIGEN BUCHSE*
• *BUSH AND HINGED JOINT COMPRISING SUCH A BUSH*
• *DOUILLE ET LIAISON ARTICULEE COMPRENANT UNE DOUILLE DE CE TYPE*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

F16C 11/04 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 9/04***

(51) ***F16C 17/06*** (11) **1 927 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254609.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 GB 0623989
(54) • *Kippsegment-Schublager*
• *Tilting pad thrust bearing*
• *Palier axial à patins*
(73) Waukesha Bearings Limited, 543 Calder Street, Polmadie, Glasgow G42 0PT, GB
(72) New, Nigel Henry, Harrow Middlesex HA3 7LJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***F16C 19/18*** ***F16C 33/60*** ***F16C 35/063*** ***B22D 19/00*** (11) **2 373 896 B1** ***F16C 33/64*** ***F16C 43/04*** ***B60B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08875059.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2008/010199 02.12.2008
(87) WO 2010/063299 2010/23 10.06.2010
(54) • *LAGEREINHEIT*
• *BEARING UNIT*
• *UNITÉ DE ROULEMENT*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 19/50*** ***B60B 25/00*** (11) **2 222 972 B1** ***F16C 19/56*** ***B64C 25/36***
(25) De (26) De
(21) 08860034.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) DE 2008/002006 02.12.2008
(87) WO 2009/074134 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059587
(54) • *RADLAGERUNG EINES FLUGZEUGFAHRWERKS*
• *WHEEL BEARING FOR AN AIRCRAFT ENGINE*
• *LOGEMENT DE ROUE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PRÖSCHEL, Christian, 97072 Würzburg, DE
LANG, Robin, 97494 Bundorf, DE
DOTZEL, Thorsten, 97502 Euerbach, DE

F16C 19/38 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 19/50 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 19/50 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 19/56 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 25/00 → (51) ***F02D 9/10***

F16C 27/00 → (51) ***F02D 9/10***

F16C 27/02 → (51) ***F02D 9/10***

F16C 27/02 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 27/06 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 29/06 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **1 498 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015047.6 (22) 25.06.2004
(84) GB
(43) 19.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180782
19.05.2004 JP 2004149604
(54) • *Magnetlagervorrichtung*
• *Magnetic bearing apparatus*
• *Dispositif de palier magnétique*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16C 33/10 → (51) ***F16C 9/04***

(51) ***F16C 33/58*** ***F16D 21/06*** ***F16D 25/12*** (11) **2 310 702 B1** ***F16D 25/08*** ***F16C 33/76***
(25) De (26) De
(21) 09775922.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000903 29.06.2009
(87) WO 2010/006580 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008033035
(54) • *DOPPELKUPPLUNG*
• *DUAL CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DOUBLE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NÖHL, Oliver, 77830 Bühlertal, DE
AGNER, Ivo, 77815 Bühl, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
(74) Hoferer, Andreas, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG C/o LuK GmbH & Co. KG AT/BHL-G Industriestr. 3, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16C 33/60*** ***F16C 19/38*** ***F16C 11/04*** (11) **2 126 387 B1** ***F16C 19/50***
(25) De (26) De
(21) 08701339.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050174 09.01.2008
(87) WO 2008/090017 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007003970
(54) • *WÄLZLAGER MIT DREHWINKELBEGRENZER*
• *ROLLING BEARING HAVING A ROTATION ANGLE LIMITER*
• *PALIER À ROULEAUX AVEC LIMITEUR D'ANGLE DE ROTATION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/18***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16N 29/00*** ***G01N 21/53*** ***G01N 21/59*** ***G01N 33/28*** (11) **1 983 204 B1** ***G01N 21/49*** ***F16C 41/00*** ***G01N 21/85*** ***F16C 19/38***
(25) Ja (26) En
(21) 07706283.4 (22) 26.01.2007
(84) FR
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/000031 26.01.2007

(87) WO 2007/088701 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024127
07.02.2006 JP 2006029337
07.02.2006 JP 2006029338
15.02.2006 JP 2006037546
20.02.2006 JP 2006042378
(54) • *Schmiermittelverschleissdetektor und Lageranordnung umfassend einen solchen Detektor*
• *Lubricant deterioration detector and bearing assembly comprising said detector*
• *Détecteur de deterioration de lubrifiant et ensemble de palier avec ledit détecteur*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKAJIMA, Akio, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F16C 33/76 → (51) ***F16C 33/58***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F16C 35/077*** (11) **1 679 447 B1**
F16C 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290053.5 (22) 09.01.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0500224
(54) • *Wälzlagereinheit*
• *Roller bearing unit*
• *Module de roulement*
(73) TIMKEN FRANCE, 61 Route de Foecy, 18102 Vierzon Cedex, FR
(72) Lavieuville, Matthieu, 18100 Vierzon, FR
Bouet, Jérôme, 18100 Vierzon, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16C 41/00 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/18***

F16D 1/072 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***F16D 1/092*** (11) **2 218 930 B1**
F16D 1/10
(25) En (26) En
(21) 09165402.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030180
(54) • *Konische Kopplungsstruktur und Rotationsmaschine*
• *Tapered coupling structure and rotating machine*
• *Structure de couplage conique et machine rotative*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Yagi, Katsuki, c/o MITSUBISHI H. IND., LTD., Hiroshima-ken 733-8553, JP
Terado, Hiroki, c/o MITSUBISHI H. IND., LTD., Hiroshima-ken 733-8553, JP
Yanagisawa, Eiichi, c/o MITSUBISHI H. IND., LTD., Hiroshima-ken 733-8553, JP
Shinohara, Hitoshi, c/o MITSUBISHI H. IND., LTD., Hiroshima-ken 733-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 1/10 → (51) ***F16D 1/092***

(51) ***F16D 7/00*** (11) **2 331 837 B1**
B25J 15/02
(25) En (26) En
(21) 09812213.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/055884 03.09.2009
(87) WO 2010/028145 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94124 P
(54) • *GREIFER MIT SELBSTAUSGLEICHENDEN KLEMMENFÜHRUNGEN*
• *GRIPPER WITH SELF-COMPENSATING JAW GUIDES*
• *DISPOSITIF DE SAISIE AVEC GUIDES DE MÂCHOIRE AUTOCOMPENSATEUR*
(73) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
Williams, Matthew R., 5145 Woodhurst Boulevard, Ft. Wayne, IN 46807, US
Null, Lyle A., 10082N 300W, Markle, IN 46770, US
Wenger, Matthew, 4868 East State Road, 201, Bluffton, IN 46714, US
(72) WILLIAMS, Matthew, R., Ft. Wayne, IN 46807, US
NULL, Lyle, A., Markle, IN 46770, US
WENGER, Matthew, Bluffton, IN 46714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 892 431 B1**
F16D 13/75
(25) De (26) De
(21) 07014744.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040125
(54) • *Kupplungsscheibeneinrichtung*
• *Coupling disc device*
• *Dispositif de disques d'accouplement*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 191 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801167.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001344 14.08.2008
(87) WO 2009/024128 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039857
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNG MIT VERSCHLEISSNACHSTELLUNG*
• *FRICTION CLUTCH HAVING WEAR ADJUSTER*
• *EMBRAYAGE À FRICTION À AJUSTAGE DE L'USURE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

F16D 13/75 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 21/06 → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16D 23/12*** (11) **1 770 299 B1**
F16D 65/14 ***G05G 7/04***
(25) De (26) De
(21) 06019328.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046882
16.02.2006 DE 102006007125
(54) • *Hebelsystem*
• *Lever mechanism*
• *Mécanisme à levier*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Renfer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Hirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
Greb, Peter, 77815 Bühl, DE
Hickling, Gregory, 76229 Karlsruhe, DE
Wagner, Uwe, 77815 Bühl, DE
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 647 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018647.7 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050871
24.12.2004 DE 102004062586
(54) • *Ausrückvorrichtung für eine Schalttrennkupplung an Kraftfahrzeugen*
• *Clutch release mechanism for a motor vehicle gear shift clutch*
• *Mécanisme de butée d'embrayage de séparation de véhicule automobile*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
Dittmer, Steffen, Dipl.-Ing., 91086 Aurachtal, DE
Klöpfer, Bernhard, Dipl.-Ing., 91438 Bad Windsheim, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16C 33/58***

F16D 25/12 → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16D 48/02*** (11) **2 446 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721513.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/057595 01.06.2010
(87) WO 2010/149470 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009027097
(54) • *DRUCKMEDIUM-ZUFÜHREINRICHTUNG EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN SCHALTELEMENTS*
• *PRESSURE MEDIUM SUPPLY DEVICE OF A HYDRAULICALLY ACTUATED SWITCHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MARTIN, Hans-Joachim, 88079 Kressbronn, DE

FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 408 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022749.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299355
(54) • *Système de contrôle de véhicule avec moyens de maintien de désacouplement de l'embrayage*
• *Vehicle control apparatus with clutch-released maintaining means*
• *Fahrzeugsteuervorrichtung mit Mitteln zur Beibehaltung des Auskuppelzustandes*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ido, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 401 518 B1**
F16D 65/78
(25) De (26) De
(21) 10700804.7 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/000070 09.01.2010
(87) WO 2010/097142 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010973
(54) • *INNENBELÜFTETE BREMSSCHEIBE*
• *INTERNALLY VENTILATED BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN À VENTILATION INTÉRIEURE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOKOTT, Kordian, 80992 München, DE
NILLERT, Tabea, 15754 Heidesee, DE
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 385 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164754.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019471
(54) • *Im Bremssattel einer Scheibenbremse angeordnete Zuspanneinrichtung*
• *Adjusting unit in the brake calliper for a disc brake*
• *Dispositif de serrage agencé dans le disque de serrage d'un frein à disque*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Brandl, Christian, 94447 Plattling, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***F16D 23/12***

F16D 65/78 → (51) ***F16D 65/12***

F16F 1/373 → (51) ***B60G 7/02***

F16F 3/093 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***F16F 9/02*** (11) **1 818 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001574.8 (22) 25.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006091
(54) • *Arretierbares Kolben-Zylinder-Aggregat*
• *Lockable piston-cylinder assembly*
• *Agrégat de cylindre-piston pouvant être bloqué*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
MITSUBISHI MOTORS CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Born, Frank, 56379 Dienethal, DE
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
Rennecke, Dirk, 56626 Andernach, DE
Rosenstein, Bernd, 56579 Bonefeld, DE
Ushida, Yukio, Toyoake Aichi-ken, JP
Kaneko, Masaru, Tokai Aichi-ken, JP
Aoyama, Hiroshi, Aichi-ken, JP
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) ***F16F 13/08*** (11) **2 047 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788150.6 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057985 01.08.2007
(87) WO 2008/015247 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036343
(54) • *DÄMPFENDES AGGREGATLAGER*
• *ATTENUATING UNIT BEARING*
• *SUPPORT AMORTISSEUR DE GROUPE*
(73) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE
(72) HOFMANN, Manfred, 65597 Hünfelden, DE
GRAEVE, Arndt, 56072 Koblenz, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***F16G 1/28*** (11) **2 006 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158096.1 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162198
17.03.2008 JP 2008067632
10.04.2008 JP 2008102447
(54) • *Zahntreibriemen*
• *Toothed power transmission belt*
• *Courroie dentée de transmission de puissance*
(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
(72) Masakuni, Yoshida, Kobe Hyogo, JP
Hirofumi, Okabe, Kobe Hyogo, JP
Yasuyuki, Izu, Kakogawa Hyogo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F16G 13/04*** (11) **2 366 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002898.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Zahnkette mit optimierten Zahnlaschen*
• *Sprocket chain with optimised tooth links*
• *Chaîne dentaire dotée de chaînes articulées optimisées*
(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
Volker, Hirschmann, Dr, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 656 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763843.2 (22) 06.08.2004
(84) DE IT
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008803 06.08.2004
(87) WO 2005/021996 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10339168
(54) • *KETTENLASCHE FÜR EINE ENERGIEFÜRUNGSKETTE SOWIE ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*
• *LINK PLATE FOR AN ENERGY TRANSMISSION CHAIN, AND CORRESPONDING ENERGY TRANSMISSION CHAIN*
• *ECLISSE POUR CHAINE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE ET CHAINE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE*
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) ECKL, Erwin, 57076 Siegen, DE
SAMEN, Heiner, 51709 Marienheide, DE
WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F16H 1/28*** (11) **2 337 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 09744731.2 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) IB 2009/006806 11.09.2009
(87) WO 2010/029421 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 IT BO20080554
(54) • *UMLAUFUNTERSETZUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG MIT AUSGEGLICHENEN PLANETENRÄDERN*
• *EPICYCLIC REDUCTION GEAR DEVICE WITH BALANCED PLANET WHEELS*
• *ENGRENAGE RÉDUCTEUR ÉPICYCLOÏDAL AVEC ROUES PLANÉTAIRES ÉQUILIBRÉES*
(73) Tampieri, Alfredo, Via Lamponi 75, 40137 Bologna, IT
(72) Tampieri, Alfredo, 40137 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***F16H 3/00*** ***B62M 6/65*** (11) **2 410 206 B1** ***B62M 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11275092.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 US 842890
(54) • *Gangschaltungsvorrichtung*
• *Speed Change Mechanism*
• *Mécanisme de changement de vitesse*
(73) Sun Race Sturmey-Archer Inc., No. 51, Hai-Shang-Jung Street Hai-Hu Village, Taoyuan County 338, Chinese Taipei, TW
(72) Tsai, Ming-Chih, 333 Taoyuan County, TW
Su, Hsin-Yang, 328 Taoyuan County, TW
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F16H 3/66 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 3/74*** (11) **2 410 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162110.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 US 344442 P
(54) • *Automatisches Mehrganggetriebesystem*
• *Automatic multi-speed gear system*
• *Système d'engrenage automatique à plusieurs vitesses*
(73) Moufawad, Samir, Moufawad N. Moufawad Bldg. Baladieh Street, Mazraat Yashouh, Metn, LB
(72) Moufawad, Samir, Mazraat Yashouh, Metn, LB
(74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, Dublin 7, IE

---

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 395 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006627.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10006086
(54) • *Spannsystem mit Rückstellung*
• *Tensioning system with reset*
• *Système de serrage doté d'un retour*
(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Bauer, Christian, 81671 München, DE
Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 388 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001071.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 BR 1001531
(54) • *Riemenspanner mit Dämpfgummivorrichtung*
• *Belt tensioner with high damping rubber device*
• *Tensionneur de courroie avec dispositif à caoutchouc hautement amortissant*
(73) ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA, Rua Guilherme Steffen, 65 Steffen, Brusque, Santa Catarina, BR
(72) Pessoa, Maicon, Brusque, BR
Peregrina Gomez, Marcelo, Brusque, BR
(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***F16H 25/24*** ***F16J 3/04*** (11) **2 333 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10252097.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 14.12.2009 US 637296
(54) • *Drehmomentreaktionsbalgdichtung für ein Linearstellglied*
• *Torque reacting bellows seal for linear actuator*
• *Soufflet d'étanchéité à réaction de couple pour actionneur linéaire*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 55/50 → (51) ***B61B 12/02***

---

(51) ***F16H 55/56*** ***F16H 57/02*** (11) **2 370 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768436.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) NL 2009/000234 27.11.2009
(87) WO 2010/062169 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 NL 2002260
(54) • *VERSTELLBARE RIEMENSCHEIBE FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *ADJUSTABLE PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *POULIE AJUSTABLE POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN SPIJK, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 6621 BK Dreumel, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 57/02 → (51) ***F16H 55/56***

---

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 3/66*** (11) **2 275 712 B1** ***F16H 61/70***
(25) En (26) En
(21) 10169751.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169187
09.07.2010 JP 2010157222
(54) • *Schaltgestänge für automatisches Getriebe*
• *Shift control of automatic transmission*
• *Contrôle de la commande d'une transmission automatique*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Seki, Jouji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **2 019 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159608.2 (22) 03.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035298
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Automatgetriebes eines Fahrzeuges*
• *Method for operating an automatic gear switch of a vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une boîte de vitesse automatique d'un véhicule*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wiest, Wolfgang, 88456, Ingoldingen, DE
Vollmar, Reinhard, 88214, Ravensburg, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE
Morbitzer, Dirk, 88214, Ravensburg, DE

---

(51) ***F16H 61/30*** ***F16H 63/30*** ***F16B 21/18*** (11) **2 481 957 B1** ***F15B 15/14*** ***F16J 1/12***
(25) De (26) De
(21) 11192034.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 DE 102011003323
(54) • *Schaltvorrichtung eines automatisierten Schaltgetriebes*
• *Shifting device of an automated gearbox*
• *Dispositif de commutation d'une boîte de vitesses automatisée*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Fritschle, Ulrich, 88069 Tettnang, DE
Stracke, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 400 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255678.9 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002274036
(54) • *Regelung der Hydraulikdruck-Reduzierungsgeschwindigkeit in stufenlosen Getrieben*
• *Controlling hydraulic fluid pressure reduction rate in a continuously variable transmission*
• *Commande de la vitesse de la réduction de pression hydraulique pour variateurs de vitesse continue*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Aoki, Takanori, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sawada, Makoto, Toyota-shi, Aichi 470-1206, JP
Yamamoto, Masahiro, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamaguchi, Midori, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Iida, Toshiji, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F16H 61/688*** (11) **1 798 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026293.8 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005365262
(54) • *Automatikgetriebe, Steuervorrichtung und Verfahren dafür*
• *Automatic transmission, control apparatus and control method for the same*

- *Boîte de vitesses automatique, appareil de contrôle et méthode de contrôle*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsumura, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Seimiya, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16H 61/70 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/30***

(51) ***F16H 63/34*** (11) **2 275 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167107.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009166442
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Watanabe, Hidehiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Higakubo, Noboru, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Sakaguchi, Masataka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 1/12 → (51) ***F16H 61/30***

(51) ***F16J 3/04*** (11) **2 133 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010588.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Balg mit einem sich axial erstreckenden Druckausgleichselement*
• *Bellows with an axially stretching pressure equalisation element*
• *Soufflet avec un égalisateur de pression s'étendant axialement*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Scheidemann, Robert, 10589 Berlin, DE
Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE
Schirmer, Stefan, 31275 Lehrte, DE

F16J 3/04 → (51) ***F16H 25/24***

F16J 9/26 → (51) ***C23C 8/28***

(51) ***F16J 15/06*** ***G01L 5/24*** (11) **2 143 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000115.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 202008009317 U
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Flanschverbindung*
• *Seal assembly for a flange connection*
• *Agencement d'étanchéité pour une bride de liaison*
(73) Kempchen Leuna GmbH, Am Haupttor, 06237 Leuna, DE
(72) Zellner, Norbert, 06246 Bad Lauchstädt, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***F16J 15/08*** ***F02F 11/00*** (11) **1 908 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781229.7 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314222 19.07.2006
(87) WO 2007/010914 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005210829
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLDICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIC GASKET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D' UNE GARNITURE MÉTALLIQUE*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) NIKAMOTO, Hiroyuki c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
MATSUMOTO, Naoki c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
HIGASHIRA, Toshihiro c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
OOSAWA, Namieki c/o ISHINO GASKET MFG, CO., LTD., Kikugawa-shi, Shizuoka 4390031, JP
FUNATSU, Tomonori c/o ISHINO GASKET MFG, CO., LTD., Kikugawa-shi, Shizuoka 4390031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16J 15/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/32*** (11) **2 229 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856272.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2007/010307 28.11.2007
(87) WO 2009/068050 2009/23 04.06.2009
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) KURTH, Jürgen, 51519 Odenthal, DE
WORSLEY, Clifford, Roland, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 15/18 → (51) ***F16J 15/24***

(51) ***F16J 15/24*** ***F16J 15/18*** (11) **1 369 627 B1** ***B01D 53/06***
(25) En (26) En
(21) 03017766.1 (22) 13.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 30.03.2000 JP 2000094867
31.03.2000 JP 2000098392
(54) • *Dichtungsanordnung für Rotationsadsorber*
• *Sealing device for rotary adsorber*
• *Dispositif d'étanchéité pour adsorbeur rotatif*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurosawa, Masaji, Inba-gun Chiba, JP
Yamashita, Katsuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, c/o Nichias Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
Asahina, Shusaku, Inasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011737.3 / 2 302 267
(62) 01106131.4 / 1 138 368

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 861 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748527.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010285 22.03.2006
(87) WO 2006/102349 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664662 P
04.01.2006 US 755975 P
(54) • *HYDRODYNAMISCHE LIPPENGEOMETRIE MIT GERINGEM DREHMOMENT FÜR BIDIREKTIONALE ROTATIONSDICHTUNGEN*
• *LOW TORQUE HYDRODYNAMIC LIP GEOMETRY FOR BI-DIRECTIONAL ROTATION SEALS*
• *GEOMETRIE DE LEVRE HYDRODYNAMIQUE A FAIBLE COUPLE POUR DES JOINTS A ROTATION BIDIRECTIONNELLE*
(73) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) DIETLE, Lannie, L., Houston, TX 77082, US
SCHROEDER, John, E., Richmond, TX 77469, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 7/16 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16K 15/02*** ***F16K 37/00*** (11) **1 759 176 B1** ***G01F 1/26***
(25) De (26) De
(21) 05754711.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006470 16.06.2005
(87) WO 2005/124291 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028759
28.08.2004 DE 102004013488
09.02.2005 DE 102005005996
(54) • *STRÖMUNGSSENSOR*
• *FLOW SENSOR*
• *CAPTEUR DE DEBIT*
(73) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
(72) BUCK, Robert, 88142 Wasserburg, DE
SCHOCKER, Berthold, 88069 Tettnang, DE
BUHL, Peter, 88069 Tettnang, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 09177162.6 / 2 151 671

F16K 15/20 → (51) ***B60C 29/00***

(51) ***F16K 17/196*** (11) **2 326 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781250.7 (22) 29.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059822 29.07.2009
(87) WO 2010/012782 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 GB 0813836
16.02.2009 GB 0902531
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) OPW Fluid Transfer Group Europe B.V., Roggestraat 38, 2153 GC, Niew Vennep, NL
(72) DE BOER, Jan, Cornelis, NL-1432 LT Aalsmeer, NL
SMIT, Edwin, Hendrikus, Cornelis, NL-2134 ZG Hoofddorp, NL
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 163 798 B1**
C08L 25/04 ***C08L 51/04***
C08L 71/12 ***F16K 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08764822.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/059853 22.05.2008
(87) WO 2008/146866 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140752
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(73) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) KOUROGI, Hidehiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
INOUE, Takanori, Nobeoka-shi Miyazaki 882-8688, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 27/02 → (51) ***B65G 69/18***

---

(51) ***F16K 31/122*** (11) **1 896 142 B1**
A62C 3/07
(25) En (26) En
(21) 06770677.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/019479 19.05.2006
(87) WO 2006/130363 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141881
(54) • *REIFENBRANDUNTERDRÜCKUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG*
• *TIRE FIRE SUPPRESSION AND VEHICLE WITH SAME*
• *SYSTEME D'EXTINCTION DE FEU DE PNEUMATIQUE ET VEHICULE DOTE DE CE SYSTEME*
(73) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) HODGES, Steven, Edward, Santa Barbara, CA 93105, US
SIMPSON, Gregory, Deane, Goleta, CA 93117, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
(60) 10178338.9 / 2 266 668

F16K 31/528 → (51) ***F02B 37/18***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 15/02***

---

(51) ***F16L 1/20*** (11) **2 274 546 B1**
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 08753748.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) NL 2008/000119 29.04.2008
(87) WO 2009/134117 2009/45 05.11.2009
(54) • *ROHRGREIFANORDNUNG*
• *PIPE GRIPPING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PRÉHENSION POUR TUYAU*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) HESSELS, Hendrik, 8801 ZG Franeker, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 3/02 → (51) ***F16B 5/06***

F16L 5/04 → (51) ***A62C 2/06***

F16L 5/06 → (51) ***H02G 3/22***

F16L 5/10 → (51) ***F16L 41/08***

F16L 9/12 → (51) ***C08F 210/06***

F16L 9/12 → (51) ***F02M 55/00***

F16L 9/127 → (51) ***C08F 210/06***

---

(51) ***F16L 13/02*** (11) **1 540 225 B1**
F16L 55/165
(25) En (26) En
(21) 03771188.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/003272 25.07.2003
(87) WO 2004/011840 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 GB 0217274
(54) • *ROHRAUSKLEIDUNGSVERBINDER*
• *PIPE LINER CONNECTOR*
• *RACCORD POUR PIPELINES*
(73) Pioneer Lining Technology Limited, 1 Aurora Avenue Queens Quay, Clydebank G81 1BF, GB
(72) MCINTYRE, Stuart, Ian, Aberdeen, AB11 6TT, GB
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 948 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790816.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CA 2006/001660 10.10.2006
(87) WO 2007/041840 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725582 P
(54) • *VERBESSERTES ANSCHLUSSSTÜCK MIT KOMPLEMENTÄREN ANSCHLUSSSTÜCK-MATERIALIEN*
• *IMPROVED FITTING WITH COMPLEMENTARY FITTING MATERIALS*
• *RACCORD AMELIORE PRESENTANT DES MATERIELS DE RACCORD COMPLEMENTAIRES*
(73) Lokring Technology, LLC, 38376 Apollo Parkway, Willoughby OH 44094, US
(72) MCKAY, Albert, A., Stoney Creek, Ontario L8G 1X8, CA
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***F16L 17/00*** (11) **1 751 459 B1**
F16L 21/02 ***F16L 19/00***
F16L 25/00 F16L 23/08
F16L 21/06
(25) En (26) En
(21) 05753837.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/018346 25.05.2005
(87) WO 2005/116503 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574339 P
(54) • *KLEMME FÜR RIPPENROHRE MIT DICHTUNGSHÜLSE*
• *RIBBED PIPE CLAMP WITH SEALING SLEEVE*
• *COLLIER DE SERRAGE CANNELE A MANCHON D'ETANCHEITE*
(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, US
AMEDURE, Michael, E., Lake Orion, MI 48360, US
POLASKI, Alan, Waterford, MI 48329, US
LEE, Kevin, Bloomfield Twp., MI 48304, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 19/00 → (51) ***F16L 17/00***

F16L 21/02 → (51) ***F16L 17/00***

F16L 21/03 → (51) ***F16L 25/00***

F16L 21/035 → (51) ***F16L 25/00***

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 836 425 B1**
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 06717432.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000226 05.01.2006
(87) WO 2006/076194 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32972
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR EIN GEKOPPELTES ROHR*
• *METHODS AND CONNECTIONS FOR COUPLED PIPE*
• *PROCEDES ET RACCORDS POUR TUYAU COUPLE*
(73) V&M Tube-Alloy LP, 400 N. Sam Houston Parkway East, Suite 900, Houston, TX 77060, US
(72) DELANGE, Richard, W., Kingwood, TX 77345, US
HEGLER, Matthew, Allen, Houston, TX 77003, US
BAILEY, Andyle, Gregory, Kingwood, TX 77345, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12179566.0 / 2 527 701

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 841 999 B1**
F16L 21/035 ***F16L 21/03***
B28B 21/56

(25) En (26) En
(21) 05813448.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) SE 2005/001846 07.12.2005
(87) WO 2006/080872 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 SE 0500202
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
(73) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, Pascallaan 80, 8218 NJ Lelystad, NL
(72) CAVKA, Elvir, S-331 41 Värnamo, SE
NILSSON, Ulf, S-331 33 Värnamo, SE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

F16L 25/00 → (51) ***F16L 17/00***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 682 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 03772327.7 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2003/012599 11.11.2003
(87) WO 2005/052431 2005/23 09.06.2005
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG*
• *QUICK-FIT COUPLING*
• *RACCORD RAPIDE*
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH
GREMINGER, Hans, CH-8810 Horgen, CH
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 677 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028614.5 (22) 28.12.2005
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 202004020093 U
(54) • *Fluidleitungsverbindungsanordnung*
• *Connection arrangement for fluid conduits*
• *Dispositif de raccordement pour conduites de fluide*
(73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
Brendle, Christian, 8580 Amriswil, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

F16L 37/33 → (51) ***E21B 33/038***

(51) ***F16L 41/08*** (11) **2 005 054 B1**
F16L 5/10
(25) De (26) De
(21) 07723875.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002934 02.04.2007
(87) WO 2007/112992 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 202006005685 U
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE NEBENROHRLEITUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR A BRANCH PIPELINE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUIT TUBULAIRE SECONDAIRE*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) LEIHBECHER, Heiko, 90530 Wendelstein, DE
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE

(51) ***F16L 43/00*** (11) **1 971 800 B1**
F16L 55/027
(25) De (26) De
(21) 07703700.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/050149 08.01.2007
(87) WO 2007/080155 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006001417
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMLENKUNG EINES IN EINER ROHRLEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR DEFLECTING A MEDIUM FLOWING IN A PIPE*
• *DISPOSITIF DE DEVIATION D'UN MILIEU S'ECOULANT DANS UNE CANALISATION*
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) AXEL, Pfau, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***F16L 53/00*** (11) **2 434 195 B1**
B60R 1/06 ***B60S 1/48***
F02M 37/22 ***F02M 31/125***
H05B 3/44
(25) De (26) De
(21) 10010284.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Verfahren zur Temperaturmessung in einem Fahrzeug*
• *Method for temperature measurement in a vehicle*
• *Procédé de mesure de température dans un véhicule*
(73) Massold, Andreas, Banatweg 2, 72336 Balingen, DE
Sommer, Frank, Kandelstrasse 5, 72336 Balingen, DE
(72) Massold, Andreas, 72336 Balingen, DE
Sommer, Frank, 72336 Balingen, DE
(74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

F16L 55/027 → (51) ***F16L 43/00***

F16L 55/165 → (51) ***E21B 7/04***

F16L 55/165 → (51) ***F16L 13/02***

F16L 58/10 → (51) ***F02M 55/00***

F16L 59/20 → (51) ***F28D 7/10***

F16M 11/42 → (51) ***B62B 5/06***

F16N 29/00 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16P 3/12*** (11) **2 312 195 B1**
A22B 5/16
(25) It (26) En
(21) 10178838.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 IT MI20091756
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Alarms in einer Betriebsmaschine*
• *Process for detecting an alarm in a operating machine*
• *Procédé de détection d'une alarme dans une machine en fonctionnement*
(73) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea (Emilia), IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT
Santini, Stefano, 42103 Reggio Emilia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F16P 3/14 → (51) ***G08B 17/103***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 405 176 B1**
F17C 9/04 ***F17C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 11450073.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 AT 11712010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von elektrischer und thermischer Energie, insbesondere in einer Hafenanlage*
• *Method and device for providing electrical and thermal energy, in particular in a harbour*
• *Procédé et dispositif d'approvisionnement en énergie électrique et thermique, notamment dans une installation portuaire*
(73) LO Solutions GmbH, Neusiedlerstrasse 16, 7111 Parndorf, AT
(72) Hermeling, Werner, Dipl.-Ing., 7100 Neusiedl am See, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F17C 9/04 → (51) ***F17C 9/02***

F17C 13/08 → (51) ***B65D 88/12***

F17D 5/04 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 188 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801969.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007397 10.09.2008
(87) WO 2009/033642 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043355
(54) • *LED-MODUL, LED-LEUCHTMITTEL UND LED LEUCHTE FÜR DIE ENERGIEEFFIZIENTE WIEDERGABE VON WEISSEM LICHT*
• *LED MODULE, LED ILLUMINATION MEANS, AND LED LAMP FOR THE ENERGY-EFFICIENT REPRODUCTION OF WHITE LIGHT*
• *MODULE DEL, ÉLÉMENT LUMINEUX À DEL ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL POUR LA REPRODUCTION DE LUMIÈRE BLANCHE EFFICACE EN TERMES D'ÉNERGIE*
(73) Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennesdorf, AT
(72) BAUMGARTNER, Erwin, A-8042 Graz, AT
SCHRANK, Franz, A-8079 Raaba, AT

(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 8/00 → (51) ***H01R 25/00***

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 23/04*** F21Y 101/02 (11) **2 476 946 B1** F21V 23/02
(25) De (26) De
(21) 11009518.9 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011008507
(54) • *Unterputz-LED-Leuchte*
• *Recessed LED lamp*
• *Lampe à DEL encastrée*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Gerrath, Volker, 58791 Werdohl-Eveking, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Heitz, Bernhard, 44229 Dortmund, DE

F21S 8/06 → (51) ***H01R 25/00***

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 892 461 B1** ***H01K 9/08***
(25) De (26) De
(21) 06119535.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for a vehicle*
• *Projecteur pour un véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Peitz, Wolfgang, 59581 Warstein, DE
Burg, Michael, 59557 Lippstadt, DE

F21S 8/10 → (51) ***G02B 6/00***

F21S 9/03 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F21V 5/00*** ***F21S 4/00*** ***F21V 31/04*** ***H05K 1/18*** (11) **2 379 937 B1** ***F21Y 101/02*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 09778966.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/050581 20.01.2009
(87) WO 2010/081559 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 355655
(54) • *INTEGRAL AUSGEBILDETER, EINSTÜCKIGER LEUCHTDRAHT FÜR EINE LEUCHTDIODE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INTEGRALLY FORMED SINGLE PIECE LIGHT EMITTING DIODE LIGHT WIRE AND USES THEREOF*
• *FIL D'ECLAIRAGE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE MONOBLOC FORME D'UN SEUL TENANT ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
(72) LO, Paul, Hong Kong, CN
LO, Teddy Yeung Man, Kowloon Tong, Hong Kong, CN
LI, Eddie Ping Kuen, Hong Kong (SAR), CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12162109.8 / 2 474 775

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 17/02*** ***F21V 23/04*** F21Y 101/02 (11) **2 273 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168488.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.12.2009 GB 0921483
06.07.2009 DE 102009031755
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Sensor*
• *Lighting device with sensor*
• *Dispositif d'éclairage avec capteur*
(73) Chen, Kaipo, No. 58-6, Tung Lung Road Lung Tan Hsiang, Taoyuan Hsien 32571, TW
(72) Chen, Kaipo, Taoyuan Hsien 32571, TW
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F21V 23/04 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 17/02***

F21V 31/04 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***F21V 33/00*** ***G02B 6/00*** ***A47B 13/12*** (11) **2 497 387 B1** ***F21S 9/03***
(25) En (26) En
(21) 12154921.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104145
(54) • *Solarbetriebene Tischbeleuchtung*
• *Solar powered table lighting*
• *Éclairage de table à énergie solaire*
(73) Smart Solar Limited, Unit C Oakwood Oakfield Industrial Estate, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TH, GB
(72) Stobart, Jonathan, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TH, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***F23B 10/00*** (11) **2 356 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753041.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008035 11.11.2009
(87) WO 2010/054802 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056798
(54) • *BRENNERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MIT BIOFESTSTOFFEN BEFEUERTE BACKOFEN*
• *BURNER SYSTEM, PARTICULARLY FOR OVENS FIRED WITH BIOSOLIDS*
• *SYSTÈME DE BRÛLEUR, EN PARTICULIER POUR UN FOUR ALIMENTÉ EN BIOSOLIDES*
(73) Woerle UmweltTechnik GmbH, Gottlob-Banzhaf-Strasse 18, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LÖFFELHARDT, Günter, 74257 Untereisesheim, DE
WÖRLE, Rolf, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

F23C 7/00 → (51) ***F23L 9/04***

F23D 1/00 → (51) ***F23L 9/04***

F23G 5/00 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***F23G 5/24*** ***F23L 9/02*** ***F23G 5/50*** (11) **1 462 718 B1** ***F23G 5/36***
(25) En (26) En
(21) 03018499.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091244
(54) • *Schachtofen zur Abfallverbrennung und zugehöriges Regelungsverfahren*
• *Vertical refuse incinerator for incinerating wastes and method for controlling the same*
• *Incinérateur verticale pour l'incinération de déchets et procédé de réglage associé*
(73) PLANTEC Inc., 6-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Katsui, Seizo, c/o PLANTEC Inc., Osakai-shi, Osaka 550-0003, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

F23G 5/36 → (51) ***F23G 5/24***

F23G 5/50 → (51) ***B01D 53/50***

F23G 5/50 → (51) ***F23G 5/24***

F23J 7/00 → (51) ***B01D 53/50***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***F23L 5/02*** ***F23M 99/00*** (11) **1 912 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101283.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047386
(54) • *Mit einem Brenner versehene Verbrennungskammer*
• *Combustion chamber equipped with a burner*
• *Chambre de combustion pourvue d'un brûleur*
(73) Hermann, Jakob, Am Mühlberg 2a Ot. Oberweikertshofen, 82281 Egenhofen, DE
(72) Hermann, Jakob, 82281 Egenhofen, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F23L 7/00 → (51) ***F23L 9/04***

F23L 9/02 → (51) ***F23G 5/24***

(51) ***F23L 9/04*** ***F23D 1/00*** ***F23L 7/00*** (11) **1 655 539 B1** ***F23C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05024101.7 (22) 04.11.2005
(84) DE FI GB IT NL PL
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320140

09.02.2005 JP 2005033309
17.10.2005 JP 2005301437
17.10.2005 JP 2005301441

(54) • *Oberluftöffnung*
• *Overfiring air port*
• *Orifice d'air additionnel*

(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP

(72) Yamamoto, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okazaki, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Kazumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Yano, Takanori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Baba, Akira, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Ochi, Kenichi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
Orita, Hisayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Orii, Akihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kamikawa, Yuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kuramashi, Kouji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(60) 07014910.9 / 1 845 308

---

(51) ***F23M 5/08*** (11) **1 711 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821620.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/042193 16.12.2004
(87) WO 2005/093222 2005/40 06.10.2005
(30) 16.12.2003 US 738422

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE*

(73) Advanced Combustion Energy Systems, Inc., 15 Sandcreek Dr., Suite A, Rome, GA 30165, US

(72) PRENTICE, James, A., III., Rome, GA 03165, US

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23M 99/00 → (51) ***F23L 5/02***

F23N 3/00 → (51) ***G01M 3/20***

F24D 10/00 → (51) ***F24H 9/12***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 029 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746008.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/001845 16.04.2007
(87) WO 2007/145425 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 KR 20060054274

(54) • *GEOTHERMISCHES KLIMATISIERUNGSSYSTEM*
• *GEOTHERMAL AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION GÉOTHERMIQUE*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 105-875, KR

(72) KIM, In-Kyu, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-750, KR
KIM, Jung-Hoon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-754, KR
KOH, Jae-Yoon, Seoul 135-537, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 5/00*** ***F24J 3/08*** (11) **2 116 784 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700576.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) CN 2008/000016 03.01.2008
(87) WO 2008/083612 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 CN 200710036201

(54) • *STROMSPARENDES TEMPERATURWECHSEL- UND KLIMAANLAGENVERFAHREN MIT UNTERIRDISCHEM RESERVOIR UND WASSERQUELLENWÄRMEPUMPE SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *ENERGY STORAGE AND TEMPERATURE CHANGE TYPE AIR CONDITIONING METHOD WITH UNDERGROUND RESERVOIR AND WATER SOURCE HEAT PUMP, AND THE DEDICATED DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CLIMATISATION DE TYPE À STOCKAGE D'ÉNERGIE ET VARIATION DE TEMPÉRATURE À L'AIDE D'UN RÉSERVOIR ENTERRÉ ET D'UNE POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU, AINSI QUE SON DISPOSITIF SPÉCIFIQUE*

(73) Pan, Ge, 502/10 Wan Nan Wu Cun Xu Hui, Shanghai 200-030, CN

(72) Pan, Ge, Shanghai 200-030, CN

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***F24F 6/12*** ***B05B 5/057*** ***B05B 5/00*** (11) **1 944 092 B1** ***F24F 6/14*** ***B05B 5/03***
(25) Ja (26) En
(21) 06822579.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321622 30.10.2006
(87) WO 2007/052583 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317578

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YANO, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Sumio, Osaka 540-6207, JP
SUGAWA, Akihide, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiko, Osaka 540-6207, JP
AKISADA, Shousuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24F 6/14 → (51) ***F24F 6/12***

F24F 11/00 → (51) ***F25D 17/04***

---

(51) ***F24H 9/12*** ***F24D 10/00*** ***F28F 27/02*** (11) **1 719 959 B1** ***F28F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06117899.2 (22) 20.04.1999
(84) AT DE DK FI FR NL SE
(43) 08.11.2006
(30) 20.04.1998 SE 9801371
20.04.1998 SE 9801372

(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Heat transferring device*
• *Dispositif de transfert de chaleur*

(73) Sundsvall Energi AB, 962 23 Sundsvall, SE

(72) Ullberg, Sören, 860 13, Stöde, SE

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 99925525.0 / 1 080 329

---

(51) ***F24H 9/14*** (11) **1 650 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022007.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 IT MI20041982

(54) • *Boilereinheit für Doppelfunktionsgasboiler und Boiler mit dieser Einheit*
• *Boiler unit for dual-function gas boilers and boiler with said unit*
• *Ensemble de chaudière pour chaudière de chauffage à gaz à double fonction et chaudière avec cet ensemble*

(73) GV STAMPERIE S.p.A., Via Europa 9, 25040 Monticelli Brusati BS, IT

(72) Gallus, Giovanni Luca, 25040 Monticelli Brusati BS, IT

(74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F24J 2/07*** (11) **2 195 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872999.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2007/020902 28.09.2007
(87) WO 2009/041947 2009/14 02.04.2009
(30) 04.10.2006 US 543659

(54) • *SONNENWÄRMEKRAFTANLAGE FÜR WOHNHÄUSER*
• *RESIDENTIAL SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE RÉSIDENTIELLE*

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue, L-703, Livermore, CA 94550-9234, US

(72) BENNETT, Charles, Livermore CA 94550, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F24J 3/08 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F25D 3/10*** ***F25D 11/00*** (11) **1 593 918 B1** ***F25D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 05103711.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022867

(54) • *Indirekte Kühlung bei Kühlfahrzeugen*
• *Indirect cooling of refrigerated vehicles*

- *Refroidissement indirect pour des véhicules frigorifiques*

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Lürken, Franz, 47906, Kempen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F25D 11/00 → (51) ***F25D 3/10***

(51) ***F25D 16/00*** ***F25D 17/02*** ***F25D 31/00*** (11) **2 418 441 B1** ***A01J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 10008385.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Eisspeicher*
• *Ice storage device*
• *Réservoir de glace*
(73) Klüe, Sven-Olaf, Kirchackerstrasse 13, 3074 Muri bei Bern, CH
(72) Klüe, Sven-Olaf, 3074 Muri bei Bern, CH
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F25D 17/02 → (51) ***F25D 16/00***

(51) ***F25D 17/04*** ***F24F 11/00*** ***G01N 27/22*** (11) **1 591 734 B1** ***G05D 22/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05009440.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404663
30.07.2004 FR 0408437
(54) • *Verfahren zum Regulieren der Feuchtigkeit eines elektrischen Haushaltsweinkellers*
• *Method for regulating the humidity of an electric household wine cellar*
• *Procédé de contrôle du taux d'humidité dans une cave à vin électrodomestique*
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pham Van Chu, Michel, 69007 Lyon, FR

F25D 17/06 → (51) ***F25D 3/10***

(51) ***F25D 23/02*** ***E05D 7/04*** (11) **1 917 492 B1** ***E05D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06795717.5 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2006/052885 21.08.2006
(87) WO 2007/023445 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 TR 200503341
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SIMSIR, Bogac, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 25/02*** (11) **1 680 635 B1** ***A47B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 04744627.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IB 2004/051272 21.07.2004
(87) WO 2005/008155 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 TR 200301161
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CELIK, Ridvan Kadir, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KARASU, Mehmet Ali, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/06***

F25D 31/00 → (51) ***F25D 16/00***

F26B 11/02 → (51) ***F26B 11/04***

(51) ***F26B 11/04*** ***F26B 11/02*** (11) **1 473 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000427.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301030
(54) • *Rotations-Trocknungsanlage*
• *Rotary drying plant.*
• *Installation de séchage rotative*
(73) PINK GmbH Thermosysteme, Am Kessler 6, 97877 Wertheim, DE
(72) Dreisbach, Bernd, 57223 Kreuztal, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

(51) ***F27B 7/00*** ***F27B 7/06*** ***B01J 20/20*** (11) **2 451 744 B1** ***C01B 31/08*** ***C01B 31/10***
(25) De (26) De
(21) 09748699.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 16.05.2012
(86) EP 2009/007172 06.10.2009
(87) WO 2011/003434 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032810
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING ACTIVE CARBON*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE
SCHÖNFELD, Raik, 30629 Hannover, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F27B 7/06 → (51) ***F27B 7/00***

F27B 9/02 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/02 → (51) ***C21D 11/00***

F27B 9/20 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/20 → (51) ***C21D 11/00***

F27B 9/22 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/24 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/26 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/30 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/40 → (51) ***C21D 11/00***

(51) ***F27D 1/14*** (11) **2 322 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014570.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 202009015430 U
(54) • *Haltevorrichtung für einen keramischen Ankerstein und Ofen mit einer solchen Haltevorrichtung*
• *Holding device for a ceramic anchor brick and oven with such a holding device*
• *Dispositif de retenue pour une pierre d'ancrage céramique et four doté d'un tel dispositif de retenue*
(73) Nebgen, Peter, Josef-Zilliken-Strasse 10, 56653 Wassenach, DE
(72) Nebgen, Peter, 56653 Wassenach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F27D 3/10 → (51) ***C21B 7/20***

(51) ***F27D 11/02*** ***H05B 3/66*** (11) **1 639 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749057.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/001019 23.06.2004
(87) WO 2005/001361 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 SE 0301930
(54) • *VERBESSERTE STÜTZSCHEIBE FÜR WÄRMELEITER*
• *IMPROVED HEAT CONDUCTOR SUPPORT DISC.*
• *DISQUE SUPPORT CONDUCTEUR THERMIQUE AMELIORE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE
KRÖNERT, Anke, S-730 50 Skultuna, SE
LIND N, Sune, S-725 92 Västeräs, SE
(74) Setréus, Ellen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

F27D 19/00 → (51) ***C21D 11/00***

F27D 21/00 → (51) ***C21D 11/00***

F27D 99/00 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***F28D 1/03*** ***B21C 37/15*** (11) **1 923 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022257.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054036

(54) • *Flachrohr, insbesondere für einen Wärmetauscher*
• *Flat pipe, especially for a heat exchanger*
• *Tuyau plat, en particulier pour un échangeur thermique*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Walter, Christopher, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/00***

(51) ***F28D 7/10*** ***F28F 9/18*** ***C10G 9/00*** ***C10G 9/20*** (11) **2 151 652 B1** ***F28F 9/02*** ***C10G 9/18*** ***F16L 59/20***
(25) De (26) De
(21) 09009252.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008036955
(54) • *Verbindungsstück zwischen einem Spaltrohr und einem Kühlrohr sowie ein Verfahren zum Verbinden eines Spaltrohres mit einem Kühlrohr*
• *Connecting piece between a cracking tube and a cooling tube and method for connecting a cracking tube with a cooling tube*
• *Pièce de connexion entre un tuyau de séparation et un tuyau de refroidissement ainsi que procédé de connexion d'un tuyau de séparation et d'un tuyau de refroidissement*
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Birk, Carsten, Dipl.-Ing., 16548 Glienicke, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F28D 20/00 → (51) ***C09K 5/06***

F28D 20/02 → (51) ***C09K 5/06***

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 1/053*** ***F28F 9/04*** (11) **2 108 912 B1** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09165333.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.08.2002 DE 10237037
(54) • *Kondensator, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Condenser, in particular for a vehicle cooling system*
• *Condenseur, en particulier pour système de climatisation de véhicules*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
(72) Ruoff, Rainer, 71729 Erdmannhausen, DE
Gonzàlez Rechea, Pedro, 70193 Stuttgart, DE
Conejo, Miguel Angel Jiménez, 08020 Barcelona, ES
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
(62) 03017173.0 / 1 388 722

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 844 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857243.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047310 29.12.2005
(87) WO 2006/083443 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649425 P
(54) • *PARALLELSTROMWÄRMETAUSCHER MIT PORÖSEN EINSÄTZEN*
• *PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGERS INCORPORATING POROUS INSERTS*
• *ECHANGEURS THERMIQUES A FLUX PARALLELE RENFERMANT DES ELEMENTS D'INSERTION POREUX*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) CHOPKO, Robert, A., Fayetteville, NY 13066, US
VERMA, Parmesh, Brownburg, IN 46112, US
VAISMAN, Igor, B., Baldwinsville, NY 13027, US
KIRKWOOD, Allen, C., Gosport, IN 47433, US
GORBOUNOV, Mikhail, B., South Windsor, CT 06074, US
RUST, Raymond, A., Jr., West Hartford, CT 06117, US
TARAS, Michael, F., Manchester, CT 06040, US
RADCLIFF, Thomas, D., Vernon, CT 06066, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 9/02 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 9/04 → (51) ***F24H 9/12***

F28F 9/04 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 9/18 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 27/02 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F41A 17/46*** (11) **2 449 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 10722909.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) AT 2010/000151 06.05.2010
(87) WO 2011/000004 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10192009
30.06.2009 AT 10202009
21.07.2009 AT 11402009
(54) • *PRALLSCHLAGSICHERUNG FÜR EINE SCHUßWAFFE*
• *DROP-SAFETY MECHANISM FOR A FIREARM*
• *PROTECTION CONTRE LES IMPACTS POUR ARME À FEU*
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) PICHLER, Harald, A-3334 Gaflenz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***F41A 19/12*** ***F41A 19/31*** (11) **2 449 332 B1** ***F41A 19/34***
(25) De (26) De
(21) 10722907.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) AT 2010/000149 06.05.2010
(87) WO 2011/000002 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 AT 10192009
(54) • *SPANN- UND ENTSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUßWAFFE*
• *COCKING AND UNCOCKING MECHANISM FOR A FIREARM*
• *MÉCANISME D'ARMEMENT ET DE DÉSARMEMENT POUR ARME À FEU*
(73) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) PICHLER, Harald, A-3334 Gaflenz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

F41A 19/18 → (51) ***F41A 19/41***

F41A 19/31 → (51) ***F41A 19/12***

F41A 19/34 → (51) ***F41A 19/12***

(51) ***F41A 19/41*** ***F41A 19/18*** (11) **2 113 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157673.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021690
(54) • *Spannvorrichtung für eine Feuerwaffe*
• *Cocking device for fire-arm*
• *Dispositif pour armer manuellement une arme à feu*
(73) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Popikow, Sergej, 87480, Weitnau, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***F41B 11/646*** ***F41B 11/89*** (11) **2 208 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150722.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 JP 2009009584
(54) • *Papiergeschosse abfeuernde Spielzeugpistole*
• *Paper bullet firing pistol toy*
• *Jouet de pistolet tirant des balles de papier*
(73) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Funaki, Shotaro, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F41B 11/89 → (51) ***F41B 11/646***

F41H 5/007 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***F41H 5/013*** ***F41H 7/04*** ***F41H 5/22*** (11) **2 375 214 B1** ***F41H 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290174.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 FR 1001429

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FUR FAHRZEUGTüR MIT OPTIMISIERTER OFFNUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR VEHICLE DOOR ALLOWING AN OPTIMISED OPENING*
• *Dispositif de protection d'un ouvrant d'un véhicule assurant une optimisation du gabarit d'ouverture*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Baptista, Daniel, 18023 Bourges, FR
Gaillard, Christophe, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41H 5/013 → (51) ***B64C 1/00***

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/013***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 925 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119805.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 26.11.2006 IL 17959206
(54) • *Panzerung*
• *Armor*
• *Armure*
(73) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Ravid, Moshe, Hod Hasharon 45262, IL
Pak, Mark, Karmiel 20100, IL
Genihovich, Shmuel, Nazareth Ellite 17671, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 053 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018139.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050658
(54) • *Flächiges Verbundpanzerungselement*
• *Flat compound armour element*
• *Elément de blindage composite plat*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Weber, Jürgen, 50321 Brühl, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 053 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018140.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050660
(54) • *Flächiges Verbundpanzerungselement*
• *Flat compound armour element*
• *Elément de blindage composite plat*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Weber, Jürgen, 50321 Brühl, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 5/22 → (51) ***F41H 5/013***

F41H 7/04 → (51) ***B64C 1/00***

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/013***

(51) ***F42B 3/113*** ***F42B 3/12*** (11) **2 390 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290241.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 FR 1002316
(54) • *Gesicherter Zünder*
• *Secured detonator*
• *Détonateur sécurisé*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Tanguy, Gérard, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 3/113 → (51) ***F42B 3/18***

F42B 3/12 → (51) ***F42B 3/113***

(51) ***F42B 3/18*** ***F42D 1/055*** ***F42D 5/04*** (11) **1 859 223 B1** ***F42D 1/02*** ***F42B 3/113***
(25) En (26) En
(21) 06705015.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) AU 2006/000345 17.03.2006
(87) WO 2006/096920 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 US 662806 P
(54) • *DRAHTLOSE ZÜNDERANORDNUNG UND SPRENGVERFAHREN*
• *WIRELESS DETONATOR ASSEMBLY, AND METHODS OF BLASTING*
• *ENSEMBLE A DETONATEUR SANS FIL ET PROCEDES D'ABATTAGE A L'EXPLOSIF*
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HUMMEL, Dirk, D-53773 Hennef, DE
MCCANN, Michael, John, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
STEWART, Ronald, F., Navan, Ontario K4B 1K6, CA
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F42B 10/14*** (11) **2 295 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290479.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904373
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Verriegeln eines Canard-Flügels*
• *Device for deploying and locking of a canard wing*
• *Dispositif d'ouverture et verrouillage d'une ailette de canard*
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Roy, Richard, 18023 Bourges Cedex, FR
Huguenin, Simon, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F42B 10/18*** (11) **2 259 006 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164989.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902734
(54) • *Öffnungs- und Verriegelungsvorrichtung für Munitionsleitwerk*
• *Opening and locking system for an empennage of a munition*
• *Dispositif d'ouverture et de verrouillage d'un empennage de munition*
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Cohe, Patrick, 45510, NEUVY EN SULLIAS, FR
Boissiere, Bruno, 45160, OLIVET, FR
Clech, Loïc, 45240, LA FERTE SAINT-AUBIN, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42D 1/02 → (51) ***F42B 3/18***

F42D 1/055 → (51) ***F42B 3/18***

F42D 5/04 → (51) ***F42B 3/18***

G01B 3/00 → (51) ***G01D 5/20***

G01B 3/20 → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***G01B 7/00*** (11) **2 409 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779165.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2009/053140 17.03.2009
(87) WO 2010/105668 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DICKE EINER AUF EINEM METALLOBJEKT VORGESEHENEN METALLSCHICHT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING THE THICKNESS OF A METAL LAYER PROVIDED ON A METAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE DISPOSÉE SUR UN OBJET MÉTALLIQUE*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDER, Sten, S-616 30 Trosa, SE
THEGEL, Lennart, S-722 40 Västerås, SE
(74) Tarkpea, Pia, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G01B 7/00 → (51) ***G01D 5/20***

G01B 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 11/08*** (11) **1 787 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798978.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) FR 2005/050716 07.09.2005
(87) WO 2006/030149 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0452018
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE DURCH RÜCK-*

BELEUCHTETE SCHATTENPROJEKTION MIT EINER EINZIGEN ANSICHT UNTER VERWENDUNG OPTISCHER GESETZE DER LICHTAUSBREITUNG
- *METHOD FOR MEASURING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY SINGLE VIEW BACKLIT SHADOWGRAPHY USING OPTICAL LAWS OF LIGHT PROPAGATION*
- *PROCEDE DE MESURE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS PAR OMBROSCOPIE OPTIQUE A UNE SEULE VUE, UTILISANT LES LOIS OPTIQUES DE LA PROPAGATION DE LA LUMIERE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JEANNOT, Laurent, F-21120 MARCILLY SUR TILLE, FR
LAMY, Francis, F-21230 ARNAY LE DUC, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 11/08 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 11/14 → (51) ***G01P 3/36***

(51) ***G01B 11/25*** ***A61B 3/107*** ***A61B 3/10*** ***A61B 3/117*** (11) **2 364 429 B1** ***G01M 11/02*** ***A61B 3/103***
(25) En (26) En
(21) 09752695.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) US 2009/064390 13.11.2009
(87) WO 2010/056997 2010/20 20.05.2010
(30) 04.03.2009 US 157497 P
26.03.2009 US 163358 P
04.03.2009 US 157496 P
28.10.2009 US 607368
14.11.2008 US 114978 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON LICHTFLECKEN FÜR OPTISCHE MESSUNGEN UND MESSINSTRUMENT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD OF QUALIFYING LIGHT SPOTS FOR OPTICAL MEASUREMENTS AND MEASUREMENT INSTRUMENT EMPLOYING METHOD OF QUALIFYING LIGHT SPOTS*
- *PROCÉDÉ DE QUALIFICATION DE TACHES LUMINEUSES POUR DES MESURES OPTIQUES ET INSTRUMENT DE MESURE EMPLOYANT LE PROCÉDÉ DE QUALIFICATION DE TACHES LUMINEUSES*

(73) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14820 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) RAYMOND, Thomas, D., Edgewood NM 87105, US
DIXSON, John, Grant, Albuquerque NM 87120, US
FARRER, Stephen, W., Albuquerque NM 87123, US
XIONG, Wei, Albuquerque NM 87112, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras NM 87059, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 11/00 → (51) ***B64G 1/36***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 159 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168701.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 202008008821 U
(54)
- *Laservorrichtung*
- *Laser device*
- *Dispositif laser*

(73) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE
(72) Kallabis, Gabriel, 76848, Spirkelbach, DE
Kremer, Thomas, 76855, Annweiler am Trifels, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/36*** (11) **1 942 314 B1** ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06811915.5 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/320669 17.10.2006
(87) WO 2007/049483 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310771
(54)
- *NAVIGATIONSSYSTEM*
- *NAVIGATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE NAVIGATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKITA, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC 7F Twin 21 OBP, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
KUDOH, Takahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC 7F Twin 21 OBP, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
KINDO, Tsuyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC 7F Twin 21 OBP, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
HIRAI, Takuya c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC 7F Twin 21 OBP, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01C 21/16 → (51) ***B64G 1/36***

(51) ***G01C 21/20*** ***B60K 31/00*** (11) **1 255 091 B1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 02009146.8 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001130052
(54)
- *Kurvenannäherungsvorrichtung und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
- *Curve approach device, and equipped vehicle*
- *Dispositif d'approche de courbe et véhicule équipé d'un tel dispositif*

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuura, Munenori, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G01C 21/26*** ***B60Q 1/08*** ***G01C 21/36*** ***B60W 40/076*** (11) **1 905 643 B1** ***B60Q 1/12*** ***B60W 40/072***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116259.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 FR 0608439
(54)
- *Verfahren zur Vorausbestimmung einer Kurve in einem Streckenabschnitt und zugehöriges System*
- *Method of early detection of a bend on a portion of road and associated system*
- *Procédé de détermination anticipée d'un virage sur une portion de route et système associé*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Bradai, Benazouz, 93000, BOBIGNY, FR
Herbin, Anne, 75011, PARIS, FR
Basset, Michel, 68990, HEIMSBRUNN, FR
Lauffenburger, Jean-Philippe, 68170, RIXHEIM, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34 Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36*** (11) **2 282 169 B1** ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 10170967.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228957 P
21.06.2010 TW 99120094
(54)
- *Verfahren, mobile Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Aufzeichnung von Parkinformationen*
- *Method, mobile device and computer program product for recording parking information*
- *Procédé, dispositif mobile et produit de programme informatique pour l'enregistrement d'information de stationnement*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Yu-Cheng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/123***

G01C 21/30 → (51) ***G08G 1/123***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 946 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826206.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/040751 16.10.2006
(87) WO 2007/047780 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726894 P
16.10.2006 US 581808 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON STRASSENMERKMALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING ROAD FEATURES*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES DE ROUTE*

(73) DASH NAVIGATION INC., 2189 Leghorn Street, Mountain View CA 94043, US
(72) SMARTT, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
WEISENFLUH, Craig, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0967*** (11) **1 801 541 B1**
(25) En (26) En

(21) 06126465.1 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366327
04.09.2006 JP 2006238970
(54) • *Routenermittlung mit entbehrlichen und austauschbaren Zwischenzieltypen*
• *Route setting based on disposable and substitutable types of transit points*
• *Détermination d'itinéraire avec des types de destinations intermédiaires accessoires et interchangeables*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sato, Sinpei Nissan Technical Centre, 560-2 Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 944 577 B1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 08100110.9 (22) 04.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001857
(54) • *Verfahren und vorrichtung zum navigieren eines fahrzeugs*
• *Method and device for navigating an automobile*
• *Procédé et dispositif destinés à la navigation d'un véhicule*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kamalski, Theodor, 6006, NC Weert, NL

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/26***

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/00***

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/26***

G01C 22/00 → (51) ***G06K 19/077***

G01C 25/00 → (51) ***B64G 1/36***

G01D 5/00 → (51) ***G06K 19/077***

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/252***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 502 030 B1**
G01B 7/00 ***G01B 3/20***
G01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 10795602.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) AT 2010/000439 15.11.2010
(87) WO 2011/060465 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 AT 18292009
(54) • *INDUKTIVE MESSEINRICHTUNG FÜR LÄNGEN- UND WINKELERFASSUNG*
• *INDUCTIVE MEASURING DEVICE FOR DETECTING LENGTHS AND ANGLES*
• *DISPOSITIF DE MESURE INDUCTIF POUR L'ACQUISITION DE LONGUEUR ET D'ANGLE*
(73) Vasiloiu, Victor, Hans-Steininger-Gasse 18, 5280 Braunau am Inn, AT
Eisschiel, Heinz, Max Schlickinger Strasse 23, 5280 Braunau am Inn, AT
(72) Vasiloiu, Victor, 5280 Braunau am Inn, AT
Eisschiel, Heinz, 5280 Braunau am Inn, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

G01D 5/241 → (51) ***B60N 2/00***

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 388 556 B1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 10005190.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Optischer Positionsgeber*
• *Optical position sensor*
• *Indicateur de position optique*
(73) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Schneider, Michael, 78462 Konstanz, DE
Ihlefeld, Dr. Joachim, 01067 Dresden, DE
Hiller, Bernhard, 13465 Berlin, DE
(74) Strauss, Steffen, et al, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/252***

G01D 5/249 → (51) ***G01D 5/252***

---

(51) ***G01D 5/252*** (11) **2 115 396 B1**
G01D 5/14 ***G01D 5/249***
H02K 29/08 ***H02P 6/04***
H02P 5/52 ***H02K 11/00***
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 08701147.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000363 18.01.2008
(87) WO 2008/095595 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006807
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMITTELN DER POSITION EINES MOTORTEILS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOTOR PART*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME A DÉTERMINER LA POSITION D'UNE PIÈCE D'UN MOTEUR*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) UHL, Thomas, 76646 Bruchsal, DE
HAMMEL, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
SCHÄFER, Jens, 76297 Stutensee, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(60) 10006476.5 / 2 228 629

G01D 5/34 → (51) ***B61B 13/04***

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 340 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760573.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) IB 2009/007018 22.09.2009
(87) WO 2010/032134 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 GB 0817341
22.09.2008 US 192846
(54) • *WINDTURBINENROTORSCHAUFEL MIT EINEM GEGENÜBER RANDBIEGUNG UNEMPFINDLICHEN VERSPANNUNGSSENSORSYSTEM*
• *WIND TURBINE ROTOR BLADE COMPRISING AN EDGE-WISE BENDING INSENSITIVE STRAIN SENSOR SYSTEM*
• *PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPORTANT UN SYSTÈME CAPTEUR DE CONTRAINTE INSENSIBLE À LA FLEXION DANS LE SENS DE LA TRAÎNÉE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, Ib, 8200 Aarhus N, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01F 1/00 → (51) ***E02B 7/16***

G01F 1/00 → (51) ***G06K 19/077***

G01F 1/26 → (51) ***F16K 15/02***

G01F 15/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 965 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000765.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010468
(54) • *Nach dem Radar-Prinzip arbeitendes Füllstandsmessgerät*
• *Filling level measuring device operating according to the radar principle*
• *Appareil de mesure du niveau de remplissage fonctionnant selon le principe de radar*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01G 19/393*** (11) **1 164 365 B1**
G01G 19/42
(25) Ja (26) En
(21) 99961397.9 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) JP 1999/007311 24.12.1999
(87) WO 2001/048448 2001/27 05.07.2001
(54) • *KOMBINATIONSWAAGE UND ZÄHLVORRICHTUNG*
• *COMBINATION WEIGHING AND COUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE ET DE PESAGE PAR LOTS*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MURAMIYA, Masahiko, Ishida Co. Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01G 19/42 → (51) ***G01G 19/393***

G01J 1/42 → (51) ***G02B 9/02***

G01J 5/34 → (51) ***G06K 9/00***

G01J 9/00 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G01K 1/14*** (11) **1 815 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815627.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) FR 2005/050918 31.10.2005

(87) WO 2006/048579 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 FR 0452497
(54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM MESSELEMENT*
• *SENSOR DEVICE FOR PROVIDED WITH A REMOVABLE MEASURING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR COMPORTANT UN ELEMENT DE MESURE DEMONTABLE*
(73) Thermatec Process Control, 4, Rue du Neufeld, 67720 Weyersheim, FR
(72) DOERFLINGER, Michel, F-67670 WITTERSHEIM, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

G01K 3/00 → (51) ***G01N 31/00***

(51) ***G01K 17/04*** (11) **2 133 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158195.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Kalorimetrisches Verfahren*
• *Calorimetric method*
• *Procédé calorimétrique*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Schenker, Benedikt, 5303, Würenlingen, CH

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 519 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022634.2 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331559
24.05.2004 JP 2004153412
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln des Signals eines Resolvers*
• *Resolver signal processing method and processing apparatus*
• *Procédé et dispositif de traitement du signal d'un résolveur*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Kichise, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Mori, Yutaka, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 5/24 → (51) ***F16J 15/06***

G01L 13/00 → (51) ***G01M 3/20***

(51) ***G01M 1/36*** (11) **2 221 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002249.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Vorrichtung zum Auswuchten rotierender Körper*
• *Device for balancing rotating bodies*
• *Dispositif d'équilibrage de corps tournants*
(73) MPM Micro Präzision Marx GmbH, Neuenweiherstrasse 19, 91056 Erlangen, DE
(72) Marx, Dieter, 91056 Erlangen, DE
Marx, Manfred, 91056 Erlangen, DE
(74) Salleck, Michael, et al, Salleck & Partner Rechtsanwälte Spardorfer Strasse 26, 91054 Erlangen, DE

(51) ***G01M 3/20*** ***G01L 13/00*** ***B01D 46/00*** (11) **1 874 434 B1** ***F23N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06751286.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015524 25.04.2006
(87) WO 2006/118859 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118532
(54) • *FILTERMODUL MIT STRÖMUNGSSTEUERUNG*
• *FILTER MODULE WITH FLOW CONTROL*
• *MODULE FILTRANT A DEBIT REGULE*
(73) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale NJ 07457, US
(72) MORSE, Thomas, C., Greenville, North Carolina 27858, US
HUZA, Mark, Colombia, MD 21045, US
(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G01M 3/28*** ***F17D 5/04*** (11) **2 065 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008622.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 202007016602 U
(54) • *Doppelwandiges Kanalsystem mit Prüfvorrichtung*
• *Double walled pipe system with test device*
• *Canalisation à double paroi avec dispositif de contrôle*
(73) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH, Wiesenstrasse 1, 56472 Nisterau, DE
(72) Fasel, Stefan, 56472 Nisterau, DE
Fasel, Thomas, 56472 Nisterau, DE
Fasel, Fabian, 56472 Nisterau, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***G01M 3/28*** ***B64D 13/00*** (11) **2 296 969 B1** ***B64D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09765613.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004368 17.06.2009
(87) WO 2009/153033 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029469
20.06.2008 US 74185
(54) • *LUFTFAHRZEUGLEITUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT CONDUIT MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONDUIT DANS UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KELNHOFER, Jürgen, 21635 Jork, DE
KRAKOWSKI, Dariusz, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01M 11/02 → (51) ***G01B 11/25***

G01M 17/00 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 314 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800313.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/062013 30.06.2009
(87) WO 2010/010798 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192185
(54) • *MODELLREIFEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES REIFENGLEICHFÖRMIGKEITS-TESTGERÄTES MIT DEM MODELLREIFEN*
• *MASTER TIRE AND METHOD OF INSPECTING TIRE UNIFORMITY TESTER USING THE MASTER TIRE*
• *PNEUMATIQUE MAÎTRE ET PROCÉDÉ D INSPECTION DU DISPOSITIF DE TEST D UNIFORMITÉ DE PNEUMATIQUE UTILISANT LE PNEUMATIQUE MAÎTRE*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) OKADA, Toru, Hyogo 651-2271, JP
HONKE, Koichi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01M 17/08*** ***G01M 17/10*** (11) **1 977 212 B1** ***B61F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07702661.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000159 10.01.2007
(87) WO 2007/082657 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001540
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON RADSÄTZEN ODER DREHGESTELLEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE CONDITION OF WHEELSETS OR BOGIES OF A RAILWAY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'ESSIEUX OU DE BOGIES D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) RASEL, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01M 17/10 → (51) ***G01M 17/08***

G01M 99/00 → (51) ***A46D 1/00***

G01N 1/40 → (51) ***B01F 1/00***

G01N 3/40 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 5/00 → (51) ***G01N 21/85***

G01N 9/02 → (51) ***G01N 21/85***

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 378 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161960.7 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 FR 1001545
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Viskosität eines dünnen Films*
• *Method of determining the viscosity of a thin film*
• *Procédé de détermination de la viscosité d'un film mince*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Landis, Stefan, 38500, VOIRON, FR
Rognin, Etienne, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01N 11/10*** (11) **2 430 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724724.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056516 12.05.2010
(87) WO 2010/130766 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0902362
(54) • *VERFAHREN ZUR RHEOLOGISCHEN CHARAKTERISIERUNG EINES KOMPLEXEN MEDIUMS*
• *METHOD FOR THE RHEOLOGICAL CHARACTERISATION OF A COMPLEX MEDIUM*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION RHEOLOGIQUE D'UN MILIEU COMPLEXE*
(73) Formulaction, 10, impasse Borde Basse, 31240 L'Union, FR
(72) BRUNEL, Laurent, F-26380 Peyrins, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

G01N 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 15/00 → (51) ***G01N 21/85***

G01N 15/06 → (51) ***F01N 9/00***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 31/00***

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/85*** (11) **2 479 555 B1** ***G02B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10196301.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Optischer Analysator mit einer Halterung zum Einbau in einen gasführenden Hohlraum*
• *Optical analyser with a holder for installation in a gas-bearing cavity*
• *Analyseur optique doté d'un support destiné à l'intégration dans une chambre creuse transportant du gaz*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE
Matt, Sebastian, 77796, Mühlenbach, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/77*** (11) **2 002 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732023.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) GB 2007/000881 14.03.2007
(87) WO 2007/104974 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 GB 0605108
(54) • *HERSTELLUNG FASEROPTISCHER SONDEN*
• *FABRICATION OF FIBER OPTIC PROBES*
• *FABRICATION DES SONDES A FIBRE OPTIQUES*
(73) Medxense AS, Sem Sælandsvei 14, 7034 Trondheim, NO
(72) HJELME, Dag, Roar, N-7030 Trondheim, NO
AUNE, Oddvar, N-7044 Trondheim, NO
FALCH, Berit, N-7038 Trondheim, NO
OSTLING, Dan, N-7051 Trondheim, NO
ELLINGSEN, Reinold, N-7089 Trondheim, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/85***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/49 → (51) ***F16C 33/66***

G01N 21/53 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 21/77*** (11) **2 271 914 B1** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 09734064.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) SE 2009/050419 22.04.2009
(87) WO 2009/131535 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47191
(54) • *Optische Sensoreinheit für Evaneszenzwellenspektroskopie*
• *Optical sensor unit for evanescence wave spectroscopy*
• *Unité de détection optique pour spectroscopie à ondes évanescentes*
(73) Österlund, Lars, Vargvägen 107, 906 42 Umeå, SE
Andersson, Per Ola, Marmorvägen 19, 907 42 Umeå, SE
Karlsson, Mikael, Eksätravägen 130, 756 55 Uppsala, SE
Nikolajeff, Fredrik, Chapmansgatan 6, 112 36 Stockholm, SE
(72) Österlund, Lars, 906 42 Umeå, SE
Andersson, Per Ola, 907 42 Umeå, SE
Karlsson, Mikael, 756 55 Uppsala, SE
Nikolajeff, Fredrik, 112 36 Stockholm, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 21/59 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***C02F 1/00*** (11) **2 057 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786497.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/006812 01.08.2007
(87) WO 2008/025428 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION LEBENDER PHYTOPLANKTONZELLEN IN WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF LIVING PHYTOPLANKTON CELLS IN WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CELLULES DE PHYTOPLANCTON VIVANTES DANS L'EAU*
(73) RWO GmbH, Thalenhorststrasse 15 A, 28307 Bremen, DE
(72) KROON, Bernd, 27607 Langen, DE
KORNMÜLLER, Anja, 28213 Bremen, DE
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwaltskanzlei Methling An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/16*** ***G02B 26/08*** (11) **2 286 205 B1** ***G02B 26/04*** ***H02K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09745297.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) AU 2009/000596 13.05.2009
(87) WO 2009/137875 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 AU 2008902350
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für autosynchronen Fluoreszenznachweis*
• *Auto-synchronous fluorescence detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de fluorescence automatiquement synchrone*
(73) MACQUARIE UNIVERSITY, Balaclava Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) CONNALLY, Russell, Marsfield NSW 2122, AU
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 31/22*** ***C08L 25/18*** (11) **2 461 154 B1** ***C08L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10193624.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Sauerstoffsensors auf Fluoreszenzlöschungsbasis*
• *Composition and method for preparing a fluorescence quenching based oxygen sensor comprising the composition*
• *Composition et procédé pour la préparation d'un capteur d'oxygène à base de désactivation fluorescente*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Serban, Bogdan-Catalin, 600000, Bucharest, RO
Mihaila, Mihai N., 023555, Bucharest, RO
Buiu, Octavian, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/55***

---

(51) ***G01N 21/85*** ***G01N 21/31*** ***G01N 33/02*** ***G01N 15/00*** (11) **2 148 185 B1** ***G01N 9/02*** ***G01N 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09008411.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008033979
(54) • *Messgerät und Verfahren zur Messung von Eigenschaften einer partikulären Probe*
• *Measuring device and method for measuring characteristics of a particulate sample*

- *Appareil de mesure et procédé de mesure de caractéristiques d'un échantillon particulier*

(73) Bruins, Hans Joachim, Heerstrasse 7 A, 81247 München, DE
(72) Bruins, Hans Joachim, 81247 München, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 21/85 → (51) ***F16C 33/66***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 23/04*** ***H01J 35/00*** (11) **2 021 783 B1** ***H01J 35/06***
(25) En (26) En
(21) 07795516.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012788 31.05.2007
(87) WO 2007/142999 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809458 P
23.06.2006 US 816251 P
(54) • *DOPPELENERGIE-RÖNTGENSTRAHL-QUELLE*
• *DUAL ENERGY X-RAY SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONS X À DEUX NIVEAUX D'ÉNERGIE*
(73) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) OREPER, Boris, Newton, MA 02467, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 33/487*** (11) **2 314 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013404.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Messung des Frequenzgangs mit skalierbaren kurzen Chirp-Signalen*
• *Method and device for fast measurement of frequency response with scalable short chirp signals*
• *Procédé et dispositif pour la mesure rapide de réponse en fréquence avec des signaux de courte durée balayés en fréquence*
(73) Tallinn University of Technology, Ehitajate 5, 11317 Tallinn, EE
OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus, Mäealuse 2, 12618 Tallinn, EE
(72) Min, Mart, 13424 Tallinn, EE
Paavle, Toivo, 12113 Tallinn, EE
Land, Raul, 12611 Tallinn, EE
Annus, Paul, 10146 Tallinn, EE
Parve, Toomas, 10917 Tallinn, EE

G01N 27/22 → (51) ***F25D 17/04***

G01N 27/30 → (51) ***G01N 31/10***

(51) ***G01N 27/49*** ***G01N 33/00*** (11) **1 600 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405355.8 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 CH 9042004
(54) • *Ammoniaksensor*
• *Ammonia sensor*
• *Capteur d'ammoniac*
(73) Membrapor AG, Birkenweg 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) Huggenberger, Christian, 8048 Zürich, CH
Nezel, Tomas, 5430 Wettingen, CH
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) ***G01N 27/83*** (11) **1 327 882 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976745.8 (22) 18.10.2001
(84) DE FR
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/009159 18.10.2001
(87) WO 2002/033398 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317711
28.09.2001 JP 2001299768
(54) • *SENSOR ZUR DETEKTION VON MAGNETISCHEN STREUFLUSS IN EINEM MAGNETISCHEN STREUFLUSSGERÄT*
• *LEAKAGE MAGNETISM DETECTING SENSOR OF MAGNETIC PENETRATION APPARATUS*
• *CAPTEUR DE FUITES MAGNETIQUES D'UN APPAREIL DE PENETRATION MAGNETIQUE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
System Hitec, Ltd, 10-34, Okada-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0066, JP
(72) YOKOTA, Hiroyuki, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TOMURA, Yasuo, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
UNZAKI, Hideaki, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TSURUOKA, Shigetoshi, c/o SYSTEM HITEC, LTD, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0066, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 350 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271535.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) CA 2001/001795 14.12.2001
(87) WO 2002/050523 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 741192
(54) • *ÜBERPÜFUNG UND DISPOSITION VON WALZEN*
• *INSPECTION AND DISPOSITION OF MILL ROLLS*
• *PROCEDE DE GESTION DE DEFAUTS DE LAMINOIRS*
(73) ArcelorMittal Dofasco Inc., 1330 Burlington Street East, Hamilton, ON L8N 3J5, CA
(72) KERR, Ted, Stoney Creek, Ontario L8G 3A6, CA
HOWARD, Ron, Brantford, Ontario N3P 1X1, CA
HILL, William, Dundas, Ontario L9H 5E2, CA
WEBBER, Ron, Ancaster, Ontario L9G 4T1, CA
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 056 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166997.0 (22) 20.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 US 935118
(54) • *Wirbelstromsonde und Verfahren zu deren Montage*
• *Eddy current probe and methods of assembling the same*
• *Sonde de courant de Foucault et son procédé d'assemblage*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mcknight, William Stewart, Hamilton, OH 45013, US
Suh, Ui, Cincinnati, OH 45241, US
Plotnikov, Yuri, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
Isaacs, Ralph Gerald, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/12*** ***G01N 29/46*** ***G01N 33/46*** (11) **1 707 955 B1** ***G01N 29/11*** ***G01N 29/44*** ***G01N 3/40***
(25) En (26) En
(21) 06251339.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96763
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Geschwindigkeit einer mechanischen Spannungswelle in einem Material*
• *Methods for determining velocity of a stress wave within a material*
• *Procédés de détermination de la vitesse d'une onde de contrainte à l'intérieur d'un matériau*
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Huang, Chih-Lin, Bellevue Washington 98005, US
Floyd, Stanley L., Enumclaw Washington 98022, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/22*** (11) **1 927 854 B1** ***G01N 29/265***
(25) En (26) En
(21) 07121644.4 (22) 27.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 606745
(54) • *Ultraschallprüfsystem, -verfahren und -gerät*
• *Ultrasonic inspection system, method, and apparatus*
• *Système, procédé et appareil d'inspection ultrasonique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kurkcu, Nihat, Istanbul, TR
Golyk, Oleksndr, 41470, Gebze Kocaeli, TR
Tezcan, Ugur, 34740, Istanbul, TR
Kandemir, Ayse, Istanbul, TR
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/12 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/265 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 29/46 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 30/00 → (51) ***B01J 20/30***

G01N 30/42 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 651 953 B1**
G01N 21/00 ***G01K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04777251.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020854 29.06.2004
(87) WO 2005/005958 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 611302
(54) • *REAKTIVITÄTSKONTROLLE BEI HALTBARKEITSDAUER-ÜBERWACHUNGSYSTEMEN MIT SUBSTITUIERTEM DIACETYLEN-MONOMER*
• *REACTIVITY CONTROL IN SUBSTITUTED DIACETYLENIC MONOMER SHELF LIFE MONITORING SYSTEMS*
• *COMMANDE DE LA REACTIVITE DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TEMPS DE STOCKAGE D'UN MONOMERE DIACETYLENIQUE SUBSTITUE*
(73) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) PRUSIK, Thaddeus c/o Temptime Corporation, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01N 31/10*** (11) **1 588 157 B1**
B01J 19/00 ***G01N 27/30***
(25) En (26) En
(21) 04701050.9 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000085 09.01.2004
(87) WO 2004/063742 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 GB 0300558
(54) • *Elektrochemische Zelle zum Testen von mehreren Materialien für elektrochemische Anwendungen*
• *Electrochemical cell for testing of multiple materials for electrochemical uses*
• *Cellule électrochimique permettant d'essayer des matériaux multiples a usages électrochimiques*
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
(72) OWEN, John, Robert, Hampshire SO15 5AP, GB
BARTLETT, Philip, Nigel, Alresford SO24 9HQ, GB
HAYDEN, Brian, Elliott, Southampton SO17 1NY, GB
RUSSELL, Andrea, Elizabeth, Wiltshire BA12 9LA, GB
BRACE, Karen, Marie, Southampton SO15 7RQ, GB
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/49***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 21/85***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/20 → (51) ***C30B 13/04***

G01N 33/28 → (51) ***F16C 33/66***

G01N 33/46 → (51) ***G01N 29/07***

G01N 33/48 → (51) ***C12N 9/12***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 338 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162942.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 01.04.2009 IT TO20090253
(54) • *Herstellung einer Nanokanal-Vorrichtung*
• *Manufacture of a nanochannel device*
• *Fabrication d'un dispositif de nanocanaux*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi 5, 16126 Genova, IT
(72) Repetto, Luca, I-16134, GENOVA, IT
Firpo, Giuseppe, I-16157, GENOVA, IT
Boragno, Corrado, I-16134, GENOVA, IT
Valbusa, Ugo, I-16136, GENOVA, IT
Angeli, Elena, I-16158, GENOVA, IT
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(62) 10158372.2 / 2 236 206

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 392 822 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02738151.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006175 05.06.2002
(87) WO 2002/099088 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 EP 01113805
(54) • *ZWEIFACH TRANSFIZIERTE ZELLINIE FÜR DIE IDENTIFIKATION VON TRANSPORTINHIBITOREN*
• *DOUBLE-TRANSFECTED CELL LINE USEFUL FOR THE IDENTIFICATION OF TRANSPORT INHIBITORS*
• *LIGNEE CELLULAIRE A DOUBLE TRANSFECTION UTILE POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE TRANSPORT*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) CUI, Yunhai, 69124 Heidelberg, DE
KÖNIG, Jörg, 64347 Griesheim, DE
KEPPLER, Dietrich, 69221 Dossenheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10011668.0 / 2 292 738

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/50 → (51) ***C07D 239/90***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/12***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 19/06***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 877 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750582.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014576 18.04.2006
(87) WO 2006/113724 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672708 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NIERENFUNKTIONS-ANALYSE*
• *METHOD FOR KIDNEY FUNCTION ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DES FONCTIONS RENALES*
(73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) YU, Weiming, Indianapolis, Indiana 46236, US
MOLITORIS, Bruce, A., Indianapolis, Indiana 46260, US
SANDOVAL, Ruben, M., Indianapolis, Indiana 64220, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/548 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 226 635 B1**
C07K 16/12 ***G01N 33/53***
G01N 33/543 ***G01N 33/548***
G01N 33/553 ***C12P 21/08***
A61K 47/48
(25) Ja (26) En
(21) 08866382.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073200 19.12.2008
(87) WO 2009/084481 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339376
(54) • *IMMUNDETEKTIONSTEST FÜR MYCOBACTERIUM-TUBERCULOSIS-KOMPLEX*
• *IMMUNODETECTION ASSAY FOR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX*
• *TEST D'IMMUNODÉTECTION DU COMPLEXE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
(73) BL Co., Ltd, 6-26, Kanda-cho, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP
(72) NAMBA, Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/31***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 126 577 B1**
G01N 33/68 ***G01N 33/48***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 08727225.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/004176 31.03.2008
(87) WO 2008/121391 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908845 P
(54) • *VERWENDUNG VON HE4 ZUR BEURTEILUNG VON BRUSTKARZINOMEN*

- *USE OF HE4 FOR ASSESSMENT OF BREAST CANCERS*
- *UTILISATION DE HE4 POUR L'ÉVALUATION DU CANCER DU SEIN*

(73) Fujirebio Diagnostics, Inc., 201 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) ALLARD, Jeffrey, W., Harleysville, PA 19438, US
VERCH, Thorsten, Malvern, PA 19355-1307, US
GLOVER, Curtis, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07D 239/90***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/92*** ***C12Q 1/60*** (11) **1 792 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805034.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/053188 05.07.2005
(87) WO 2006/027283 2006/11 16.03.2006
(30) 12.07.2004 US 889988
(54)
- *TESTVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LDL-CHOLESTERINSPIEGELS IN EINER PROBE*
- *TEST DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF LDL-CHOLESTEROL IN A SAMPLE*
- *DISPOSITIF D'ESSAI SERVANT A DETERMINER LA CONCENTRATION EN CHOLESTEROL LDL DANS UN ECHANTILLON*

(73) Scheuringer, Kim, Unterer Plattenweg 14, 8043 Graz, AT
(72) Scheuringer, Kim, 8043 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 678 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781418.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/026719 17.08.2004
(87) WO 2005/045444 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695030
(54)
- *KOMPAKTES, INTEGRIERTES SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON TESTPROBEN*
- *COMPACT, INTEGRATED SYSTEM FOR PROCESSING TEST SAMPLES*
- *SYSTEME COMPACT, INTEGRE POUR TRAITER DES ECHANTILLONS TESTS*

(73) bioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) BLANTON, Ross, Mitchell, Hazelwood, MO 63042, US
JUSTIN, Michael, James, Kirkwood, MO 63122, US
BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203, US
YAM, Jacky, S., St. Louis, MO 63146, US
POLSTER, Robert, J., Lake St. Louis, MO 63367, US
FANNING, Mark, Joseph, Florissant, MO 63031, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) ***G01N 35/00*** ***B25J 15/08*** (11) **2 095 130 B1** ***B65G 47/90***
(25) En (26) En
(21) 06830341.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2006/069287 04.12.2006
(87) WO 2008/067847 2008/24 12.06.2008
(54)
- *BEHÄLTERVERSETZVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM POSITIONIERUNGSAUSGLEICH*
- *CONTAINER TRANSFER APPARATUS WITH AUTOMATIC POSITIONING COMPENSATION*
- *APPAREIL DE TRANSFERT DE CONTENEUR AVEC COMPENSATION DE POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE*

(73) Inpeco Holding Ltd, 259, St. Paul Street, VLT 1213 Valletta, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 6900 PARADISO, CH
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01P 1/07 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***G01P 3/36*** ***G01P 3/50*** ***G01B 11/14*** (11) **2 343 555 B1** ***G01S 17/58*** ***G01S 17/32***
(25) En (26) En
(21) 11150186.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000533
(54)
- *Geschwindigkeitsmessvorrichtung und -verfahren*
- *Velocity measuring device and method*
- *Dispositif et procédé de mesure de la vitesse*

(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ueno, Tatsuya, Tokyo 100-6419, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G01P 3/50 → (51) ***G01P 3/36***

(51) ***G01P 15/097*** (11) **2 105 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150964.6 (22) 20.01.2009
(84) FR
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 US 57192
(54)
- *Schwingstabbeschleunigungsmesser*
- *Vibrating beam accelerometer with improved performance in vibration environments*
- *Accéléromètre à lame vibrante doté d'une performance améliorée dans des milieux à vibrations*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Novack, Mitchell, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 419 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718911.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054855 14.04.2010
(87) WO 2010/119046 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 GB 0906298
14.05.2009 GB 0908288
(54)
- *BESCHLEUNIGUNGSMESSER-STEUERSYSTEME*
- *ACCELEROMETER CONTROL SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE COMMANDE D'ACCÉLÉROMÈTRE*

(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Clittaford Road, Southway Plymouth PL6 6DE, GB
(72) MALVERN, Alan, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

G01R 1/04 → (51) ***G01R 31/26***

G01R 11/16 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01R 27/02*** ***G01R 31/36*** (11) **1 546 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755599.2 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002219 11.07.2003
(87) WO 2004/008160 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208897
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IMPEDANZ EINES ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMS*
- *METHOD OF DETERMINING THE IMPEDANCE OF AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'IMPEDANCE D'UN SYSTEME ELECTROCHIMIQUE*

(73) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, 38031 Grenoble, FR
(72) PETRESCU, Bogdan, F-38000 Grenoble, FR
PETIT, Jean-Pierre, F-38120 Saint-Egrève, FR
POIGNET, Jean-Claude, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01R 27/06 → (51) ***H01P 5/18***

(51) ***G01R 29/08*** ***G01R 31/12*** (11) **2 443 467 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724094.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058469 16.06.2010
(87) WO 2010/146086 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954160
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER GASISOLIERTEN HOCHSPANNUNGSUNTERSTATION MITTELS MESSUNG VON TEILENTLADUNGEN*
- *DEVICE FOR MONITORING A GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE SUBSTATION BY MEASURING PARTIAL DISCHARGES*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN POSTE ELECTRIQUE HAUTE TENSION*

ISOLE AU GAZ PAR MESURE DE DECHARGES PARTIELLES
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GAUTSCHI, David, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/40*** (11) **2 357 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151531.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Verfahren zur Diagnose einer elektrischen Verbindung und Ausgabebaugruppe*
• *Method for diagnosing an electrical connection and output assembly*
• *Procédé de diagnostic d'une connexion électrique et unité de sortie*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtlscherer, Martin, 92224 Amberg, DE
Gramolla, Tobias, 92245 Kümmersbruck, DE
Maier, Mario, 92266 Ensdorf, DE

G01R 31/12 → (51) ***G01R 29/08***

---

(51) ***G01R 31/26*** ***G01R 1/04*** H01R 13/24 (11) **1 970 719 B1** ***H01R 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06834926.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325216 19.12.2006
(87) WO 2007/072789 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005367578
(54) • *ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER, UMSETZUNGSADAPTER FÜR EINE UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG MIT DEM ANISOTROPEN LEITFÄHIGEN VERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANISOTROPEN LEITFÄHIGEN VERBINDERS*
• *ANISTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR, CONVERSION ADAPTER FOR INSPECTION DEVICE HAVING THE ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE ANISTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE, ADAPTATEUR DE CONVERSION DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'INSPECTION COMPRENANT LE CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMADA, Daisuke, Saitama 350-1236, JP
KIMURA, Kiyoshi, Saitama 350-1236, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** (11) **1 918 729 B1** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 07118718.1 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 18.10.2006 US 550566
(54) • *Diagnose- und Prognose-Verfahren für eine Lithiumionenbatterie*
• *Lithium-ion battery prognostic testing and process*
• *Test de pronostic de batterie au lithium ion et procédé*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR GB
(72) Singh, Harmohan N., Rockaway, NJ 07866, US
Johnson, James S., Prescott Valley, AZ 86314, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 31/36 → (51) ***G01R 27/02***

G01R 31/40 → (51) ***G01R 31/02***

---

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 153 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760113.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/056517 28.05.2008
(87) WO 2008/145662 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 EP 07109063
(54) • *MAGNETFELDSENSOR ZUR MESSUNG DER RICHTUNG EINES MAGNETFELDS IN EINER EBENE*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR FOR MEASURING DIRECTION OF A MAGNETIC FIELD IN A PLANE*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR MESURER LE SENS D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE DANS UN PLAN*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL - SRI, CM-Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-sulpice, CH
KEJIK, Pavel, CH-1024 Ecublens, CH
REYMOND, Serge, CH-1205 Genève, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/3415***

---

(51) ***G01R 33/3415*** ***G01R 33/36*** (11) **2 413 155 B1** ***G01R 33/34***
(25) De (26) De
(21) 11175518.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010038722
(54) • *Modulare MRI Phased Array Antenne*
• *Modular MRI phased array antenna*
• *Antenne à réseau phasé modulaire pour IRM*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schmidig, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/3415***

---

(51) ***G01R 33/56*** (11) **1 747 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740519.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) GB 2005/001680 04.05.2005
(87) WO 2005/106517 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567647 P
(54) • *BLINDBESTIMMUNG DER ARTERIELLEN EINGANGS- UND GEWEBERESTFUNKTIONEN BEI PERFUSIONS-MRI*
• *BLIND DETERMINATION OF THE ARTERIAL INPUT AND TISSUE RESIDUE FUNCTIONS IN PERFUSION MRI*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Stiftelsen Universitetsforskning Bergen, Prof. Keysergate 8, Postboks 7800, 5020 Bergen, NO
(72) TAXT, Torfinn, University of Bergen, 5020 Bergen, NO
GRÜNER, Renate, University of Bergen, 5020 Bergen, NO
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01S 3/808*** ***G01S 3/86*** ***H04R 1/10*** (11) **2 392 938 B1** ***G10K 11/175***
(25) En (26) En
(21) 11167170.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125502
(54) • *Tonsignalverarbeitungsvorrichtung und Tonsignalverarbeitungsverfahren*
• *Sound Signal Processing Apparatus and Sound Signal Processing Method*
• *Appareil de traitement de signal sonore et procédé de traitement de signal sonore*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kitazawa, Yuji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Asada, Kohei, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Murata, Yasunobu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Itabashi, Tetsunori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 3/86 → (51) ***G01S 3/808***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 309 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178636.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 17.07.2001 EP 01306115
(54) • *Verbesserungen von Funkortungssystemen*
• *Improvements in radio positioning systems*
• *Améliorations apportées aux systèmes de positionnement radio*
(73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, Unit 400, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, CB4 0WH, GB
(72) Duffett-Smith, Peter James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
MacNaughtan, Malcolm David, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
Clarke, John Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
Rowe, Robert Willem, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WH, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 02747571.4 / 1 407 287

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 7/00 → (51) ***G01S 13/95***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/78***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 17/08***

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/08***

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 447 733 B1**
G01S 17/10 ***G01S 17/42***
(25) De (26) De
(21) 10189468.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Krämer, Joachim, 79102 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) ***G02B 7/32***

(51) ***G01S 7/524*** (11) **2 189 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 08169777.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Ultraschall-Sende/Empfangseinheit*
• *Device for controlling an ultrasound transmission/reception device*
• *Dispositif de commande d'une unité d'émission/réception à ultrasons*
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Spiegel, Egbert Dr., 45891 Gelsenkirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 11/12 → (51) ***G08G 5/04***

G01S 13/02 → (51) ***G01S 17/08***

G01S 13/74 → (51) ***G06K 19/077***

G01S 13/75 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 133 710 B1**
G01S 7/40
(25) De (26) De
(21) 09006688.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028261
23.12.2008 DE 102008062930
(54) • *Verfahren zum Testen eines Transponders für den Flugfunk und Messsystem*
• *Method for testing a transponder for aircraft radio and measuring system*
• *Procédé de test d'un transpondeur pour service de radionavigation aérienne et système de mesure*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Ostermeier, Jürgen, 82291 Mammendorf, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G01S 13/95*** (11) **2 267 480 B1**
G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 10164796.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185086 P
25.03.2010 US 731998
(54) • *Systeme und Verfahren zur Gauss-Dekomposition von zu kommunizierenden Wetterradardaten*
• *Systems and methods for Gaussian decomposition of weather radar data for communication*
• *Systèmes et procédés pour la décomposition gaussienne de données radar météorologiques pour communication*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bunch, Brian Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kirk, James Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US
Zeng, Dongsong, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01S 13/95*** (11) **2 474 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150213.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 43000911 P
18.03.2011 US 201113051769
(54) • *Wetterradarstrahlschärfung und -dequantisierung*
• *Weather radar beam-sharpening and dequantization*
• *Amincissement et déquantification du faisceau de radar climatique*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 17/02 → (51) ***G01S 17/08***

G01S 17/02 → (51) ***G02B 7/32***

(51) ***G01S 17/08*** (11) **1 750 145 B1**
G01S 7/41 ***G01S 7/48***
G01S 17/02 ***G01S 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06254079.4 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 US 198829
(54) • *Radarsysteme und Verfahren unter Verwendung verschränkter Quantenteilchen*
• *Radar systems and methods using entangled quantum particles*
• *Systèmes de radar et procédés utilisant des particules quantiques enchevêtrées*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Allen, Edward H., Lancaster, CA 93534, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/32 → (51) ***G01P 3/36***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/58 → (51) ***G01P 3/36***

G01S 17/88 → (51) ***G08B 17/103***

(51) ***G01S 19/05*** (11) **1 852 711 B1**
G01S 19/27
(25) En (26) En
(21) 07106670.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794102 P
(54) • *Ephemeriserweiterungsverfahren für GNSS-Anwendungen*
• *Ephemeris extension method for GNSS applications*
• *Procédé d'extension éphéméride pour applications GNSS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Garin, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10010906.5 / 2 267 472

G01S 19/27 → (51) ***G01S 19/05***

G01T 1/04 → (51) ***G01T 7/00***

G01T 1/164 → (51) ***H04N 5/225***

G01T 1/20 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 217 947 B1**
G01T 1/04
(25) En (26) En
(21) 08850388.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) GB 2008/051066 14.11.2008
(87) WO 2009/063246 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 GB 0722416
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR MIT POLYMERKERN*
• *RADIATION DETECTOR WITH POLYMERIC CORE*
• *DETECTEUR DONT LE COEUR EST EN POLYMERE*
(73) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
(72) STANLEY, Steven John, Warrington Cheshire WA3 6AS, GB
DORAN, Simon, John, Guildford, Surrey GU2 7RB, GB
JENNESON, Paul, Michael, Hampshire PO12 3RD, GB
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 390 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731923.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016416 28.05.2002
(87) WO 2002/097473 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865797

(54) • *SEISMISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT HOHER STOSSISOLATION*
• *SEISMIC SENSING APPARATUS AND METHOD WITH HIGH-G SHOCK ISOLATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION SISMIQUE A ISOLATION DE SECOUSSES FORTES*
(73) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House South Church Street, George Town, KY
(72) CORRIGAN, Michael, A., The Woodland, TX 77381, US
GANNON, Jeffrey, C., Houston, TX 77079, US
DEKKERS, Leo, M., Houston, TX 77074, US
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11167519.5 / 2 385 395

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 044 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812385.8 (22) 26.06.2007
(84) FR GB
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/072268 26.06.2007
(87) WO 2008/005776 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 456101
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKUSTISCHEN UNTERWASSERPOSITIONIERUNG SEISMISCHER KABEL AUF DER BASIS VON MODULIERTEN AKUSTISCHEN SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF UNDERWATER ACOUSTIC POSITIONING OF SEISMIC STREAMERS BASED ON MODULATED ACOUSTIC SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ACOUSTIQUE SUBAQUATIQUE BASÉ SUR DES SIGNAUX ACOUSTIQUES MODULÉS*
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(72) WELKER, Kenneth, E., 1397 Nesoya, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 3/08 → (51) ***A61B 5/06***

G01V 8/10 → (51) ***G08B 17/103***

G01V 15/00 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***G02B 1/11*** ***B29D 11/00*** (11) **1 876 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252584.3 (22) 26.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183320
(54) • *Formteil, Matrize zur Formung des Teils, optisches Element mit dem Formteil und optische Vorrichtung mit dem optischen Element*
• *Molded part, die for forming the part, optical element using the method part, and optical device using the optical element*
• *Pièce moulée, moule pour former la pièce, élément optique utilisant le procédé de la pièce, et dispositif optique utilisant l'élément optique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Endo, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/22 → (51) ***C09B 55/00***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G01J 9/00*** (11) **1 441 242 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775449.8 (22) 31.10.2002
(84) FR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011364 31.10.2002
(87) WO 2003/038484 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336583
(54) • *WELLENPLATTE, WELLENLÄNGENFILTER UND WELLENLÄNGENÜBERWACHUNGS VORRICHTUNG*
• *WAVEPLATE, WAVELENGTH FILTER AND WAVELENGTH MONITOR*
• *LAMME D'ONDE, FILTRE EN LONGUEUR D'ONDE ET UNITE DE SURVEILLANCE DE LONGUEUR D'ONDE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAKI, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Syuhei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MIKAMI, Youhei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
HIRANO,Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SATOU, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MASUDA, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MASUYAMA, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 707 996 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806934.5 (22) 16.11.2005
(84) DE
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/021045 16.11.2005
(87) WO 2006/054603 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332515
12.01.2005 JP 2005005118
(54) • *Herstellungsverfahren eines optischen Verzögerungsfilms durch Infiltrieren eines anisotropischen Flüssigkristallmaterials in einen Polymerfilm*
• *Method for producing an optical retardation film by infiltration of an anisotropic liquid crystal material into a polymer film*
• *Méthode de fabrication d'un film de retard optique par infiltration d'un matériau de cristal liquide anisotropique dans un film polymère*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) KASHIMA, Keiji, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
HARITANI, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
SHIRAI, Kenji, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10003867.8 / 2 211 209

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 793 246 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782351.0 (22) 09.09.2005
(84) DE
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016641 09.09.2005
(87) WO 2006/028217 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264763
03.12.2004 JP 2004350800
12.01.2005 JP 2005005612
(54) • *OPTISCHE POLYMERISCHE VERZÖGERUNGSFOLIE INFILTRIERT MIT ANISOTROPISCHEM FLÜSSIGKRISTALLMATERIAL, OPTISCHER FUNKTIONSFILM, POLARISATIONSFILM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *POLYMERIC OPTICAL RETARDATION FILM INFILTRATED WITH ANISOTROPIC LIQUID CRYSTAL MATERIAL, OPTICAL FUNCTIONAL FILM, POLARIZING FILM AND DISPLAY APPARATUS*
• *FILM POLYMÉRIQUE DE RETARD OPTIQUE INFILTRÉ PAR DU MATÉRIAU ANISOTROPIQUE DE CRISTAUX LIQUIDES, FILM FONCTIONNEL OPTIQUE, FILM DE POLARISATION ET APPAREIL D"AFFICHAGE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SHIRAI, Kenji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
KASHIMA, Keiji c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
KURODA, Takashi c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
HARITANI, Takeshi DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10166717.8 / 2 237 085

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G03B 21/00*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 093 595 B1** ***C03C 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07849799.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/001366 06.12.2007
(87) WO 2008/072368 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006337871
(54) • *GLASPOLARISIERER FÜR SICHTBARES LICHT*
• *GLASS POLARIZER FOR VISIBLE LIGHT*
• *POLARISEUR EN VERRE POUR LUMIÈRE VISIBLE*
(73) Okamoto Glass Co., Ltd., 380 Toyofuta, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
(72) JABRI, Khaled, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
ARAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
NISHIMURA, Hiromichi, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
NORO, Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0046, JP
TAKEDA, Dai, Kashiwa-shi Chiba 277-0872, JP
(74) Verweyen, Andreas, et al, Müller Verweyen Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

G02B 5/32 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/42*** ***F21S 8/10*** (11) **1 767 967 B1** ***B60Q 1/00*** ***G09F 9/305***
(25) En (26) En
(21) 06017804.3 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720395 P
29.06.2006 US 477731

(54) • *LED-Lampe mit direkter optischer Kopplung mit einem eine Vielzahl von Lichtröhren aufweisenden optischen Lichtleiter in axialer Anordnung*
• *Led lamp with direct optical coupling to an optical light guide having purality of light pipes in axial arrangement*
• *Lampe Del avec couplage optique direct avec un guide de lumière optique ayant une pluralité de tuyaux de lumière dans un agencement axial*
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Coushaine, Charles M., Rindge NH 03461, US
Johnson, Ralph, Bedford NH 03110, US
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 042 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164447.8 (22) 16.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046611
(54) • *Lichtquelle mit Konversionselement und Lichtwellenleiter*
• *Light source with conversion element and fibre optic cable*
• *Source lumineuse dotée d'un élément de conversion et d'un conducteur d'ondes lumineuses*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Moosburger, Jürgen, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** ***B60Q 1/56*** (11) **2 206 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748203.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2009/053693 27.03.2009
(87) WO 2010/034527 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049256
(54) • *LICHTLEITERANORDNUNG ZUR AUSLEUCHTUNG EINES AN EINEM KFZ BEFESTIGTEN KFZ-KENNZEICHENSCHILDS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER ARRANGEMENT FOR ILLUMINATING A MOTOR VEHICLE LICENSE PLATE FASTENED TO A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF GUIDE D'ONDE OPTIQUE DESTINÉ À ÉCLAIRER UNE PLAQUE D'IMMATRICULATION FIXÉE À UN VÉHICULE À MOTEUR, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(73) Erich Utsch AG, Marienhütte 49, Industriegebiet Marienhütte, 57080 Siegen, DE
(72) BILGER, Wolfgang, 57074 Siegen, DE
WURMBACH, Lothar, 57074 Siegen, DE
PFUNDSTEIN, Bernd, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G02B 6/00 → (51) ***F21V 33/00***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/00 → (51) ***G03B 21/14***

G02B 6/02 → (51) ***C03B 37/012***

---

(51) ***G02B 6/12*** ***H05K 1/02*** (11) **2 045 635 B1** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 07828160.7 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064278 19.07.2007
(87) WO 2008/023517 2008/09 28.02.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198169
(54) • *OPTISCHES/ELEKTRISCHES GEMISCHT MONTIERTES SUBSTRAT*
• *OPTICAL/ELECTRICAL MIXED MOUNTING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE MONTAGE MIXTE OPTIQUE/ÉLECTRIQUE*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
MIYATAKE, Masato, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YAMAGUCHI, Masatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 26/00*** (11) **1 652 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707035.4 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/002708 30.01.2004
(87) WO 2004/109372 2004/51 16.12.2004
(30) 14.04.2003 US 412910
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR EIN OPTISCHES REFLEXIONSRELAIS MIT PIEZOELEKTRISCHER SCHNECKEN-RAUPEN-VERRIEGELUNG*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR A SLUG CATERPILLAR PIEZOELECTRIC LATCHING REFLECTIVE OPTICAL RELAY*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DESTINES A UN RELAIS OPTIQUE REFLECHISSANT A PION AVEC VERROUILLAGE PIEZOELECTRIQUE*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) WONG, Marvin, Glenn, Loveland, CO 80537, US
FONG, Arthur, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 370 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720828.9 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/001688 17.01.2002
(87) WO 2002/057829 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 262307 P
(54) • *OPTISCHER CROSSCONNECT*
• *OPTICAL CROSS CONNECT*
• *REPARTITEUR OPTIQUE*
(73) The Whitaker LLC, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, DE 19808, US
(72) VERHAGEN, Robert, 5482 LH Schindel, NL
RIETVELD, Willy, Benschop 3405 AM, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 521 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740772.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/002889 04.07.2003
(87) WO 2004/008205 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216434
16.07.2002 GB 0216435
16.07.2002 GB 0216436
18.02.2003 GB 0303703
04.04.2003 GB 0307762
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *DEVICE FOR CLEAVING AN OPTICAL FIBRE*
• *DISPOSITIF DE CLIVAGE DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
MENDES, Luiz Neves, B-3130 Begijnendijk, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE
DE BOER, Thomas T., NL-6546 JP Nijmegen, NL
TORRY, Alan Roland, Warwick Warwicks hire CV34 5DT, GB
BEARD, Michael Andrew, S outham Warwickshire CV47 0HN, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(60) 07075872.7 / 1 972 973

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 064 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820078.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059425 07.09.2007
(87) WO 2008/034727 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 CH 15092006
(54) • *VERBINDUNGSTEIL FÜR EINE OPTISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER LICHTWELLENLEITER*
• *CONNECTING PART FOR AN OPTICAL CONNECTION AND METHOD FOR CONNECTING TWO OPTICAL FIBERS*
• *PARTIE DE LIAISON POUR UNE LIAISON OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LIER DEUX FIBRES OPTIQUES*
(73) DIAMOND S.A., Via dei Patrizi 5, CH-6616 Losone-Locarno, CH
(72) UBOLDI, Harry, CH-6596 Godola, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 264 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305576.2 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Verbindungsverfahren von optischen Fasern*
• *Method of connecting optical fibres*
• *Procédé de raccordement de fibres optiques*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Urfer, Patrick, 2016 Cortaillod, CH
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 7/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G02B 7/16*** (11) **1 763 692 B1**
G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 05770642.6 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007154 02.07.2005
(87) WO 2006/002961 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032556
(54) • *MIKROSKOP MIT EINER WECHSELEINRICHTUNG ZUR AUFNAHME OPTISCHER ELEMENTE*
• *MICROSCOPE WITH A REPLACEMENT DEVICE FOR OPTICAL ELEMENTS*
• *MICROSCOPE AVEC SUPPORT D'ELEMENTS INTERCHANGEABLES POUR ELEMENTS OPTIQUES*
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BÖKER, Christian, 37130 Gleichen, DE
TANDLER, Hans, 07745 Jena, DE

(51) ***G02B 7/32*** (11) **1 221 582 B1**
G01S 7/481 ***G01S 17/02***
(25) De (26) De
(21) 01130581.0 (22) 21.12.2001
(84) DE
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 DE 10100353
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif opto-électronique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G02B 7/36 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 7/38 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G02B 9/02*** (11) **1 649 243 B1**
G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 04776917.9 (22) 14.06.2004
(84) NL
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/019962 14.06.2004
(87) WO 2005/001399 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 609223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BANDBREITE EINES OPTISCHEN SPEKTRUMS, DAS AUS EINEM HOCHLEISTUNGSLASER MIT SEHR KLEINER WELLENLÄNGE UND SEHR SCHMALER BANDBREITE AUSGEGEBEN WIRD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BANDWIDTH OF AN OPTICAL SPECTRUM OUTPUT OF A VERY SMALL WAVELENGTH VERY NARROW BANDWIDTH HIGH POWER LASER*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A MESURER LA LARGEUR DE BANDE D'UN SPECTRE OPTIQUE EMIS PAR UN LASER DE FORTE PUISSANCE A LARGEUR DE BANDE TRES ETROITE ET A TRES PETITE LONGUEUR D'ONDE*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad CA 92009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 093 601 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850349.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073781 10.12.2007
(87) WO 2008/072597 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334211
(54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MICROSCOPE DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
OSAWA, Hisao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
OUCHI, Yumiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/16 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/24 → (51) ***G02B 7/16***

G02B 21/36 → (51) ***H01J 37/22***

G02B 26/00 → (51) ***G02B 6/35***

G02B 26/02 → (51) ***B60R 1/08***

G02B 26/04 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 26/08 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 065 750 B1**
G02B 27/28 ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08253535.2 (22) 29.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007309045
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mukawa, Hiroshi , Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 133 727 B1**
G02B 6/42 ***G02B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 09006129.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151430
(54) • *Optische Vorrichtung und virtuelle Bildanzeige*
• *Optical device and virtual image display*
• *Dispositif optique et affichage d'image virtuelle*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Akutsu, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
Nakano, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
Mukawa, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 317 367 B1**
H04N 13/00 ***G02B 27/00***
(25) Es (26) En
(21) 09382231.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Stereowiedergabesystem*
• *Stereoscopic reproduction system*
• *Système de reproduction stéréoscopique*
(73) Dominguez-Montes, Juan, Comunidad de Canarias, 68, 28231 Las Rozas-Madrid, ES
(72) Dominguez-Montes, Juan, 28231 Las Rozas-Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G02B 27/28 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 734 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019325.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.12.2006
(30) 31.03.2000 US 193493 P
27.03.2001 US 818244
(54) • *Kontaktlinse mit uniformem horizontalem Dickenprofil*
• *Contact lens having a uniform horizontal thickness profile*
• *Lentille de contact possédant un profil d'épaisseur horizontal uniforme*
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Back, Arthur, Danville California 94526, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 01920834.7 / 1 281 099

G02C 7/08 → (51) ***G02C 9/00***

G02C 7/10 → (51) ***B41M 7/00***

(51) ***G02C 9/00*** (11) **1 312 970 B1**
G02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 03100483.1 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.05.2003
(30) 11.05.1995 FI 952285
(54) • *Montageanordnung zur Befestigung von Binokularlupen an einer Brille*
• *Fixing assemblage for fixing binocular loupes with spectacles*
• *Assemblage de fixation de loupes binoculaires sur une paire de lunettes*
(73) Ulvio, Kari, Kauppakatu 13, 08100 Lohja, FI
(72) Ulvio, Kari, 08100 Lohja, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(62) 96901359.8 / 0 871 920

G02C 13/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G02F 1/13*** ***H04M 1/02*** (11) **1 548 492 B1** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 04106437.9 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430819
(54) • *Stossaufnehmende Struktur einer rückseitigen Flüssigkristallanzeige für ein elektronisches Gerät und elektronisches Gerät mit dieser Struktur*
• *Back LCD impact absorbing structure of electronic apparatus and electronic apparatus having the structure*
• *Structure d'absorption des chocs d'un afficheur arrière à cristaux liquides d'un appareil électronique et appareil électronique ayant cette structure*
(73) Warren & Lewis Investment Corporation, 301 Park Avenue, Falls Church VA 22046, US
(72) Shimizu, Masahito, Tokyo, JP
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02B 6/00*** (11) **2 299 316 B1** G02F 1/1362
(25) Ja (26) En
(21) 09794239.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/057088 07.04.2009
(87) WO 2010/004792 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177555
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UMEKAWA, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G02F 1/1337*** ***G02F 1/139*** (11) **2 085 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160266.4 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.2009
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem Flüssigkristall*
• *Vertically aligned (VA) liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takeda, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01107304.6 / 1 113 312
98304649.1 / 0 884 626

(51) ***G02F 1/1362*** ***H01L 27/12*** (11) **1 884 910 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746661.5 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/310054 19.05.2006
(87) WO 2006/126460 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005150145
(54) • *AKTIVES MATRIXSUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND PIXELFEHLERKORREKTURVERFAHREN*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, DISPLAY DEVICE, AND PIXEL DEFECT CORRECTING METHOD*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, DISPOSITIF D' AFFICHAGE, ET PROCEDE DE CORRECTION DES DEFAUTS DE PIXELS*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIRAKATA, Yoshio, Kameyama-shi Mie 519-0106, JP
TAKEUCHI, Masanori, Tsu-shi, Mie 514-0101, JP
TSUBATA, Toshihide, Tsu-shi Mie 514-0003, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/17*** G02F 1/1334 (11) **2 322 985 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808211.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/064191 11.08.2009
(87) WO 2010/021275 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210555
(54) • *LICHTMODULIERENDER FILM*
• *LIGHT-MODULATING FILM*
• *FILM MODULANT LA LUMIÈRE*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OHNO, Shigeshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03B 15/02 → (51) ***G06K 7/10***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 21/22*** ***G02B 6/00*** ***H04N 9/31*** (11) **2 411 868 B1** ***G03B 37/04*** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 09768254.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) NO 2009/000396 18.11.2009
(87) WO 2010/110667 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 PCT/NO2009/000115

(54) • *Einrichtung und System zum Projizieren von Bildern auf einen Schirm*
• *Device and system for projecting images onto a screen*
• *Dispositif et système pour projeter des images sur un écran*
(73) Innovation Bureau AS, Skogliveien 4, 3047 Drammen, NO
(72) MORTENSEN, Børre, N-3038 Drammen, NO
(74) Roman Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

G03B 21/22 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03B 23/02*** ***G06K 9/00*** ***G05B 23/02*** (11) **2 015 186 B1** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 08167804.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2009
(30) 10.04.2001 US 832166
(54) • *Diagnosesysteme und Verfahren zur prognostischen Überwachung der Leiden*
• *Diagnostic systems and methods for predictive condition monitoring*
• *Systèmes de diagnostic et procédés pour le contrôle de conditions prédictives*
(73) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US
(72) Wegerich, Stephan W., Glendale Heights, IL 30139, US
Wolosewicz, Andre, Woodridge, IL 60517, US
Pipke, Robert Matthew, Oak Park, IL 60304, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 02714744.6 / 1 393 177

G03B 37/04 → (51) ***G03B 21/14***

G03B 42/02 → (51) ***H04N 5/225***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/033*** (11) **1 615 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022329.6 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 11.01.2006
(30) 29.09.2000 JP 2000298457
01.05.2001 JP 2001134024
(54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Photosensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
(72) Sumino, Tomonobu, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Inoue, Akira, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 01308285.4 / 1 193 540

(51) ***G03F 7/027*** ***C08F 299/02*** ***C08F 299/04*** (11) **2 175 320 B1** ***C08G 59/17***
(25) Ja (26) En
(21) 08791667.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/063423 25.07.2008
(87) WO 2009/017064 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007201355
05.03.2008 JP 2008054688
31.03.2008 JP 2008089070
(54) • *ALKALISCH ENTWICKELBARE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ALKALI-DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DÉVELOPPABLE PAR DES ALCALIS*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YAMADA, Takashi, Tokyo 116-8554, JP
SATO, Naomi, Tokyo 116-8554, JP
KIMIJIMA, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/039*** (11) **2 434 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007631.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046730
(54) • *Fotolithografisches Verfahren zum Ausbilden einer dreidimensionalen Struktur*
• *Photolithographic method for depicting a three-dimensional structure*
• *Procédé photolithographique pour la formation d'une structure tridimensionnelle*
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) Mertsch, Olaf, 12524 Berlin, DE
Mertsch, Antje, 12524 Berlin, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***G03F 7/09*** (11) **2 052 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789633.0 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/002340 07.08.2007
(87) WO 2008/017954 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 US 502706
(54) • *ANTIREFLEXZUSAMMENSETZUNG FÜR FOTOLACKE*
• *ANTIREFLECTIVE COMPOSITION FOR PHOTORESISTS*
• *COMPOSITION ANTIREFLET POUR PHOTORÉSISTS*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
XIANG, Zhong, Orlando, FL 32814, US
ZHUANG, Hong, Raritan, NJ 08869, US
SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
YIN, Jian, Bridgewater, NJ 08807, US
YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/18 → (51) ***G03F 7/24***

(51) ***G03F 7/20*** ***H01S 3/036*** ***H01S 3/08*** ***H01S 3/137*** ***H01S 3/0971*** (11) **1 155 481 B1** ***H01S 3/225*** ***H01S 3/03*** ***H01S 3/139***
(25) En (26) En
(21) 99961808.5 (22) 23.11.1999
(84) DE NL
(43) 21.11.2001
(86) US 1999/027967 23.11.1999
(87) WO 2000/033432 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204111
21.12.1998 US 217340
(54) • *LANGLEBIGER, AUF EINEM ETALON BASIERENDER AUSGANGSKOPPLER*
• *DURABLE ETALON BASED OUTPUT COUPLER*
• *COUPLEUR DE SORTIE A ETALON A LONGUE DUREE DE VIE*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G21K 1/06*** (11) **2 283 396 B1** ***G03F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09757397.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056130 20.05.2009
(87) WO 2009/147014 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 129087
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SPIEGEL UND LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG DAMIT*
• *MULTILAYER MIRROR AND LITHOGRAPHIC APPARATUS*
• *MIROIR MULTICOUCHE ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE*
(73) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) GLUSHKOV, Denis, 53347 Alfter, DE
BANINE, Vadim, NL-5704 NK Helmond, NL
MOORS, Johannes, Hubertus, Josephina, NL-5709 MT Helmond, NL
SJMAENOK, Leonid, Aizikovitch, NL-6291 GP Vaals, NL
SALASCHENKO, Nikolai Nikolaevich, Nizhny 603024, RU
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) ***G03F 7/20*** ***G21K 1/10*** (11) **2 326 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 09777067.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/004981 09.07.2009
(87) WO 2010/003671 2010/02 14.01.2010
(30) 14.08.2008 US 136150 P
11.07.2008 US 79975 P
20.10.2008 US 136983 P
(54) • *SPEKTRALER REINHEITSFILTER, STRAHLUNGSQUELLE, LITHOGRAFISCHER APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *SPECTRAL PURITY FILTER, RADIATION SOURCE, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE, SOURCE DE RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) JAK, Martin, Jacobus, Johan, NL-5611 NP Eindhoven, NL
SOER, Wouter, Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL
BANINE, Vadim, Yevgenyevich, 5751 SB Deurne, NL
Van HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL
YAKUNIN, Andrei, Mikhailovich, 5653 KD Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/24*** (11) **2 026 132 B1**
G03F 7/18 ***B29C 63/14***
(25) En (26) En
(21) 08014041.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 US 965046 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zylindrisch geformten lichtempfindlichen Elements zur Verwendung als Druckform*
• *Process for making a cylindrically-shaped photosensitive element for use as a printing form*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément photosensible de forme cylindrique pour une utilisation en tant que forme d'impression*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Knudsen, Thies, 63067 Offenbach/M., DE
Riechert, Stephan, 60599 Frankfurt, DE
Taylor, Bradley K., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 8/00 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 439 429 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 04000989.6 (22) 19.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003010902
(54) • *Toner und Entwickler*
• *Toner and developer*
• *Toner et agent de développement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Sakata, Kohichi, Tokyo 143-8555, JP
Utsumi, Tomoko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 591 838 B1**
G03G 9/087
(25) Ja (26) En
(21) 04703259.4 (22) 19.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/000379 19.01.2004
(87) WO 2004/066031 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003010901
(54) • *TONER, ENTWICKLUNGSMITTEL, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSKASSETTE UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *TONER, DEVELOPING AGENT, IMAGE FORMING APPARATUS, PROCESS CARTRIDGE AND METHOD OF IMAGE FORMATION*
• *TONER, AGENT DE DEVELOPPEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, CARTOUCHES DE TRAITEMENT ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIURA, Hideki, Fuji-shi, Shizuoka 4160945, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP
IWAMOTO, Yasuaki, Numazu-shi, Shizuoka 4100866, JP
ASAHINA, Yasuo, Numazu-shi, Shizuoka 4100059, JP
UMEMURA, Kazuhiko, Sunto-gun, Shizuoka 4110942, JP
ICHIKAWA, Tomoyuki, Numazu-shi, Shizuoka 4100057, JP
NAKAYAMA, Shinya, Numazu-shi, Shizuoka 4100004, JP
UTSUMI, Tomoko, GREEN GRASS, Numazu-shi, Shizuoka 4100004, JP
SAKATA, Koichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 992 996 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08251732.7 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130783
(54) • *Toner und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Toner and method for producing the same*
• *Toner et son procede de formation*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kawamura, Masateru, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Ikami, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/14***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 394 625 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 03019388.2 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248917
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät angepasst zur Durchführung eines Schattierungskorrekturverfahrens für ein Sensor*
• *Colour image forming apparatus adapted to perform a shading correction method for a sensor*
• *Appareil de formation d'images en couleur adapté à un procédé de correction de l'effet d'ombre pour un capteur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Toshiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 229 399 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 02001141.7 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017150
(54) • *Reinigungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Cleaning device and image forming apparatus*
• *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Amemiya, Ken, Tokyo, JP
Iwasaki, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/10*** (11) **1 679 556 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 06250004.6 (22) 03.01.2006
(84) DE GB
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 US 31846
(54) • *Entwicklerrollerreinigung bei Flüssigentwicklung*
• *Developer roller cleaning in liquid development*
• *Nettoyage du rouleau de développement liquide*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Gilan, Ziv, San Diego CA 92130, US
Steinfield, Steven W., San Diego CA 92129, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/10***

(51) ***G04B 15/08*** (11) **2 309 345 B1**
G04B 15/14 ***G04D 1/00***
G04B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11000484.3 (22) 27.12.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 13.04.2011
(54) • *Herstellungsverfahren von Uhrwerken, die mit unterschiedlichen Frequenzen funktionieren*
• *Method for manufacturing clock movements operating at different frequencies*
• *Procédé de réalisation de mouvements horlogers fonctionnant à des fréquences différentes*
(73) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
(72) Gigandet, Christophe, 2400 Le Locle, CH
Dias, Francisco, 2114 Fleurier, CH
Behrend, Armin, 2126 Les Verrières, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
(62) 07025149.1 / 2 075 651

G04B 15/14 → (51) ***G04B 15/08***

G04B 18/00 → (51) ***G04B 15/08***

G04B 19/253 → (51) ***G04B 35/00***

(51) ***G04B 21/12*** (11) **2 228 693 B1**
G04B 37/00 ***G04B 33/00***
G04B 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405048.1 (22) 13.03.2009
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.09.2010
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Schlagglocken einer Uhr mit Schlagwerk*
• *Fixing device for the gongs of a sonnerie watch*
• *Dispositif de fixation pour timbres d'une montre a sonnerie*
(73) Bulgari Horlogerie S.A., Rue de Monruz 34, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Morata, Philippe, 2036 Cormondreche, CH
Roden, Gérald, 1204 Geneve, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 33/00 → (51) ***G04B 21/12***

(51) ***G04B 35/00*** (11) **2 407 833 B1**
G04B 19/253
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007238.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54) • *Spielausgleichsmechanismus für Uhrwerk*
• *Clearance compensation mechanism for clock movement*
• *Mécanisme de rattrapage de jeu pour mouvement d'horlogerie*
(73) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
(72) Gabathuler, Jacques, 1224 Chène-Bougeries, CH
Nicollin, Serge, 1202 Genève, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 37/00 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 39/00 → (51) ***G04B 21/12***

G04C 17/00 → (51) ***G04G 9/12***

G04D 1/00 → (51) ***G04B 15/08***

(51) ***G04F 7/08*** (11) **2 068 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122635.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Chronograph-Steuervorrichtung*
• *Chronograph control device*
• *Dispositif de commande de chronographe*
(73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560, Nidau, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 9/00 → (51) ***G04G 9/12***

(51) ***G04G 9/12*** (11) **2 069 892 B1**
G09G 3/34 ***G04G 9/00***
G04C 17/00
(25) En (26) En
(21) 07838929.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020845 27.09.2007
(87) WO 2008/039511 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 847787 P
13.03.2007 US 906789 P
(54) • *MAGNETISCHE ANZEIGE FÜR UHREN*
• *MAGNETIC DISPLAY FOR WATCHES*
• *AFFICHAGE MAGNÉTIQUE POUR MONTRES*
(73) Bandit Inc., 18208 Preston Road, Suite D9-18, Dallas, TX 75252, US
(72) BREWER, Donald R., Garland TX 75044, US
WRIGHT, Andrew M., Irvine, CA 92614, US
COPE, David B., Medfield MA 02052, US
CORCORAN, Christopher J., Newton MA 02465, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G04G 17/08*** (11) **2 033 174 B1**
G09F 9/33 ***G09F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 07797655.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/069474 22.05.2007
(87) WO 2007/137264 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 US 802637 P
(54) • *UHRENANZEIGE MIT LICHTQUELLEN UND MIT EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN ABDECKUNG*
• *WATCH DISPLAY COMPRISING LIGHT SOURCES AND A TRANSLUCENT COVER*
• *AFFICHAGE DE MONTRE UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES ET UN RECOUVREMENT TRANSLUCIDE*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(72) ANDREN, Bo, Stefan, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CLARKSON, Brad, N., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12151792.4 / 2 458 460

(51) ***G04G 21/04*** (11) **2 187 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172423.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008289693
(54) • *Funkuhr*
• *Radio controlled timepiece*
• *Pièce d'horlogerie radio controlée*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sano, Takashi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 9/02*** (11) **1 149 006 B1**
B60T 8/1755 ***B60T 8/88***
(25) De (26) De
(21) 00901131.3 (22) 25.01.2000
(84) FR IT
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/000538 25.01.2000
(87) WO 2000/046087 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19903934
25.06.1999 DE 19929155
24.08.1999 DE 19939872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORÜBERWACHUNG, INSBESONDERE FÜR EIN ESP-SYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENSOR MONITORING, ESPECIALLY FOR AN ESP SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DETECTEURS, EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME ESP POUR VEHICULES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DING, Eve, Limin, D-01968 Senftenberg, DE

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 11/00 → (51) ***B61B 13/04***

G05B 13/02 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 315 088 B1**
G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 09173909.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Sicherheitssteuerung*
• *Safety control*
• *Commande de sécurité*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weddingfeld, Klaus, 79183, Waldkirch, DE
Koepcke, Oliver, 79395, Neuenburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G05B 19/10*** (11) **2 244 144 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 10157566.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009019078
(54) • *Bedienverfahren und Bedieneinrichtung für ein Elektro-Hausgerät*
• *Method and device for operating an electric household appliance*
• *Procédé de commande et dispositif de commande pour un appareil électroménager*
(73) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen, DE
(72) Heicks, Wilhelm, 72351 Geislingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***G05B 19/19*** (11) **2 438 491 B1**
G05B 19/416
(25) De (26) De
(21) 10724704.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/003214 27.05.2010
(87) WO 2010/139417 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023475

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES VARIABLEN BEWEGUNGSPROFILS FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT EINER MASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A VARIABLE MOTION PROFILE FOR A DRIVE OF A MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN PROFIL DE MOUVEMENT VARIABLE POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) KRAUSKOPF, Sebastian, 97737 Gemünden-Schaippach, DE
KORAJDA, Bartosz; Dr., 97816 Lohr-Sendelbach, DE
STICKEL, Oliver, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G05B 19/4067*** (11) **1 978 428 B1**
B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 07713603.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050388 15.01.2007
(87) WO 2007/083585 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009112
(54) • *Vorrichtung zur Wiederaufnahme der Arbeit eines Roboters nach einer Unterbrechung*
• *Device for work resumption of a robot after an interruption*
• *Appareil pour la reprise d' opération d' un robot après une interruption*
(73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Tokyo 181-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/416 → (51) ***G05B 19/19***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 912 103 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115132.8 (22) 28.08.2007
(84) FR IT
(43) 16.04.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Servo-Regelung eines Stellglieds*
• *Method and device for supervising the servo function of an actuator*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'asservissement d'actionneur*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Le Bastard, Jean-Claude, 31100 TOULOUSE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05B 23/02 → (51) ***G03B 23/02***

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 256 571 B1**
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 10162877.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 US 473114
(54) • *Adaptive Benutzerschnittstelle zur halbautomatischen Fernsteuerung eines unbemannten Fahrzeugs*
• *Adaptive user interface for semi-automatic operation of a remot-controlled, unmanned vehicle*
• *Interface utilisateur adaptative pour la commande semi-automatique à distance d'un véhicule sans pilote*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rogers, William, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feigh, Karen, Morristown, NJ 07962-2245, US
De Mers, Robert E., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 116 914 B1**
A47L 5/30 ***A47L 11/24***
A47L 9/04 ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 09168571.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 02.12.2005 US 741442 P
(54) • *Modularer Roboter*
• *Modular robot*
• *Robot modulaire*
(73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Won, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US
Svendsen, Selma, Andover, MA 01810, US
Sandin, Paul E., Brookline, NH 03033, US
Burnett, Scott Thomas, Windham, NH 03087, US
Kapoor, Deepak Ramesh, Cupertino, CA 65014, US
Hickey, Stephen, Somerville, MA 02144, US
Rizzari, Robert, Billerica, MA 01821, US
Dubrovsky, Zivthan A.C., Waltham, MA 02451, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 10182968.7 / 2 270 619
(62) 06839013.7 / 1 969 438

G05D 1/02 → (51) ***A01B 69/00***

G05D 1/02 → (51) ***B61B 13/04***

G05D 1/02 → (51) ***G01C 21/20***

G05D 3/10 → (51) ***B65G 1/137***

---

(51) ***G05D 16/10*** (11) **2 339 422 B1**
B01F 3/04 ***A23L 2/54***
(25) De (26) De
(21) 10192720.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009054918
(54) • *Druckregel-Einheit*
• *Pressure control unit*
• *Unité de réglage de pression*
(73) FiWaRec Valves & Regulators GmbH & Co. KG, Industriepark Region Trier Europa-Allee 12, 54343 Föhren, DE
(72) Felten, Frank, 54313 Zemmer, DE
Bermes, Karl, 54666 Irrel, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G05D 22/02 → (51) ***F25D 17/04***

G05F 1/67 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***G05F 3/30*** (11) **2 118 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708476.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051161 30.01.2008
(87) WO 2008/110410 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 717516
(54) • *RAUSCHARME SPANNUNGSREFERENZSCHALTUNG*
• *LOW NOISE VOLTAGE REFERENCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉFÉRENCE DE TENSION À FAIBLE BRUIT DE FOND*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MARINCA, Stefan, Dooradoyle Co. Limerick, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05G 1/10 → (51) ***G05G 1/50***

---

(51) ***G05G 1/50*** (11) **2 159 664 B1**
G05G 1/10
(25) De (26) De
(21) 09167430.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 202008008822 U
(54) • *Dreh- oder verschiebbar gelagertes, hinterleuchtbares Bedienelement*
• *Rotating or sliding mounted operating element that can be backlit*
• *Elément de commande pouvant être rétroéclairé et installé de manière rotative ou amovible*
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Puff, Heiko, 96524 Sichelreuth, DE
Foidl, Hannes, 85114 Tauberfeld, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

---

(51) ***G05G 5/05*** (11) **2 095 202 B1**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 07819016.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/008946 16.10.2007
(87) WO 2008/064739 2008/23 05.06.2008
(30) 02.12.2006 DE 102006056862
(54) • *JOYSTICK FÜR EIN FRACHTLADESYSTEM*
• *JOYSTICK FOR A CARGO LOADING SYSTEM*
• *JOYSTICK POUR UN SYSTÈME DE CHARGEMENT DE FRET*
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) SEMS, Gunnar, 28209 Bremen, DE

PAULSEN, Alf, 26121 Oldenburg, DE
BELLERSEN, Detlef, 27755 Delmenhorst, DE
PIETSCH, Peter, 27327 Schwarme, DE
SCHRÖFEL, Burkhard, 26188 Edewecht, DE
SCHRANK, Thomas, 28876 Oyten, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G05G 7/04 → (51) ***F16D 23/12***

G05G 9/047 → (51) ***A01B 69/00***

G05G 9/047 → (51) ***G05G 5/05***

G06F 1/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 1/04 → (51) ***H03K 5/19***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 720 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009268.1 (22) 04.05.2006
(84) FR GB
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020910
(54) • *Computergehäuse und Computeranordnung*
• *Computer case and computer system*
• *Boîtier d'ordinateur et agencement d'ordinateur*
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 472 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 10016233.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kühlsystems und Kühlsystem*
• *A method for controlling a cooling system and a cooling system*
• *Procédé de contrôle d'un système de refroidissement et système de refroidissement*
(73) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Pszonka, Tomasz, 65-119 Zielona Góra, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 151 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 09100366.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008035920
(54) • *Schaltungsanordnung für eine serielle Kommunikation mit Aufweckfuntion*
• *Switch assembly for a serial communication with wake-up function*
• *Agencement de commutation pour une communication série avec fonction de réveil*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Feucht, Thomas, 71299, Wimsheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***H03K 17/96***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/01*** ***H04M 1/60*** ***H04R 1/46*** (11) **1 834 228 B1** ***G06F 3/16*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05848137.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/042934 29.11.2005
(87) WO 2006/071420 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25718
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG VON BENUTZEREINGABEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING INPUTS FROM A USER*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR DES ENTREES EN PROVENANCE D'UN UTILISATEUR*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ZUREK, Robert, A., Antioch, Illinois 60002, US
KOO, Simone, Palatine, IL 60074, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/21***

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/56***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/046*** (11) **1 650 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109759.0 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304742
(54) • *Dreidimensionales Informationserkennungssystem und dreidimensionale Informationseingabevorrichtung*
• *Three-dimensional-information detecting system and three-dimensional-information inputting device*
• *Système de détection d'informations tridimensionnelles et périphérique d'entrée d'informations tridimensionnelles*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
(72) Fukushima, Masamitsu, Saitama-shi, Saitama-ken 331-0812, JP
Oda, Yasuo, Kuki-shi, Saitama-ken 346-0004, JP
Ito, Masamitsu, Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-0218, JP
Horie, Toshihiko, Ageo-shi, Saitama-ken 362-0045, JP
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 3/033 → (51) ***H03K 17/96***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/21***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/045*** (11) **2 385 448 B1** ***G06F 3/041***
(25) De (26) De
(21) 10161949.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Berührungssensitive Sensoranordnung*
• *Touch-sensitive sensor assembly*
• *Agencement de capteur sensible au contact*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Streichert, Gerhard, 92353, Postbauer-Heng, DE
Wolf, Horst, 91056, Erlangen, DE

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/36***

G06F 3/12 → (51) ***G06T 11/60***

G06F 3/147 → (51) ***A01B 69/00***

G06F 3/147 → (51) ***G09G 3/36***

G06F 3/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 9/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 9/06*** (11) **1 806 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020737.0 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 US 324222
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Konfiguration von Hardware-Ressourcen mittels einer generischen CPU-Verwaltungsschnittstelle*
• *A method and apparatus for dynamically configuring hardware resources by a generic CPU management interface*
• *Procédé et appareil de configuration dynamique de ressources matérielles par une interface de gestion d'unité centrale générique*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Tatapudi, Vamsi M., c/o Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
Banerjee, Anirban, c/o Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 439 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256714.1 (22) 23.10.2003
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(30) 31.07.2003 US 632219
14.01.2003 US 440062 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Befehlsabruf-Verklemmungen in einem Prozessor mit Cache-Speicher für Verzweigungszieladressen*
• *Apparatus and method for avoiding instruction fetch deadlock in a processor with a branch target address cache*
• *Dispositif et procédé pour éviter les blocages d'extraction d'instructions dans un processeur avec une antémémoire pour adresses de branchement*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) McDonald, Thomas, Austin, Texas 78759, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 673 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784741.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/031002 09.09.2004
(87) WO 2005/038646 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686061
(54) • *SELEKTIVES ZURÜCKSTELLEN DER AUSFÜHRUNG VON ANWEISUNGEN MIT UNAUFGELÖSTEN DATENABHÄNGIGKEITEN*
• *SELECTIVELY DEFERRING THE EXECUTION OF INSTRUCTIONS WITH UNRESOLVED DATA DEPENDENCIES*
• *PROCEDE DE DIFFERE SELECTIF DE L'EXECUTION D'INSTRUCTIONS PRESENTANT DES DEPENDANCES DE DONNEES NON RESOLUES, LORS DE LEUR EMISSION SELON L'ORDRE D'UN PROGRAMME*
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94105, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 284 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011054.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 09.01.2003 US 341278
(54) • *Dynamische Bandbreitensteuerung*
• *Dynamic bandwidth control*
• *Contrôle de largeur d'onde dynamique*
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) Van Datta, Glen, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03815179.1 / 1 474 752

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 400 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167361.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Verfahren zur Performanceverbesserung von Computern*
• *Method for improving the performance of computers*
• *Procédé d'amélioration de la performance d'ordinateurs*
(73) AVG Netherlands B.V., Gatwickstraat 9-39, 1043 GL Amsterdam, NL
(72) Schiemann, Tibor, 64297, Darmstadt, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 369 482 B1**
H04N 1/00 G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 11158441.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010065693
(54) • *Anzeigebildschirm-Steuervorrichtung, Anzeigebildschirm-Steuerverfahren und computerlesbares Medium*
• *Display screen control device, display screen control method, and computer readable medium*
• *Dispositif de contrôle d'écran d'affichage, procédé de contrôle d'écran d'affichage et support lisible sur un ordinateur*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-7014, JP
(72) Okada, Tatsunori, Tokyo 100-7014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 467 781 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 10742504.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061833 13.08.2010
(87) WO 2011/020791 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 US 545192
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN PLANUNG VON BEFEHLEN BEI EINER SPEICHERSTEUERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS TO EFFICIENTLY SCHEDULE COMMANDS AT A MEMORY CONTROLLER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROGRAMMER EFFICACEMENT DES COMMANDES AU NIVEAU D'UN CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BLACKMON, Herman, Lee, Moline, IL 61265-1384, US
HARADEN, Ryan, Scott, Rochester, MN 55901-1407, US
KIRSCHT, Joseph, Allen, Rochester, MN 55901-1407, US
MCGLONE, Elizabeth, Rochester, MN 55901-1407, US
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 845 451 B1**
G06F 11/34 ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 07014326.8 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 04.11.2004 JP 2004320036
24.11.2004 JP 2004338353
(54) • *Informationsverarbeitungssystem mit redundanten Pfaden und Zugriffsverfahren*
• *Information processing system with redundant paths and access method*
• *Système de traitement d'informations avec chemins d'accès redondants et procédé d'accès*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Aoki, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05256812.8 / 1 655 666

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 817 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852585.8 (22) 29.11.2005
(84) DE GB
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/043396 29.11.2005
(87) WO 2006/060527 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057756
20.09.2005 US 230979
(54) • *USB-FÜR-UNTERWEGS-STEUERUNG*
• *USB ON-THE-GO CONTROLLER*
• *CONTROLEUR USB "AU PIED LEVE"*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) HESSE, Kay, 01129 Dresden, DE
MUELLER, Sven, 01129 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 077 504 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822094.6 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(86) JP 2006/321114 24.10.2006
(87) WO 2008/050394 2008/18 02.05.2008
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATENPAKETEN*
• *DATA PACKET TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, DATA PACKET TRANSMITTING/RECEIVING METHOD AND DATA PACKET TRANSMITTING/RECEIVING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PAQUETS DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PAQUETS DE DONNÉES ET PROGRAMME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PAQUETS DE DONNÉES*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OSANO, Hidekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 080 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840525.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/074420 26.07.2007
(87) WO 2008/054899 2008/19 08.05.2008
(30) 29.10.2006 US 863384 P
18.05.2007 US 750383
(54) • *DRAHTLOSE KARTE UND KARTENHALTER FÜR EINE DIGITALKAMERA*
• *WIRELESS CARD AND CARD HOLDER FOR DIGITAL CAMERA*
• *CARTE SANS FIL ET SUPPORT DE CARTE POUR APPAREIL DE PRISE DE VUES NUMÉRIQUES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) HAYES, Gerard James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
LOUKS, Ronald, Durham, North Carolina 27705, US
FINDIKLI, Nadi Sakir, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 796 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122280.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 31.10.2005 US 263518
(54) • *System und Verfahren für erweiterungsfähige Dokumentenerzeugung*
• *System and methods for extensible document generation*
• *Système et procédés pour la génération de documents extensibles*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bohle, Holger, 69234 Dielheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 367 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305254.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Vergleicher elektronischer Dateien*
• *Electronic file comparator*
• *Comparateur de fichiers électroniques*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Garandeau, Gaël, 44230, SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE, FR
de Lignieres, Tanguy, 44300, NANTES, FR
Dagorn, Christophe, 44300, NANTES, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 015 195 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 08012353.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007179421
(54) • *Textbearbeitungsvorrichtung, Textbearbeitungsverfahren*
• *Text editing apparatus, text editing method*
• *Appareil d'édition du texte, procédé d'édition de texte*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Tanjima, Naoki, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
Miyashita, Tomoki, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
Kato, Takao, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 428 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768500.7 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025527 09.08.2002
(87) WO 2003/027902 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 961131
31.10.2001 US 998682
(54) • *HIERARCHISCHES DATENGESTEUERTES NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR INFORMATIONSWIDERAUFFINDUNG*
• *HIERARCHICAL DATA-DRIVEN SEARCH AND NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION RETRIEVAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION ET DE RECHERCHE HIERARCHIQUES GUIDES PAR DONNEES POUR RECUPERATION D'INFORMATIONS*
(73) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
(72) FERRARI, Adam, J., Cambridge, MA 02138, US
GOURLEY, David, J., San Francisco, CA 94114, US
JOHNSON, Keith, A., Cambridge, MA 02141, US
KNABE, Frederick, C., Boston, MA 02116, US
MOHTA, Vinay, B., Cambridge, MA 02138, US
TUNKELANG, Daniel, Cambridge, MA 02138, US
WALTER, John, S., Brookline, MA 02446, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 630 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255339.3 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252895
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Programm und Speichermedium zur Verwaltung von Bilddateien*
• *Image file management apparatus and method, program, and storage medium*
• *Procédé, système, programme et support de stockage pour la gestion de fichiers d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitamaru, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 713 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021973.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 16.05.2005 CA 2506756
22.09.2005 GB 0519365
14.04.2005 CA 2504070
(54) • *Methode und System zum Aufrechterhalten des Zugriffes auf gelöschte und überschriebene Dokumente mittels eines System-Papierkorbs*
• *Method and system for preserving access to deleted and overwritten documents by means of a system recycle bin*
• *Procédé et système pour la préservation d'accès aux documents effacés ou écrasés au moyen d'une boîte à ordures du système*
(73) Kapur, Rajesh, 9 Hilltop Close, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB
(72) Kapur, Rajesh, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G09B 29/00*** (11) **2 343 659 B1** ***G06T 17/05***
(25) En (26) En
(21) 10195798.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686232
(54) • *Techniken zur Dichteabbildung*
• *Techniques for density mapping*
• *Techniques de cartographie de densité*
(73) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Carrino, John Antonio, Palo Alto, CA 94301, US
Cervelli, Daniel Patrick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics Department 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** ***H04M 3/53*** ***G06Q 30/02*** ***G10L 15/28*** ***H04W 4/12*** (11) **2 378 436 B1** ***H04M 3/42*** ***H04M 3/493*** ***G10L 15/22*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10183995.9 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 03.10.2001 US 326826 P
03.10.2001 US 326827 P
03.10.2001 US 326835 P
03.10.2001 US 326902 P
(54) • *Virtuelle Kundendatenbank*
• *Virtual customer database*
• *Base virtuel de données de clients*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Gailey, Michael, L, Dunwoody, GA 30338, US
Portman, Eric, A, Norcross, GA 30092, US
Burgiss, Michael, J, Smyrna, GA 30082, US
(74) Penny, Daryl, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06076350.5 / 1 708 470
02783341.7 / 1 466 468

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G02C 13/00*** (11) **1 063 600 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901208.1 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/000418 02.02.1999
(87) WO 1999/040526 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 JP 3677898
(54) • *SIMULATIONSSYSTEM ZUM TRAGEN VON BRILLEN*
• *SIMULATION SYSTEM FOR WEARING GLASSES*

- *SYSTEME DE SIMULATION DE PORT DE LUNETTES*

(73) Saigo, Tsuyoshi, 13-11, Midorigaoka 2-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Saigo, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 059 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811931.0 (22) 24.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/069627 24.05.2007
(87) WO 2007/140232 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 420249
(54)
- *HAPTISCHE VORRICHTUNG UND TRAININGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BRENNSTOFF-ÖKONOMIE*
- *HAPTIC APPARATUS AND COACHING METHOD FOR IMPROVING VEHICLE FUEL ECONOMY*
- *APPAREIL TACTILE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE POUR VÉHICULE FAVORISANT L'ÉCONOMIE DE CARBURANT*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) COUGHLIN, Bill, Harrison Township, MI 48045, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 818 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002770.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54)
- *Verfahren zur Benutzung von Sicherheitstoken*
- *Method for using security tokens*
- *Procédé destiné à l'utilisation de mécanismes de sécurité*

(73) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
(72) Baumgart, Rainer Hans Friedrich Dr., 57271 Hilchenbach, DE
Demsky, Uwe, 58239 Schwerte, DE
Martius, Kai Dr., 01738 Dorfhain, DE
Besch, Matthias Dr., 81667 München, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 844 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710704.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) IB 2006/050206 19.01.2006
(87) WO 2006/077551 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05100429
(54)
- *GEMEINSAME PRIVATE UND KONTROLLIERTE NUTZUNG VON EIGENTÜMERSCHAFT*
- *PRIVATE AND CONTROLLED OWNERSHIP SHARING*
- *PARTAGE DE PROPRIETE PRIVEE ET COMMANDEE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CONRADO, Claudine, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 131 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251985.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54)
- *Geschützte Softwareprogramme*
- *Protecting software programs*
- *Protection de programmes logiciels*

(73) ITI Scotland Limited, 5th Floor, 191 West George Street, Glasgow G2 2LB, GB
(72) Stewart, Neil c/o Slam Games, Glasgow, Scotland G2 2QZ, GB
Harkness, Graeme c/o Slam Games, Glasgow, Scotland G2 2QZ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 368 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801834.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/006173 17.11.2009
(87) WO 2010/080091 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 338696
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERWENDEN EINER CVAPTCHA-ABFRAGE ZUM SCHUTZ EINER WECHSELBAREN MOBIL-FLASH-SPEICHER-SPEICHERUNGSANORDNUNG*
- *METHOD FOR USING A CAPTCHA CHALLENGE TO PROTECT A REMOVABLE MOBILE FLASH MEMORY STORAGE DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DEFI DE TEST CAPTCHA POUR PROTÉGER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À MÉMOIRE FLASH MOBILE AMOVIBLE*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SPROUSE, Steven, T., San Jose CA 95129, US
GONZALEZ, Carlos, J., Monte Sereno CA 95030, US
BARZILAI, Ron, Sunnyvale CA 94087, US
PARIKH, Dhaval, Santa Clara CA 95051, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/10*** ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 113 860 B1** ***G06K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703903.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) JP 2008/051076 25.01.2008
(87) WO 2008/102601 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044652
(54)
- *RECHTE-OBJEKT VERLAGERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER INHALTSPLAYER*
- *RIGHTS OBJECT MOVING METHOD AND CORRESPONDING CONTENT PLAYER*
- *PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'OBJETS DE DROIT ET LECTEUR DE CONTENU CORRESPONDANT*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIYOSAWA, Yuta c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KURAMITSU, Mami c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKABE, Futoshi c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207 , JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 11186262.9 / 2 410 460

G06F 21/32 → (51) ***G07C 9/00***

G06F 21/34 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06F 21/36*** ***G06F 3/048*** (11) **2 400 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 11180985.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(54)
- *System und Verfahren für die Zugriffssteuerung in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
- *System and method for access control in a portable electronic device*
- *Système et procédé pour le contrôle d'accès dans un dispositif électronique portable*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Runstedler, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Groux, Brian, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Cardy, Jonathan, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09151723.5 / 2 214 118

G06F 21/83 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** ***G08C 17/02*** ***H04B 1/59*** ***H05K 1/18*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 983 467 B1** ***H01Q 1/00*** ***H04B 1/02*** ***H05K 1/14*** ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/38***
(25) De (26) De
(21) 07106472.9 (22) 19.04.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 22.10.2008
(54)
- *Datenträger-/Sendevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Data carrier/transmission device and method for manufacturing it*
- *Dispositif de support de données/émission et procédé destiné à sa fabrication*

(73) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuker, Dieter, 70619 Stuttgart, DE
Höhn, Claus, 72657 Altenriet, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11162585.1 / 2 341 463

G06K 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 7/00 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***G06K 7/10*** ***G03B 15/02*** (11) **2 511 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162584.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für einen kamerabasierten Codeleser*
• *Lighting device for a camera-based code reader*
• *Dispositif d'éclairage pour un lecteur de code à barres basé sur un appareil de prise de vue*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
Nopper, Richard, 79261 Gutach, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/10 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 7/00*** H04N 7/173 (11) **2 040 195 B1** ***H04N 5/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07720934.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CN 2007/001361 24.04.2007
(87) WO 2008/006273 2008/03 17.01.2008
(30) 03.07.2006 CN 200610089566
03.07.2006 CN 200610089565
03.07.2006 CN 200610089567
03.07.2006 CN 200610089568
(54) • *PUNKTLESEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER NETZWERK-AUDIO/VIDEO-DATEIEN*
• *POINT-READING DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING THE NETWORK AUDIO/VIDEO FILES*
• *DISPOSITIF DE LECTURE EN MODE POINT ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FICHIERS AUDIO/VIDEO EN RÉSEAU*
(73) Beijing Huaqi Information Digital Technology Co., Ltd., 11th Floor, Ideal Plaza, 58, West Road, North 4th Ring Road, Haidian District Beijing 100080, CN
Beijing Huaqi Digital Lab Co., Ltd., 11th Floor, Ideal Plaza 58 West Road North 4th Ring Road Haidian District, Beijing 100080, CN
(72) ZHOU, Chaohui, Beijing 100080, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G01J 5/34*** (11) **2 385 486 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165201.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053554
(54) • *WANDLER FÜR ZEITLICHE TEMPERATURVARIATION, ELEKTRONISCHER CHIP EINSCHLISSLICH DES WANDLERS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *Transducer for temporal variation of temperature, electronic chip including transducteur and method for manufacturing chip*
• *Transducteur de variation temporelle de température,puce électronique incorporant ce transducteur et procédé de fabrication de cette puce*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Mainguet, Jean-François, 38100, GRENOBLE, FR
Chambron, Alain, 38120, SAINT-EGREVE, FR
Charrat, Bruno, 38120, SAINT-EGREVE, FR
Defay, Emmanuel, 38340, VOREPPE, FR
Parat, Guy-Michel, 38640, CLAIX, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G06K 9/00 → (51) ***G03B 23/02***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 5/04***

G06K 9/20 → (51) ***A63F 13/12***

G06K 9/32 → (51) ***A63F 13/12***

G06K 9/62 → (51) ***G03B 23/02***

G06K 9/64 → (51) ***A63F 13/12***

G06K 9/64 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06K 15/10*** ***B41J 2/045*** (11) **1 883 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756654.7 (22) 22.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/310606 22.05.2006
(87) WO 2006/126697 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150882
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM THEREOF, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME POUR CELLE-CI ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2150003, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

G06K 17/00 → (51) ***G06F 21/10***

G06K 19/00 → (51) ***G06F 21/10***

G06K 19/02 → (51) ***H01Q 1/27***

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/04 → (51) ***H01Q 1/27***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 21/10***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 19/07*** (11) **2 372 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005209.9 (22) 05.09.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.10.2011
(30) 10.09.2004 JP 2004264718
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Koyama, J., Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, S., Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05782134.0 / 1 787 242

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **1 634 223 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767227.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001356 02.06.2004
(87) WO 2005/004048 2005/02 13.01.2005
(30) 05.06.2003 FR 0306780
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KARTE AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER MEHRSCHICHTIGEN KARTE*
• *MULTILAYER CARD MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL, AND METHOD FOR SECURING THE MULTILAYER CARD*
• *CARTE MULTICOUCHE EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE SECURISATION DE CARTE MULTICOUCHE*
(73) Morpho, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MONTEILLIET, Gilles, F-95450 Us, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** ***G01S 13/74*** (11) **1 753 149 B1** ***G06K 7/00*** ***G01S 13/75***
(25) En (26) En
(21) 06021817.9 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 09.02.1998 AU PP173098
29.01.1998 AU PP154598
(54) • *Sender/Empfänger*
• *Methods and devices for the suppression of harmonics*
• *Émetteur-récepteur*
(73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annerdale, NSW 2038, AU
(72) Murdoch, Graham Alexander Munro, Annerdale, NSW 2038, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99902460.7 / 1 057 277

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 210 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 08850936.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065147 07.11.2008
(87) WO 2009/062892 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007000885

(54) • *DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT COMPRISING A BUILT-IN DISPLAY DEVICE*
• *DOCUMENT À DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 318 982 B1**
G06K 7/00 ***G06M 1/27***
G06M 1/00 ***G01F 1/00***
G01F 15/00 ***G06M 3/00***
G01D 5/00 ***G01B 7/00***
G01R 11/16 ***G01C 22/00***
(25) De (26) De
(21) 09777991.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/006028 20.08.2009
(87) WO 2010/020412 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039377
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG DER TEILSTRICHE EINES MECHANISCHEN ROLLENZÄHLWERKS BEI ZÄHLERN ALLER ART*
• *DEVICE FOR SCANNING THE DIVISION MARK OF A MECHANICAL ROLLER-TYPE COUNTER, FOR ANY TYPE OF COUNTER*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DES REPÈRES DE GRADUATION D'UN MÉCANISME DE COMPTEUR MÉCANIQUE À ROULEAUX, SUR LES COMPTEURS DE TOUS TYPES*
(73) Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(72) DEICHMEYER, Herbert, 25361 Krempe, DE
LIEBERMANN, Frieder, 78549 Spaichingen, DE
HOFFMANN, Norbert, 78554 Aldingen, DE
LUTTMER, Jörg, 8560 Märstetten, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 372 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004491.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 22.01.2008 US 17778
(54) • *RFID-Etikett mit reduziertem Lesebereich*
• *RFID tag with a reduced read range*
• *Étiquette RFID avec plage de lecture réduite*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Forster, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09704580.1 / 2 248 076

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/27***

G06M 1/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06M 1/27 → (51) ***G06K 19/077***

G06M 3/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 302 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171597.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 14.08.2009 US 541636
(54) • *Trainieren eines Klassifikators mittels dimensionsweiser Einbettung der Trainingsdaten*
• *Training a classifier by dimension-wise embedding of training data*
• *Formation d'un classificateur par insertion en termes de dimension des données de formation*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Perronnin, Florent, 38420 Domene, FR
Sanchez, Jorge, X5006BFK Cordoba, AR
Liu, Yan, 78100 St Germain en Laye, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 865 454 B1**
H04L 12/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109032.8 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 FR 0652024
(54) • *Verfahren und System zur automatischen und transparenten Verwaltung von Benutzeranfragen in einem Instant-Messaging-System mittels virtueller Kontakte*
• *Method and system of automatic and transparent management of user requests in an instant messaging system via virtual contacts*
• *Procédé et système de gestion automatique et transparente de requetes utilisateurs sur un système de messagerie instantée via des contacts virtuels*
(73) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Buchot, Thierry, 35530, SERVON-SUR-VILAINE, FR
Bossard, Nicholas, 35000, RENNES, FR
Mazurier, Bernard, 35510, CESSON-SEVIGNE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 20/40 → (51) ***G07F 7/10***

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 165 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796144.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2007/014037 14.06.2007
(87) WO 2008/153526 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINER DETEKTIONSSCHWELLE BEI GEGEBENER GEWÜNSCHTER FALSCHWAHRSCHEINLICHKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A DETECTION THRESHOLD GIVEN A DESIRED FALSE PROBABILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À DÉFINIR UN SEUIL DE DÉTECTION ÉTANT DONNÉ UNE PROBABILITÉ FAUSSE SOUHAITÉE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TIAN, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
BLOOM, Jeffrey Adam, West Windsor, New Jersey 08550, US
BAUM, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 1/00 → (51) ***A61B 8/00***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 11/00***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 169 616 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 09252306.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 US 286304
(54) • *Videoskalierungstechniken*
• *Video scaling techniques*
• *Techniques de mise à l'échelle en vidéo*
(73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Kurupati, Sreenath, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 330 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172444.1 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 27.10.2009 US 606780
(54) • *Fourier-Bereichsunschärfenschätzungsverfahren und -system*
• *Fourier domain blur estimation method and system*
• *Procédé et système d'évaluation du flou dans le domaine de Fourier*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) McCloskey, Scott, Minneapolis, MN 55408, US
Ding, Yuanyuan, Newark, DE 19711, US
Au, Kwong Wing, Bloomington, MN 55437, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 3/40***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 317 459 B1**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 10186095.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917706

(54) • *Definition von Bildmerkmalen und Verwendung der Merkmale zur Überwachung von Bildtransformationen*
• *Defining image features and using features to monitor image transformations*
• *Définition des propriétés d'image à l'aide de propriétés pour surveiller des transformations d'image*
(73) Snell Limited, Hartman House Danehill Lower Earley Reading, Berkshire RG6 4PB, GB
(72) Knee, Michael James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 425 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717273.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IB 2010/051607 14.04.2010
(87) WO 2010/125489 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159052
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER OPTIMALEN SICHTWINKELPOSITION FÜR EINE KAMERA*
• *METHOD OF SELECTING AN OPTIMAL VIEWING ANGLE POSITION FOR A CAMERA*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE POSITION ANGULAIRE DE VISUALISATION OPTIMALE POUR UNE CAMÉRA*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIJL, Marten, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Lu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** ***A63B 71/06*** (11) **2 455 911 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10382310.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Aufprallstelle eines Balls bei Sportveranstaltungen*
• *Method for detecting the point of impact of a ball in sports events*
• *Procédé de détection de point d'impact d'un ballon dans les événements sportifs*
(73) FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH, Paseo Mikeletegui, 57 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES
(72) García Olaizola, Igor, 20009, San Sebastian, ES
Flórez Esnal, Julián, 20009, San Sebastian, ES
San Román Otegui, Juan, Carlos, 20600 Eibar (Guipúzcoa), ES
Aginako Bengoa, Naiara, 20009, San Sebastian, ES
Labayen Esnaola, Mikel, 20009, San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06T 7/00 → (51) ***G08G 5/04***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 960 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845377.8 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047641 14.12.2006
(87) WO 2007/078800 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 750578 P
(54) • *BEWEGUNGSBEWERTUNG MIT VORHERSAGEGESTEUERTER DEZIMIERTER SUCHE*
• *MOTION ESTIMATION USING PREDICTION GUIDED DECIMATED SEARCH*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT UTILISANT UNE RECHERCHE DECIMEE GUIDEE PAR UNE PREDICTION*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HOFFMAN, Marc, Mansfield, MA 02048, US
ZHANG, Wei, Millis, MA 02054, US
SINGH, Raka, Bangalore, IN
NING, Ke, Waltham, MA 02451, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** ***A61B 19/00*** (11) **2 180 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013539.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275348
(54) • *Röntgendiagnosevorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *X-ray diagnosis apparatus and image processing apparatus*
• *Appareil de diagnostic à rayons X et appareil de traitement d'images*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Sakaguchi, Takuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nambu, Kyojiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Takemoto, Hisato, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 13153555.1

G06T 7/60 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **0 989 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306581.2 (22) 20.08.1999
(84) DE NL
(43) 29.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140130
(54) • *Fluoroskopische Bildrekonstruktion*
• *Fluoroscopy image reconstruction*
• *Réconstruction d'image fluoroscopique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hsieh, Jiang, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 3/00*** (11) **2 334 051 B1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 11159531.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 25.10.2002 JP 2002311631
18.09.2003 JP 2003326771
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur erzeugung von neuen bildern unter benutzung von sich zeitlich verändernden bilddaten*
• *Method and apparatus for generating new images by using image data that vary along time axis*
• *Procédé et appareil de production des images en utilisant des donnees d'image qui varient le long de l'axe des temps*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kake, Tomokazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohba, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03758762.3 / 1 554 871

---

(51) ***G06T 11/60*** ***G06F 3/12*** (11) **2 172 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171896.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256644
07.09.2009 JP 2009206459
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Medienspeicherprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, program therefor, and medium storing program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme correspondant, et programme de stockage de support*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Iguchi, Shunsuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06T 17/05 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G07B 17/00*** ***B43M 7/00*** (11) **1 170 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300644.0 (22) 25.01.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.01.2002
(30) 29.01.2000 GB 0002024
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Poststücken*
• *Mail opener apparatus*
• *Appareil pour ouvrir des articles de courrier*
(73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Lawrence, Anthony, Uxbridge, Middlesex UB8 3WE, GB
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 953 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101528.3 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(54) • *Verfahren und System zum Nachrichtenversand*
• *A method and system for sending messages*
• *Procédé et système d'envoi de messages*
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G07C 5/08*** ***G01M 17/00*** (11) **2 145 319 B1** ***G01P 1/07***
(25) En (26) En
(21) 08748104.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) CA 2008/000643 07.04.2008
(87) WO 2008/122121 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733392
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *VEHICLE MONITOR*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE VÉHICULE*
(73) Root Four Imagination Inc., 80 Castor's Drive, Mount Pearl, Newfoundland AN1 5K5, CA
(72) TUFF, Maurice, Mount Pearl, Newfoundland A1N 5K5, CA
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G06F 21/83*** ***G06F 21/34*** (11) **1 901 194 B1** ***G06F 21/32***
(25) En (26) En
(21) 07113935.6 (22) 07.08.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246443
(54) • *Biometrisches Authentifizierungsverfahren, Medium zur individuellen Authentifizierung und biometrische Authentifizierungsvorrichtung*
• *Biometric authentication method, media for individual authentication, and biometric authentication device*
• *Procédé d'identification biométrique, support pour l'identification biométrique et dispositif d'identification biométrique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Takaku, Kazuo, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Mita, Yasuhiko, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Suzuki, Naoko, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Iwasaki, Shinya, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Yano, Masayuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 284 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09167248.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Gesichertes System zum Programmieren von Schließvorrichtungen über elektronische Steuerung durch chiffrierte akustische Akkreditierungen*
• *Secure system for programming electronically controlled lock devices using encoded acoustic verifications*
• *Système sécurisé de programmation de dispositifs de serrure à commande électronique par accréditations acoustiques chiffrées*
(73) OPENWAYS SAS, 5 rue d'Ankara, 75016 Paris, FR
(72) Metivier, Pascal, 78810 Feucherolles, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G07D 1/02*** ***G07D 9/00*** (11) **2 395 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168405.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 IT BO20100370
(54) • *Adapter für eine Münzausgabevorrichtung*
• *Adapter for coin dispensing device*
• *Adaptateur pour distributeur de monnaie*
(73) Alberici S.p.A., Via Miglioli, 23, 40024 Castel San Pietro Terme, (BO), IT
(72) Alberici, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

G07D 9/00 → (51) ***G07D 1/02***

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/40*** (11) **1 552 484 B1** ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03773831.7 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004390 09.10.2003
(87) WO 2004/036513 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 GB 0224228
28.03.2003 GB 0307248
21.05.2003 GB 0311729
(54) • *VEREINFACHUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
• *FACILITATION ET AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) LINCOLN, Adrian, David, Hurstpierpoint, West Sussex BN6 9RR, GB
DEBNEY, Charles, William, Kintbury, Berkshire RG17 9UP, GB
MAXWELL, Ian, Ronald, Newbury, Berkshire RG20 ONH, GB
VINEY, Jonathan, Lawrence, Gloucestershire GL19 3JB, GB
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(60) 10182906.7 / 2 405 623

G08B 13/183 → (51) ***G08B 17/103***

G08B 13/184 → (51) ***G08B 17/103***

---

(51) ***G08B 13/24*** ***G01V 15/00*** (11) **1 594 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009576.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837822
(54) • *Verstärkung der magnetischen Impedanz Modulation unter Verwendung der magnetomechanischen Resonanz*
• *Enhancing magneto-impedance modulation using magnetomechanical resonance*
• *Amplification de modulation d'impédance magnétique par utilisation de résonance magnétoméchanique*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) Lian, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
Patterson, Hubert A., Boca Raton, FL 33431, US
Liu, Nen-Chin, Wellington, Florida 33414, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G08B 17/103*** ***G01S 17/88*** ***G08B 13/183*** ***G08B 13/184*** ***G08B 29/24*** ***F16P 3/14*** ***G01V 8/10*** (11) **2 156 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 07792324.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2007/065678 03.08.2007
(87) WO 2008/152745 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 GB 0711464
(54) • *POSITIONSSPEZIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *POSITION SPECIFYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SPÉCIFICATION DE POSITION*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) PAYN, Howard, Anthony, Gillingham, Kent ME8 0SA, GB
MATSUKUMA, Hidenari, Tokyo 141-8660, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08B 21/02 → (51) ***B63C 11/32***

G08B 21/10 → (51) ***H04W 4/22***

---

(51) ***G08B 25/12*** (11) **2 375 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159079.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Doppelfunktions-Feuermelder vom Typ A zur Auslösung eines Feuerlöschers*
• *Type A dual action extinguisher release call point*
• *Point d'appel de type A de libération d'extincteur à double action*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Carrington, Paul T., Redditch, Worcestershire B98 9ND, GB
Scorfield, Steven L., 8104 Weiningen, CH

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/24 → (51) ***G08B 17/103***

G08C 17/02 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 974 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700930.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) KR 2007/000185 10.01.2007
(87) WO 2007/083899 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759963 P
21.06.2006 KR 20060055870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STAU- UND REISEZEITINFORMATIONEN AN ENDBENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONGESTION AND TRAVEL TIME INFORMATION TO USERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES AUX EMBOUTEILLAGES ET À LA DURÉE DE PARCOURS À DES UTILISATEURS*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
SEO, Chu Hyun, Seoul 151-794, KR
LEE, Joon Hwi, Seoul 150-788, KR
KIM, Seung Won, Daejeon-si 305-701, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0967 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/123*** ***G01C 21/26*** (11) **2 511 892 B1** ***G01C 21/30***
(25) De (26) De
(21) 11450051.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Verfahren zum Detektieren eines Grenzübertritts*
• *Method for detecting whether a border has been crossed*
• *Procédé de détection d'un passage de frontière*
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Weimann, Franz, 5600 St. Johann im Pongau, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 383 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163308.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 US 771146
(54) • *Erweiterte Anzeige für eine Flugbesatzung zur Unterstützung mehrerer CPDLC-Versionen*
• *Enhanced flight crew display for supporting multiple controller/pilot data link communications (CPDLC) versions*
• *Écran amélioré d'équipage d'avion pour supporter plusieurs versions de communications de liaison de données de pilote contrôleur*
(73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Judd, Thomas D., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kayser, Michael J., Morristown, NJ 07962-2245, US
McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962-2245, US
Gupta, Reetu, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08G 5/04*** ***G01S 11/12*** ***G06T 7/00*** (11) **2 200 006 B1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08172260.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schätzung von mindestens einem Parameter eines Eindringlings*
• *Method and arrangement for estimating at least one parameter of an intruder*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation d'au moins un paramètre d'un intrus*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Petrini, Erik, 117 58 Stockholm, SE
Sundqvist, Bengt-Göran, 582 16 Linköping, SE
Persson, Andreas, 587 26 Linköping, SE
Pellebergs, Johan, 587 31 Linköping, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G09B 29/00 → (51) ***G06F 17/30***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09F 3/02 → (51) ***B42D 15/00***

G09F 3/10 → (51) ***B65C 9/18***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/13***

G09F 9/305 → (51) ***G02B 6/00***

G09F 9/313 → (51) ***G09G 3/288***

G09F 9/33 → (51) ***G04G 17/08***

G09F 13/22 → (51) ***G04G 17/08***

(51) ***G09F 15/00*** ***G09F 19/00*** ***G09F 23/00*** ***B65D 83/16*** (11) **1 609 128 B1** ***G09F 19/22*** ***A61L 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724020.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050390 29.03.2004
(87) WO 2004/086336 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0304117
(54) • *WERBEANZEIGEVORRICHTUNG MIT DUFTSTOFFSPENDER*
• *ADVERTISING DISPLAY PANEL WITH THE DIFFUSION OF SCENTS*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE PUBLICITAIRE AVEC DIFFUSION D'ODEURS*
(73) Prolitec Inc., 10201 Innovation Drive, Suite 450, Milwaukee, WI 53226, US
(72) BENALIKHOUDJA, Karim, F-34130 Mauguio, FR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G09F 19/00 → (51) ***G09F 15/00***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 15/00***

G09F 23/00 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***G09G 1/00*** (11) **1 190 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911470.1 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.03.2002
(86) EP 2001/000194 10.01.2001
(87) WO 2001/056000 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 EP 00200258
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SILVESTRE, Guenole, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G09G 3/288*** ***H01J 17/49*** ***G09F 9/313*** ***H01J 11/26*** (11) **1 696 461 B1** ***H01J 17/12*** ***H01J 11/12***
(25) En (26) En
(21) 06250143.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 13.01.2005 KR 2005003472
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Oh, Jae Young, Taegu-si 703-013, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 880 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725236.1 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/060953 22.03.2006
(87) WO 2006/106043 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0550882
10.05.2005 FR 0551210
(54) • *ERHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR PLASMATAFEL*
• *SUSTAIN DEVICE FOR PLASMA PANEL*
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN DESTINE A UN ECRAN A PLASMA*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PLOQUIN, Didier, F-35850 Parthenay De Bretagne, FR
MARCHAND, Philippe, F-35500 Vitre, FR
MORIZOT, Gerard, F-38500 Voiron, FR

(74) Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 743 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738018.0 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/051713 19.04.2005
(87) WO 2005/104074 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04291081
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAUSTUFEN-WIEDERGABE IN EINER AM-OLED*
• *METHOD FOR GRAYSCALE RENDITION IN AN AM-OLED*
• *PROCEDE DE RENDU DE L'ECHELLE DES GRIS DANS UN AFFICHAGE PHOTO-EMETTEUR ORGANIQUE A MATRICE ACTIVE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WEITBRUCH, Sébastien, 78078 NIEDER-ESCHACH, DE
CORREA, Carlos, 78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE
LE ROY, Philippe, F-35830 BETTON, FR
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Postfach 61 04 34, 30604 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 144 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162672.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 KR 20080067133
(54) • *Leuchtdiodenanzeigevorrichtung*
• *Light emitting diode display device*
• *Dispositif d ' affichage à diodes électroluminescentes*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kwon, Yong-Il, Gumi-si, KR
Woo, Kyoung-Don, Gumi-si, KR
Lee, Jae-Do, Gumi-si, Gyeongbuk, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 280 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180066.2 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2011
(30) 18.03.1998 JP 6914798
(54) • *Transistorschaltung für eine Anzeigetafel und elektronisches Gerät*
• *Transistor circuit for a display panel and electronic apparatus*
• *Circuit à transistors pour un panneau d'affichage et appareil électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Matsueda, Yojiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ozawa, Tokuroh, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Quinn, Michael, London, E14 8LS, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 05076578.3 / 1 594 116
99909217.4 / 1 003 150

G09G 3/34 → (51) ***G04G 9/12***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 643 482 B1**
H03K 3/037 ***H03K 3/356***
(25) Ja (26) En
(21) 04747370.7 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009902 06.07.2004
(87) WO 2005/004102 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192626
(54) • *DATENTRANSFERSCHALTUNG UND FLACH-DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *DATA TRANSFERRING CIRCUIT AND FLAT DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE TRANSFERT DE DONNEES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLAT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KIDA, Yoshitoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 299 436 B1**
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 10192372.0 (22) 24.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 23.03.2011
(30) 10.04.2002 KR 20020019478
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Verbesserung der Antwort-Geschwindigkeit eines LCDs*
• *Apparatus and method for improving response speed of LCD*
• *Dispositif et méthode pour améliorer le temps de réponse d'un afficheur à cristaux liquides*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sang-hak, Seoul, KR
Lee, Sang-un, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 02258976.6 / 1 353 318

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 734 495 B1**
H04N 5/18
(25) En (26) En
(21) 06252960.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177963
(54) • *Vorrichtung zur Bildsignalverarbeitung*
• *Picture signal processing device*
• *Dispositif de traitement du signal d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G10K 11/175 → (51) ***G01S 3/808***

---

(51) ***G10L 13/08*** (11) **2 276 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167617.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157527
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schaffung einer Gesangssynthetisierungsdatenbank sowie Vorrichtung und Verfahren zur Tonhöhenkurvenerzeugung*
• *Apparatus and method for creating singing synthesizing database, and pitch curve generation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de création d'une base de données de synthétisation de chants et appareil de génération d'une courbe de tonalités et procédé*
(73) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Saino, Keijiro, Shizuoka 430-8650, JP
Bonada, Jordi, 08018 Barcelona, ES
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G06F 17/30***

G10L 15/26 → (51) ***H04M 1/64***

G10L 15/28 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 792 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05781325.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052879 02.09.2005
(87) WO 2006/030340 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04104514
(54) • *KOMBINIERTE AUDIOKODIERUNG ZUR MINIMIERUNG VON PERZEPTUELLER VERZERRUNG*
• *COMBINED AUDIO CODING MINIMIZING PERCEPTUAL DISTORTION*
• *CODAGE AUDIO COMBINE MINIMISANT LA DEFORMATION PERCEPTIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SCHIJNDEL, Nicolle, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOT, Valery, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUSDENS, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 283 483 B1**
H04S 3/02
(25) En (26) En
(21) 09750232.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/052009 14.05.2009
(87) WO 2009/141775 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08156801
(54) • *PARAMETRISCHE STEREO-UPMIX-VORRICHTUNG, PARAMETRISCHER STEREO-DEKODIERER, PARAMETRISCHE STEREO-DOWNMIX-VORRICHTUNG, PARAMETRISCHER STEREO-KODIERER*
• *A PARAMETRIC STEREO UPMIX APPARATUS, A PARAMETRIC STEREO DECODER, A PARAMETRIC STEREO DOWNMIX APPARATUS, A PARAMETRIC STEREO ENCODER*
• *APPAREIL PARAMÉTRIQUE DE MIXAGE AMPLIFICATEUR STÉRÉO, DÉCODEUR PARAMÉTRIQUE STÉRÉO, APPAREIL*

PARAMÉTRIQUE DE MIXAGE RÉDUCTEUR STÉRÉO, CODEUR PARAMÉTRIQUE STÉRÉO

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 419 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723655.6 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) FR 2010/050699 12.04.2010
(87) WO 2010/119216 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 FR 0952531
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN EVALUIERUNG DER SPRACHQUALITÄT EINES SPRACHSIGNALS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER KLASSIFIKATION DER IN DEM SIGNAL ENTHALTENEN HINTERGRUNDGERÄUSCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OBJECTIVE EVALUATION OF THE VOICE QUALITY OF A SPEECH SIGNAL TAKING INTO ACCOUNT THE CLASSIFICATION OF THE BACKGROUND NOISE CONTAINED IN THE SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION OBJECTIVE DE LA QUALITE VOCALE D'UN SIGNAL DE PAROLE PRENANT EN COMPTE LA CLASSIFICATION DU BRUIT DE FOND CONTENU DANS LE SIGNAL*
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FAURE, Julien, F-22300 Ploubezre, FR
LEMAN, Adrien, F-22300 Lannion, FR

G10L 19/025 → (51) ***G10L 25/78***

G10L 21/00 → (51) ***G10L 25/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 349 148 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272541.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/011560 27.12.2001
(87) WO 2002/054387 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschschätzung in einem Tonsignal*
• *Method and apparatus for noise estimation within an audio signal*
• *Procédé et dispositif d'estimation du bruit dans un signal audio*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Masanori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
SUGIYAMA, Akihiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 372 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156530.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Adaptive Spektraltransformation für akustische Sprachsignale*
• *Adaptive spectral transformation for acoustic speech signals*
• *Transformation spectrale adaptative pour signaux vocaux acoustiques*
(73) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) Withopf, Jochen, 97941 Tauberbischofsheim, DE
Hannon, Patrick, 89077 Ulm, DE
Krini, Mohamed, 89075 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 24248 Mönkeberg, DE
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

---

(51) ***G10L 25/00*** ***G10L 21/00*** (11) **2 415 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716565.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050510 22.03.2010
(87) WO 2010/112728 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 FR 0952053
(54) • *Klassifizieren von in einem Tonsignal enthaltenem Hintergrundrauschen*
• *Classifying background noise contained in an audio signal*
• *Classification du bruit de fond contenu dans un signal sonore*
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEMAN, Adrien, F-59260 Lille, FR
FAURE, Julien, F-22300 Ploubezre, FR

---

(51) ***G10L 25/78*** (11) **1 887 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253153.6 (22) 10.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 US 836882 P
03.08.2007 US 890268
(54) • *Auf Yule-Walker-Gleichungen beruhender Sprachaktivitätsdetektor von geringer Komplexität in Rauschunterdrückungssystemen*
• *Yule walker based low-complexity voice activity detector in noise suppression systems*
• *Détecteur d'activité vocale peu complexe basé sur Yule-Walker*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) Muralidhar, Karthik, Singapore 540231, SG
Krishna, Anoop Kumar, Singapore 730704, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G10L 25/78*** ***H04R 3/00*** (11) **2 339 574 B1**
G10L 21/02
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 09252662.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Sprachdetektor*
• *Speech detector*
• *Détecteur de voix*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Janse, Cornelis Pieter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Derkx, Rene Martinus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tirry, Wouter Joos, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kechichian, Patrick, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

---

(51) ***G10L 25/78*** ***G10L 19/025*** ***H04N 5/60*** (11) **2 425 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717338.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/030780 12.04.2010
(87) WO 2010/126709 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174467 P
(54) • *GEHÖR-EREIGNIS-GRENZDETEKTION MIT GERINGER KOMPLEXITÄT*
• *LOW COMPLEXITY AUDITORY EVENT BOUNDARY DETECTION*
• *DÉTECTION DE LIMITE D'ÉVÈNEMENT AUDITIF À FAIBLE COMPLEXITÉ*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) DICKINS, Glenn N., Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***G11B 7/1267*** (11) **2 169 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015947.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und System aufweisend ein Informationsaufzeichnungsmedium und eine Wiedergabevorrichtung*
• *Information recording medium and system comprising information recording mediium and reproducing device*
• *Support d'enregistrement d'informations et système comprenant un support d'enregistrement d'informations et un dispositif d'enregistrement*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
Maeda, Shigemi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07739724.8 / 2 006 843

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** (11) **2 211 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150767.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 EP 09305071
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium für hohe Datendichte*
• *High data density optical recording medium*

- *Support d'enregistrement optique à haute densité de données*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 9/00*** (11) **1 705 650 B1**
G11B 9/02
(25) En (26) En
(21) 06251499.7 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 KR 20050023243
29.03.2005 US 665830 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gemusterten ferroelektrischen Medien*
• *Method of manufacturing patterned ferroelectric media*
• *Méthode de fabrication des milieux férroéléctriques structurés*
(73) SEAGATE TECHNOLOGY INTERNATIONAL, P.O. Box 309, Georgetown, Grand Cayman Island, KY
(72) Buehlmann, Simon Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-bum 507-1305 Hayan Maeul 5- danji, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 9/02 → (51) ***G11B 9/00***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 808 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077324.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331527
(54) • *Verfahren zur Analyse von digitalen Medien durch einen digitalen Medienspieler*
• *A method of analyzing a digital media by a digital media player*
• *Méthode d'analyser des médias numériques par un joueur de médias numérique*
(73) Tab Two Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) Stanley, Robert W., Peru, IN 46970, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 797 563 B1**
G11B 20/10 ***G11B 27/10***
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 05793798.9 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/018734 05.10.2005
(87) WO 2006/038715 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616214 P
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, TS-PAKET-BEURTEILUNGSVORRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, TS PACKET JUDGMENT APPARATUS, AND DATA REPRODUCTION APPARATUS*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL DE DETERMINATION DE PAQUETS TS ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
LIU, Sam, California 94040, US
BEGED-DOV, Gabe, B., Oregon 97330, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 447 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011872.1 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.2004
(30) 28.07.1998 KR 9830320
01.08.1998 KR 9831406
24.09.1998 KR 9839797
(54) • *Verfahren und Apparat zur Datenaufzeichnung auf ein optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus of recording data in the optical recording medium*
• *Méthode et appareil pour enregistrer des données sur un milieu d'enregistrement optique*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Myong Gu, Tongan-gu Anyang-shi, KR
Park, Yong Cheol, Kwachon-shi Kyonggi-do 427-030, KR
Jeong, Kyu Hwa, Koyang-shi, KR
Shin, Jong In, Anyang-shi Kyonggi-do 430-010, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99929938.1 / 1 018 116

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 679 713 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 06000090.8 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000316
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Playback apparatus, playback method, recording medium, and program*
• *Appareil de lecture, procédé de lecture, support d'enregistrement et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Tetsuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
Nagao, Kenichiro, Minato-ku Tokyo, JP
Mae, Atsushi, Minato-ku Tokyo, JP
Shiina, Hiroki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 018 055 B1**
G11B 27/10 ***H04N 5/91***
H04N 5/93 ***H04N 5/85***
(25) Ja (26) En
(21) 07741733.5 (22) 16.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/058297 16.04.2007
(87) WO 2007/129532 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006132006
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ INFORMATIQUES, ET LOGICIEL*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 141-0001, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 141-0001, JP
MAE, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 834 330 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06702008.1 (22) 06.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.09.2007
(86) KR 2006/000050 06.01.2006
(87) WO 2006/073275 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 KR 20050001749
14.11.2005 KR 20050108532
(54) • *SPEICHERMEDIUM, DAS METADATEN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER SUCHFUNKTIONEN SPEICHERT*
• *STORAGE MEDIUM STORING METADATA FOR PROVIDING ENHANCED SEARCH FUNCTION*
• *SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT DES METADONNEES POUR FOURNIR UNE FONCTION DE RECHERCHE AMELIOREE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHUN, Hye-Jeong 101-301 Sanho Apt., Gyeonggi-do 446-772, KR
PARK, Sung-Wook 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09162596.2 / 2 093 767

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 742 222 B1**
G11B 27/10 ***G11B 20/10***
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 06253514.1 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Reproducing apparatus and reproducing method.*

- *Appareil de reproduction et procédé de reproduction*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Tsukazaki, Hideo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Takatsuka, Susumu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sakata, Junichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Miyazawa, Masaaki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11C 7/00 → (51) ***H04L 1/24***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 347 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793093.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/058690 29.09.2009
(87) WO 2010/037075 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 239882
(54) • *STRAM MIT KOMPENSATIONSELEMENT*
• *STRAM WITH COMPENSATION ELEMENT*
• *STRAM AVEC ÉLÉMENT DE COMPENSATION*
(73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) ZHENG, Yuankai, Bloomington, Minnesota 55437, US
DIMITROV, Dimitar, Edina, Minnesota 55435, US
WANG, Dexin, Eagan, Minnesota 55437, US
TIAN, Wei, Bloomington, Minnesota 55437, US
WANG, Xiaobin, Chanhassen, Minnesota 55317, US
LOU, Xiaohua, Bloomington, Minnesota 55438, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11C 17/16 → (51) ***H01L 29/94***

(51) ***G11C 27/02*** ***H03M 1/12*** (11) **2 267 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180216.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Abtastung*
• *Sampling*
• *Échantillonnage*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Allen, Gavin Lambertus, Maidenhead SL6 3BH, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 12164821.6 / 2 485 399
12164831.5 / 2 485 400
(62) 09250202.0 / 2 211 468

G21C 3/00 → (51) ***C22C 16/00***

(51) ***G21C 3/328*** (11) **1 551 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258062.1 (22) 22.12.2004
(84) DE SE
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748175
(54) • *Achsial abgesetzte teillange Brennstäbe in einem Reaktorbrennstabbündel*
• *Axially segregated part-length fuel rods in a reactor fuel bundle*
• *Crayons de combustible à longeur partielle axiale dans un assemblage de combustible d'un réacteur*
(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., 3-13 Toranomon 4-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105, JP
(72) Trosman, Lukas, Wilmington, North Carolina 28403, US
Kunz, Cary L., Wilmington, North Carolina 28411, US
Stachowski, Russell E., Wilmington, North Carolina 28409, US
Fawcett, Russell M., Atkinson, North Carolina 28421, US
Fujimaki, Shingo, Yokyohama-Shi, JP
Goto, Daisuke, Kamakura-shi 247-0073, JP
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G21C 3/42*** ***G21C 3/58*** ***G21C 21/02*** (11) **2 370 978 B1** ***G21C 3/62***
(25) De (26) De
(21) 09760838.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065666 23.11.2009
(87) WO 2010/063603 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008055468
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFKERNEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING FUEL CORES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE*
(73) NUKEM Technologies GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
(72) HEIT, Werner, 63589 Grossenhausen, DE
KADNER, Martin, 63477 Maintal, DE
BRAEHLER, Georg, 63579 Freigericht, DE
FROSCHAUER, Karl, 63579 Freigericht, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G21C 3/58 → (51) ***G21C 3/42***

G21C 3/62 → (51) ***G21C 3/42***

(51) ***G21C 7/00*** ***G21C 17/00*** (11) **2 157 582 B1** ***G21D 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08740931.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/058263 30.04.2008
(87) WO 2008/139933 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007126029
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON XENON-OSZILLATION UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VORHERSAGE VON XENON-OSZILLATION*
• *METHOD FOR PREDICTING XENON OSCILLATION AND COMPUTER PROGRAM FOR PREDICTING XENON OSCILLATION*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE L'OSCILLATION DU XÉNON ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRÉDIRE L'OSCILLATION DU XÉNON*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMAZU, Yoichiro, Hokkaido 060-0808, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 13/093 → (51) ***B23K 9/035***

G21C 17/00 → (51) ***G21C 7/00***

G21C 21/02 → (51) ***G21C 3/42***

G21D 3/04 → (51) ***G21C 7/00***

(51) ***G21F 7/005*** (11) **1 886 322 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794467.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050488 29.05.2006
(87) WO 2007/003825 2007/02 11.01.2007
(30) 31.05.2005 FR 0551438
(54) • *SYSTEM ZUR ABDICHTENDEN TRENNUNG ZWEIER GERÄTE MIT JEWEILS EINER KAMMER, WELCHE MITEINENDER VERBUNDEN SIND*
• *SYSTEM FOR CLOGGINGLY SEPARATING TWO APARATUSSES EACH HAVING A CHAMBER LINKED TO THAT OF THE OTHER ONE*
• *SYSTEME DE SEPARATION DE DEUX EQUIPEMENTS POSSEDANT CHACUN UNE ENCEINTE RELIEE A CELLE DE L'AUTRE, DE FAÇON ETANCHE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CLATOT, Raphaël, F-33400 Talence, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G21F 9/14*** ***G21F 9/30*** (11) **2 374 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09799361.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067900 23.12.2009
(87) WO 2010/076287 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859138
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES STICKSTOFFHALTIGEN WÄSSRIGEN FLÜSSIGEN ABWASSERS DURCH KALZINATION UND VITRIFIKATION*
• *METHOD FOR PROCESSING A NITROUS AQUEOUS LIQUID EFFLUENT BY CALCINATION AND VITRIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT LIQUIDE AQUEUX NITRIQUE PAR CALCINATION ET VITRIFICATION*
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LEDOUX, Alain, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
HOLLEBECQUE, Jean-François, F-30400 Villeneuve-les-avignon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G21F 9/30*** ***B01J 39/16*** ***B01J 20/06*** (11) **2 433 287 B1** ***B01J 20/02*** ***B01J 20/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723080.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/057009 20.05.2010
(87) WO 2010/133689 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953379
(54) • *NANOCOMPOSIT-FESTSTOFFMATERIAL AUF DER BASIS VON HEXA-UND OCTACYANOMETALLATEN, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON MINERALISCHEN ABFALLSTOFFEN MITTELS DESSELBEN*
• *SOLID NANOCOMPOSITE MATERIAL ON THE BASIS OF HEXA-AND OCTACYANOMETALLATES, THEIR PREPARATION METHOD AND METHOD FOR IMMOBILIZING MINERAL POLLUANTS BY USING THE SAME*
• *MATERIAU SOLIDE NANOCOMPOSITE A BASE D'HEXA- ET OCTACYANOMETALLATES, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE FIXATION DE POLLUANTS MINERAUX LE METTANT EN UVRE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) GRANDJEAN, Agnès, F-30330 Saint-Marcel-de-Careiret, FR
BARRE, Yves, F-84100 Uchaux, FR
GUARI, Yannick, F-34730 Prades le Lez, FR
LARIONOVA, Joulia, F-34730 Prades le Lez, FR
GUERIN, Christian, F-34790 Grabels, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/14***

(51) ***G21G 1/00*** ***H05H 7/12*** (11) **2 284 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008852.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 05.06.2006 US 447532
05.06.2006 US 447587
05.06.2006 US 447552
05.06.2006 US 447366
(54) • *Multistrahlsystem*
• *Multiple particle beam system*
• *Système à faisceaux multiples*
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Guertin, Timothy, Palo Alto California 94304, US
Marc, Marcel R., Palo Alto California 94304, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thamrs Middlesex, TW18 4PR, GB
(62) 07795724.9 / 2 024 035

(51) ***G21K 1/00*** (11) **2 311 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780929.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/059428 22.07.2009
(87) WO 2010/010121 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 135620 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON INTERFERENZ UND ÜBERSPRECHEN BEI OPTISCHEN DOPPELPINZETTEN ANHAND EINER EINZELLASERQUELLE UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE AND CROSSTALK IN DOUBLE OPTICAL TWEEZERS USING A SINGLE LASER SOURCE, AND APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE ET LA DIAPHONIE DANS DES PINCES OPTIQUES DOUBLES AU MOYEN D'UNE SOURCE LASER UNIQUE, ET APPAREIL UTILISANT CELUI-CI*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOCKELMANN, Ulrich, F-75020 Paris, FR
MANGEOL, Pierre, 57560 Abreschviller, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G21K 1/06 → (51) ***G03F 7/20***

G21K 1/10 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01B 3/30*** ***C08K 5/02*** (11) **2 378 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159038.6 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 07.04.2010 KR 20100031884
30.06.2010 KR 20100063154
(54) • *Dielektrische Pastenzusammensetzung, Verfahren zur Bildung der dielektrischen Schicht, dielektrische Schicht und Vorrichtung mit der dielektrischen Schicht*
• *Dielectric paste composition, method of forming dielectric layer, dielectric layer, and device including the dielectric layer*
• *Composition de pâte diélectrique, procédé de formation de couche diélectrique, couche diélectrique et dispositif incluant la couche diélectrique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Song, Sun-jin, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Kim, Jin-young, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Park, Shang-hyeun, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Bae, Min-jong, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Jeong, Tae-won, Gyeonggi-do, 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 3/44 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***H01B 7/08*** (11) **1 892 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 07112148.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039604
(54) • *Kabel und Verfahren zur Herstellung des Kabels*
• *Cable and method for manufacturing the cable*
• *Câble et procédé destiné à la fabrication du câble*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hock, Thomas, 78112, St. Georgen, DE
Holterhoff, Klaus, 57462, Olpe, DE
Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
Fehling, Stephan, 32791, Lage, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01B 12/16*** (11) **2 317 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 09306039.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *System mit mindestens einem supraleitfähigen Kabel*
• *System comprising at least one superconducting cable*
• *Système comprenant d'au moins un câble supraconducteur*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Dr.-Ing. Stemmle, Mark, 30161, Hannover, DE
Dr. Soika, Rainer, 30559, Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 1/053 → (51) ***H01F 1/09***

H01F 1/06 → (51) ***H01F 1/09***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/09***

(51) ***H01F 1/09*** ***H01F 1/08*** ***H01F 41/02*** ***H01F 1/053*** (11) **1 583 111 B1** ***B22F 1/02*** ***H01F 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04701105.1 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(86) JP 2004/000116 09.01.2004
(87) WO 2004/064086 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004694
28.02.2003 JP 2003054561
02.05.2003 JP 2003127078
11.06.2003 JP 2003166056
(54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGES SELTENE ERDEN ENTHALTENDES MAGNETPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN GEBONDETEN SELTENE ERDEN ENTHALTENDEN MAGNETEN, SELTENE ERDEN ENTHALTENDER GEBONDETER MAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OXIDATION-RESISTANT RARE EARTH CONTAINING MAGNET POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, COMPOUND FOR RARE EARTH CONTAINING BONDED MAGNET, RARE EARTH CONTAINING BONDED MAGNET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE D'AIMANT UTILISANT UN LANTHANIDE RESISTANT A L'OXYDATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSE POUR AIMANT LIE UTILISANT UN LANTHANIDE, AIMANT LIE UTILISANT UN LANTHANIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) YOSHIMURA, Kohshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
OSHIMA, Kazuhide, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H01F 6/06*** ***H01L 39/14*** (11) **2 286 488 B1** ***H01R 4/68***
(25) En (26) En
(21) 09732256.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/005271 17.04.2009
(87) WO 2009/127958 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71192
(54) • *SUPRALEITENDE SPULE MIT GRANULARER SUPRALEITENDER VERBINDUNG*
• *SUPERCONDUCTING COIL HAVING A GRANULAR SUPERCONDUCTING JUNCTION*
• *BOBINE SUPRACONDUCTRICE À JOINT SUPRACONDUCTRICE GRANULAIRE*
(73) ASG Superconductors S.p.A., Corso F. M. Perrone, 73R, 16152 Genova, IT
(72) Nardelli, Davide, 16021 Bargagli (Genova), IT
Marabotto, Roberto, 16157 Genova, IT
Laurenti, Adamo, 16152 Genova, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 135 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708193.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/050857 25.01.2008
(87) WO 2008/107224 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011050
(54) • *MAGNETKREIS FÜR MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC CIRCUIT FOR SOLENOID VALVE*
• *CIRCUIT MAGNÉTIQUE D'ÉLECTROVANNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

H01F 7/14 → (51) ***H02K 26/00***

---

(51) ***H01F 17/04*** (11) **2 427 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716225.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/032414 26.04.2010
(87) WO 2010/129230 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175269 P
(54) • *MAGNETISCHE KOMPONENTEN*
• *MAGNETIC COMPONENTS*
• *COMPOSANTS MAGNÉTIQUES*
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) BOGERT, Robert James, Lake Worth, Florida 33467, US
YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN
DOLJACK, Frank Anthony, Pleasanton, CA 94566, US
KAMATH, Hundi Panduranga, Los Altos, CA 94024, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 13151890.4

---

(51) ***H01F 17/06*** ***H03H 1/00*** (11) **2 200 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180332.0 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2010
(30) 10.10.2006 JP 2006276882
24.07.2007 JP 2007192344
(54) • *Induktivitätsvorrichtung und Geräuschfilter damit*
• *Inductance device and noise filter comprising the same*
• *Dispositif d'inductance et filtre de bruit le comprenant*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) Takahashi, Masahiko, Miyagi 982-8510, JP
Ono, Hiroshi, Miyagi 982-8510, JP
Arai, Satoshi, Miyagi 982-8510, JP
Fujiwara, Teruhiko, Miyagi 7-1, Koriyama 6, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10195938.5 / 2 312 752
(62) 07019753.8 / 1 912 329

H01F 27/28 → (51) ***H01F 41/06***

H01F 27/32 → (51) ***H01F 41/06***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/09***

---

(51) ***H01F 41/06*** ***H01F 27/28*** ***H01F 41/12*** (11) **2 251 877 B1** ***H01F 27/32***
(25) De (26) De
(21) 09006511.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Scheibenwicklung*
• *Method for manufacturing a sandwich winding*
• *Procédé de fabrication d'un enroulement de disque*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 41/12 → (51) ***H01F 41/06***

---

(51) ***H01H 9/02*** ***H01R 4/36*** (11) **2 441 080 B1** ***H01R 13/44***
(25) De (26) De
(21) 10725021.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/003263 28.05.2010
(87) WO 2010/142388 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024867
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT KLEMMENABDECKTEIL*
• *INSTALLATION SWITCHGEAR HAVING A TERMINAL COVER PART*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION POURVU D'UNE PIÈCE DE RECOUVREMENT DE BORNE*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) BITZ, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE

---

(51) ***H01H 9/04*** ***H05K 5/06*** (11) **2 135 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707540.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/000869 05.02.2008
(87) WO 2008/113429 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013689
(54) • *GEHÄUSE MIT TRENNBARER SCHALTERWELLE*
• *HOUSING WITH A SWITCH SHAFT THAT CAN BE DISCONNECTED*
• *BOÎTIER PRÉSENTANT UN ARBRE DE COMMANDE POUVANT ÊTRE DÉCONNECTÉ*
(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74368 Waldenburg, DE
(72) KONDRUS, Elena, 74653 Künzelsau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01H 9/16 → (51) ***H01H 27/00***

H01H 11/00 → (51) ***H01R 9/24***

---

(51) ***H01H 27/00*** ***H01H 9/16*** (11) **2 006 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251956.2 (22) 05.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767243
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Sacherski, Burt, Nashua, New Hampshire 03063, US
Poyner, Julian, Stockport SK7 6JS, GB
Dogul, James, Hudson, New Hampshire 03051, US
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***H01H 33/662*** ***H01H 33/666*** (11) **2 312 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012964.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Bistabiler magnetischer Aktuator für einen Mittelspannungsschutzschalter*
• *Electrical device with a multi-chamber housing*
• *Actionneur magnétique bistable pour un disjoncteur de tension moyenne*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing, 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 33/666 → (51) ***H01H 33/662***

---

(51) ***H01H 71/02*** (11) **1 709 657 B1**
(25) En (26) En

(21) 05701742.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FI 2005/000026 18.01.2005
(87) WO 2005/069333 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040071
(54) • *SCHALTEINRICHTUNGS-MODUL*
• *SWITCHING DEVICE MODULE*
• *MODULE DE DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
SALO, Juho, FI-65320 Vaasa, FI
PIKKALA, Osmo, FI-65410 Sundom, FI
SUUTARINEN, Aki, FI-65320 Vaasa, FI
ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI
TUONONEN, Martti, FI-65370 Vaasa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01H 71/08 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H01H 71/50*** (11) **1 983 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007659.9 (22) 18.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737219
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Verriegelungsanordnung und Verriegelungseinraststeuermechanismus dafür*
• *Electrical switching apparatus, and latch assembly and latch engagement control mechanism therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et ensemble de loquet et son mécanisme de contrôle d'engagement de loquet*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Weister, Nathan J., Darlington PA 16115, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls PA 15010, US
Marks, Douglas C., Murrysville PA 15668, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 1/30 → (51) ***H01L 29/16***

(51) ***H01J 3/02*** (11) **2 411 996 B1**
H01J 37/077
(25) It (26) En
(21) 10732416.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/000644 23.03.2010
(87) WO 2010/109297 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 IT BO20090167
28.05.2009 US 181815 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG UND ZUR LENKUNG EINES ELEKTRONENFLUSSES AUF EIN ZIEL*
• *DEVICE FOR GENERATING PLASMA AND FOR DIRECTING AN FLOW OF ELECTRONS TOWARDS A TARGET*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À PRODUIRE UN PLASMA ET DESTINÉ À DIRIGER UN FLUX D'ÉLECTRONS VERS UNE CIBLE*
(73) Organic Spintronics S.R.L., Via P. Gobetti 101, Bologna, IT
(72) LOTTI, Riccardo, I-40139 Bologna, IT
NOZAR, Petr, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
TALIANI, Carlo, I-40135 Bologna, IT
(74) Pallini, Laura, et al, APTA S.R.L. Piazza dei Martini, 1, 40121 Bologna, IT

H01J 11/12 → (51) ***G09G 3/288***

H01J 11/26 → (51) ***G09G 3/288***

H01J 17/12 → (51) ***G09G 3/288***

H01J 17/49 → (51) ***G09G 3/288***

H01J 35/00 → (51) ***G01N 23/04***

H01J 35/06 → (51) ***G01N 23/04***

H01J 37/077 → (51) ***H01J 3/02***

(51) ***H01J 37/22*** (11) **2 450 936 B1**
H01J 37/244 ***H01J 37/26***
G02B 21/36
(25) En (26) En
(21) 10014245.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Mikroskopsystem, Verfahren zum Betreiben eines Ladungsträger-Mikroskops*
• *Microscope system, method for operating a charged-particle microscope*
• *Système de microscope, procédé de fonctionnement d'un microscope à particules chargées*
(73) Carl Zeiss NTS Ltd., 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Bean, Stewart, Cambridgeshire, PE28 2AN, GB
Rowland, Roger, Cambridgeshire CB7 5JX, GB
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 8/24***

(51) ***H01J 40/16*** (11) **1 670 029 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787792.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/013128 09.09.2004
(87) WO 2005/027176 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318159
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ELECTRONIQUE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Suyama, Motohiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kyushima, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kimura, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Negi, Yasuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Fukasawa, Atsuhito, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kawai, Yoshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Atsushi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Egawa, Yasuyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01K 9/08 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 023 378 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 07743109.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059674 10.05.2007
(87) WO 2007/129753 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131280
(54) • *BELICHTUNGSAPPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NISHII, Yasufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 839 340 B1**
H01L 29/93
(25) En (26) En
(21) 05855611.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/047085 22.12.2005
(87) WO 2006/073943 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 905486
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES EIN-MASKEN-HYPERABRUPT-ÜBERGANGS-VARAKTOR MIT EINEM KOMPENSIERTEN KATHODENKONTAKT*
• *METHOD FOR FORMING A ONE MASK HYPERABRUPT JUNCTION VARACTOR USING A COMPENSATED CATHODE CONTACT*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN VARACTOR A JONCTION HYPERABRUPTE A UN SEUL MASQUE AU MOYEN D'UN CONTACT CATHODIQUE COMPENSE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COOLBAUGH, Douglas, D. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
FURKAY, Stephen, S., South Burlington, Vermont 05403, US
JOHNSON, Jeffrey, B., Essex Junction, Vermont 05452, US
RASSEL, Robert, M., Colchester, Vermont 05446, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/268*** (11) **2 353 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760543.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052069 27.10.2009
(87) WO 2010/052408 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0857476
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERHITZUNG EINER SCHICHT EINER PLATTE DURCH AUFTAKTUNG UND LICHTFLUSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEATING A LAYER OF A PLATE BY PRIMING AND LIGHT FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UNE COUCHE D'UNE PLAQUE PAR AMORCAGE ET FLUX LUMINEUX.*
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) BRUEL, MIchel, F-38113 Veurey Voroize, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/304 → (51) ***B24B 37/00***

(51) ***H01L 21/311*** (11) **2 269 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731934.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051546 14.04.2009
(87) WO 2009/128022 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 EP 08103621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NGUYEN HOANG, Viet, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SURDEANU, Radu, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/311 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/792***

H01L 21/339 → (51) ***H01L 27/148***

(51) ***H01L 21/48*** (11) **2 238 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 09705309.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/032553 30.01.2009
(87) WO 2009/097489 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24708 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGANGSPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF VIA DISK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN DISQUE À TROUS D'INTERCONNEXION*
(73) Innovent Technologies, Llc, 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) VAN DEN HOEK, Willibrordus, Gerardus, Maria, Saratoga CA 90570, US
KILKELLY, Michael, Wakefield MA 01880, US
FAWKES, Dane, Amesbury MA 01913, US
TWAALFHOVEN, Felix, Marblehead MA 01945, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 21/56*** ***C08L 83/04*** ***H01L 23/29*** (11) **1 709 673 B1** ***C08L 83/08***
(25) En (26) En
(21) 04801693.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/018548 07.12.2004
(87) WO 2005/062368 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424821
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method of manufacturing thereof*
• *Dispositif a semiconducteur et son procédé de fabrication*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MORITA, Y. C/o Dow Corning Toray Co.,Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
MINE, Katsutoshi, 2990117, JP
NAKANISHI, J. c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
ENAMI, H. C/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 282 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171218.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177340
(54) • *Substratpositionsausrichtungsmechanismus*
• *Substrate position alignment mechanism*
• *Mécanisme d'alignement de la position de substrats,*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Ozawa, Jun, Yamanashi 407-8511, JP
Kumasaka, Hajime, Yamanashi 407-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 29/792***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07*** (11) **1 843 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002033.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006425
(54) • *Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktausführung*
• *Pressure contact type power semiconductor module*
• *Module de puissance semi-conducteur de type à contact par pression*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/498*** ***H01L 21/48*** H01L 25/065 (11) **2 016 607 B1** ***H01L 25/10*** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 07749404.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/002336 29.01.2007
(87) WO 2007/133302 2007/47 22.11.2007
(30) 24.04.2006 US 409638
(54) • *HALBLEITERKOMPONENTEN UND SYSTEME MIT EINGEKAPSELTEN DURCHGANGSDRAHTVERBINDUNGEN (TWI) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN AUF WAFERNIVEAU*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND SYSTEMS HAVING ENCAPSULATED THROUGH WIRE INTERCONNECTS (TWI) AND WAFER LEVEL METHODS OF FABRICATION*
• *COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS, SYSTÈMES COMPRENANT DES INTERCONNEXIONS DE FIL TRAVERSANT (TWI) ENCAPSULÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NIVEAUX DE TRANCHES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HEMBREE, David, R., Boise, ID 83709, US
WOOD, Alan, G., Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 352 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703491.7 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) DE 2002/000105 16.01.2002
(87) WO 2002/058150 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102359
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT IN CHIPS ANGEORDNETEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH SEMICONDUCTOR ELEMENTS ARRANGED IN CHIPS*
• *CIRCUIT A COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS AGENCES DANS DES PUCES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GUNTER, Ludwig, 90592 Schwarzenbruck, DE
AUERSWALD, Gerd, 90616 Neuhof a.d. Zenn, DE

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 25/10*** (11) **0 971 412 B1** ***H01L 25/18***
(25) En (26) En
(21) 99113258.0 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19597498
(54) • *Leistungshalbleiter mit befestigbarer Schutzschaltung*
• *Power Semiconductor with Attachable Protection Circuit*
• *Semi-conducteur à haute puissance avec circuit de protection adaptable à la serrure sur le meme*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/16***

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 27/12*** ***H01L 21/8242*** (11) **1 355 358 B1** ***H01L 21/84***
(25) En (26) En
(21) 03252253.4 (22) 09.04.2003
(84) FR NL
(43) 22.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002108423
07.08.2002 JP 2002230397
27.03.2003 JP 2003086898
(54) • *Dünnschicht-Halbleiterspeicher und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thin film semiconductor memory and manufacture method therefor*
• *Mémoire semi-conductrice à couche mince et son procédé de fabrication*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Hayashi, Yutaka, 3-10, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Hayashi, Yutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hasegawa, Hisashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Yoshifumi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Osanai, Jun, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 09166746.9 / 2 113 943

H01L 27/12 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/108***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 246 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161023.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0952790
(54) • *Herstellungsmethode eines Bildgebermoduls*
• *Method of fabrication of an imager module*
• *Mode de réalisation d'un module de capture d'images*
(73) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Gagnard, Xavier, 38450, VIF, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/3745*** (11) **2 320 460 B1** ***H04N 5/355***
(25) Ja (26) En
(21) 09806573.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/003815 07.08.2009
(87) WO 2010/018677 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207171
(54) • *PIXEL, PIXELERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PIXEL, PIXEL FORMING METHOD, IMAGING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD*
• *PIXEL, PROCÉDÉ DE FORMATION DE PIXEL, DISPOSITIF DE PRODUCTION D IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D IMAGE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AOYAMA, Chiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11192756.2 / 2 445 008

(51) ***H01L 27/148*** ***H01L 29/768*** ***H01L 29/66*** (11) **2 011 156 B1** ***H01L 21/339***
(25) En (26) En
(21) 07755141.4 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/008769 11.04.2007
(87) WO 2007/127044 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 412034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LADUNGSKOPPELELEMENTS MIT VERBESSERTER LADUNGSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CCD WITH IMPROVED CHARGE TRANSFER*
• *Procédé de fabrication d'un CCD AVEC TRANSFERT DE CHARGE AMELIORE*
(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, NY 14612, US
MCCARTEN, John P., Penfield, New York 14526, US
SUMMA, Joseph, Hilton, New York 14468, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 27/148*** ***H01L 31/10*** (11) **2 112 691 B1** ***H04N 5/335***
(25) Ja (26) En
(21) 07860190.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2007/074961 26.12.2007
(87) WO 2009/081497 2009/27 02.07.2009
(54) • *FESTKÖRPER-BILDSENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ELEMENT D'IMAGERIE A L'ETAT SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Paninsula Plaza, Singapore 179098, SG
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 104-0033, JP
NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-0033, JP
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) ***H01L 29/10*** ***H01L 29/205*** ***H01L 29/78*** (11) **1 034 568 B1** ***H01L 29/66***
(25) En (26) En
(21) 98928446.8 (22) 10.06.1998
(84) DE FI FR IE IT NL SE
(43) 13.09.2000
(86) GB 1998/001695 10.06.1998
(87) WO 1999/028975 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 GB 9725189
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) ASHLEY, Timothy, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
DEAN, Anthony, Brian, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
ELLIOTT, Charles, Thomas, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
PHILLIPS, Timothy, Jonathan, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***H01L 29/16*** ***H01L 29/66*** (11) **1 693 895 B1** ***H01J 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04819316.3 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017077 17.11.2004
(87) WO 2005/053029 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394183
24.03.2004 JP 2004087812
(54) • *HALBLEITER DES DIAMANT-N-TYPS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HALBLEITERELEMENT UND ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT*
• *DIAMOND n-TYPE SEMICONDUCTOR, MANUFACTURING METHOD THEREOF, SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND ELECTRON EMITTING ELEMENT*
• *SEMI-CONDUCTEUR DE DIAMANT DE TYPE N, PROCEDE DE FABRICATION, ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR, ET ELEMENT EMETTEUR D'ELECTRONS*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAMBA, Akihiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NISHIBAYASHI, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/205 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 27/148***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/16***

H01L 29/768 → (51) ***H01L 27/148***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 235 744 B1**
H01L 21/336 ***H01L 21/311***
H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 09704513.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/031043 15.01.2009
(87) WO 2009/094281 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17557
(54) • *ERZEUGUNG VON ANISOTROPER SPANNUNG MITTELS SPANNUNGSERZEUGENDER AUSKLEIDUNGEN MIT SUBLITHOGRTAFISCHER BREITE*
• *ANISOTROPIC STRESS GENERATION BY STRESS-GENERATING LINERS HAVING A SUBLITHOGRAPHIC WIDTH*
• *GÉNÉRATION DE CONTRAINTE ANISOTROPE PAR DES REVÊTEMENTS DE GÉNÉRATION DE CONTRAINTE AYANT UNE LARGEUR SUBLITHOGRAPHIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CLEVENGER, Lawrence, A., Lagrangeville NY 12540, US
DORIS, Bruce, B., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
HUANG, Elbert, E., Carmel NY 10512, US
PURUSHOTHAMAN, Sampath, Yorktown Heights NY 10598, US
RADENS, Carl, J., LaGrangeville NY 12540, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/10***

(51) ***H01L 29/792*** (11) **1 300 888 B1**
H01L 21/8246 ***H01L 21/336***
(25) It (26) En
(21) 01830634.0 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherzelle mit zwei Speicherzonen*
• *Process for manufacturing a dual charge storage location memory cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule mémoire avec deux zones de stockage*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Caprara, Paolo, 20100 Milano, IT
Brambilla, Claudio, 20049 Concorezzo (MI), IT
Cereda, Manlio Sergio, 23871 Lomagna (LC), IT
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01L 29/93 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 29/94*** (11) **1 579 479 B1**
H01L 31/062 ***G11C 17/16***
(25) En (26) En
(21) 03751752.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/012843 22.04.2003
(87) WO 2004/003966 2004/02 08.01.2004
(30) 26.04.2002 US 133704
(54) • *HOCHDICHTE HALBLEITERSPEICHERZELLE UND SPEICHERARRAY MIT EINEM EINZIGEN TRANSISTOR*
• *HIGH DENSITY SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND MEMORY ARRAY USING A SINGLE TRANSISTOR*
• *CELLULE MEMOIRE SEMI-CONDUCTRICE HAUTE DENSITE ET RESEAU MEMOIRE UTILISANT UN SEUL TRANSISTOR*
(73) Kilopass Technology, Inc., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PENG, Jack, Zezhong, San Jose, CA 95129, US
FONG, David, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 179 448 B1**
C23C 18/16
(25) De (26) De
(21) 08785243.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006301 31.07.2008
(87) WO 2009/015886 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007038120
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SOLARZELLEN SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR COATING SOLAR CELLS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION DE CELLULES SOLAIRES*
(73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) MAURER, Werner, Andreas, 72250 Freudenstadt, DE
WIDMANN, Thomas, 72296 Oberiflingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) ***C08L 91/06***

H01L 31/062 → (51) ***H01L 29/94***

H01L 31/10 → (51) ***H01L 27/148***

(51) ***H01L 33/58*** (11) **1 569 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100195.6 (22) 14.01.2005
(84) DE
(43) 31.08.2005
(30) 26.01.2004 US 765312
(54) • *LED mit optischem System zum Erhöhen der Luminanz durch Recycling des ausgestrahlten Lichts*
• *LED with an optical system to increase luminance by recycling emitted light*
• *DEL avec un système optique pour augmenter la luminance par recyclage de la lumière émise*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Keuper, Matthijs, H., San Jose, CA 95131, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 39/12*** (11) **2 410 585 B1**
H01L 39/14 ***H01L 39/24***
(25) En (26) En
(21) 10170033.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines HTS-beschichteten Leiters*
• *Method of production of an HTS coated conductor*
• *Procédé de production d'un conducteur revêtu HTS*
(73) Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Usoskin, Alexander, 63454 Hanau, DE
Schlenga, Klaus, 76351 Linkenheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/14 → (51) ***H01F 6/06***

H01L 39/14 → (51) ***H01L 39/12***

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/12***

(51) ***H01L 41/053*** (11) **2 079 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100285.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.07.2009
(54) • *Mit unter Druck stehendem Gas gefüllte Verkapselung für einen Aktor*
• *Gas pressurised encapsulation for an actuator*
• *Encapsulation pressurisée au gaz pour actionneur*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 889 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742403.6 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000992 09.06.2006
(87) WO 2006/131106 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026717
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE À PLUSIEURS COUCHES*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
HIRSCHLER, Michael, A-8020 Graz, AT
SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 10176613.7 / 2 256 837

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 974 400 B1**
H01L 51/05
(25) En (26) En
(21) 07700370.5 (22) 12.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/000080 12.01.2007
(87) WO 2007/083087 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0601008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD OF FABRICATING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) ROSE, Paul, James, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB
SAGE, Ian, Charles, Malvern WR14 3PS, GB
TUFFIN, Rachel, Patricia, Malvern WorcsWR14 3PS, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52*** (11) **1 624 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107133.0 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909689
(54) • *OLEDs mit verbesserter Luminanzstabilität*
• *OLEDs having improved luminance stability*
• *OLEDs présentant des caractéristiques de luminance améliorées*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Aziz, Hany, Oakville, Ontario L6H 7L6, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C08L 91/06***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 782 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768584.4 (22) 01.08.2005
(84) DE FI FR GB NL
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/014462 01.08.2005
(87) WO 2006/013990 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226293
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KUMAKI, Daisuke, Tokyo 157-0074, JP
SEO, Satoshi, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB CO. LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 662 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111408.0 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 KR 2004098858
09.03.2005 KR 2005019828
09.03.2005 KR 2005019827
(54) • *Lithiumakkumulator*
• *Lithium secondary battery*
• *Accumulateur au lithium*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Shin Gun, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/052*** H01M 6/42 (11) **2 337 113 B1** ***H01M 10/058***
(25) En (26) En
(21) 10191310.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 KR 20090126925
(54) • *Batteriemodul mit Verzögerer und Verfahren zur Befestigung des Verzögerers*
• *Battery module having restrainer and method of fixing restrainer*
• *Module de batterie dotée d'une retenue et procédé de fixation de la retenue*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Charles, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/10 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/26*** (11) **2 284 930 B1** ***B23K 11/11***
(25) En (26) En
(21) 10172474.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 US 233935 P
07.06.2010 US 795006
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Deayon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10*** ***H01M 6/50*** (11) **2 339 669 B1** ***H01M 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10799599.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2010/004488 09.07.2010
(87) WO 2011/007535 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168518
(54) • *BATTERIEANSCHLUSSELEMENT UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *BATTERY CONNECTING MEMBER AND BATTERY MODULE USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION DE PILES ET MODULE DE PILES L'UTILISANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YASUI, Shunsuke c/o Panasonic Corporation, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOI, Toshiki c/o Panasonic Corporation, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 4/24 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/58 → (51) ***C01G 31/00***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/24*** ***H01M 10/24*** (11) **1 412 994 B1** ***H01M 10/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02755435.1 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/003155 05.08.2002
(87) WO 2003/015197 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 FR 0110488
05.04.2002 FR 0204379
(54) • *ALKALISCHE ELEKTROCHEMISCHE AUFLADBARE STROMGENERATOREN MIT ZINKANODE*
• *SECONDARY ALKALINE ELECTROCHEMICAL GENERATORS WITH A ZINC ANODE*
• *GENERATEURS ELECTROCHIMIQUES SECONDAIRES ALCALINS A ANODE DE ZINC*
(73) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A., 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, 93115 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) BUGNET, Bernard, F-94420 Le Plessis Trevise, FR
DONIAT, Denis, F-75116 Paris, FR
ROUGET, Robert, F-75016 Paris, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR

H01M 4/92 → (51) ***C25B 9/10***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 8/02*** ***B29C 45/14*** ***F16J 15/10*** (11) **2 058 883 B1** ***B29C 45/26*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08720637.1 (22) 27.03.2008
(84) DE
(43) 13.05.2009
(86) JP 2008/000758 27.03.2008
(87) WO 2008/129840 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091975
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFF-ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-*

LUNG EINER ELEKTRODEN-/FOLIEN-/RAHMENANORDNUNG
- *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND ELECTRODE/FILM/FRAME ASSEMBLY MANUFACTURING METHOD*
- *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE/FILM/CADRE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Takashi Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Norihiko Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MURATA, Atsushi Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 102 930 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07854706.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/085155 20.11.2007
(87) WO 2008/073679 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 611564
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROLLENGUT-BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING ROLL GOOD FUEL CELL SUBASSEMBLIES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES SOUS-ENSEMBLES DE PILES À COMBUSTIBLE SOUS FORME DE BOBINE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DEBE, Mark K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEINBACH, Andrew J. L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LE, Jimmy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OBRADOVICH, Stephan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
IVERSON, Eric J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 156 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773253.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000820 13.05.2008
(87) WO 2008/151591 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007026850
16.07.2007 DE 102007033042
(54)
- *WIEDERHOLEINHEIT FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
- *REPEATER UNIT FOR A FUEL CELL STACK*
- *UNITÉ RÉCURRENTE POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*

(73) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) REINERT, Andreas, 01277 Dresden, DE
(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 792 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797683.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/033117 15.09.2005
(87) WO 2006/034014 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 944998
(54)
- *LANGLEBIGE BRENNSTOFFZELLE*
- *DURABLE FUEL CELL*
- *PILE A COMBUSTIBLE DURABLE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREY, Matthew H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAUGEN, Gregory M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Phat T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 057 708 B1**
H01M 8/04 ***H01M 8/06***
H01M 8/12 ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07799932.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/074838 31.07.2007
(87) WO 2008/021719 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 503699
(54)
- *INTEGRIERTE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFPROZESSOR*
- *INTEGRATED SOLID OXIDE FUEL CELL AND FUEL PROCESSOR*
- *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE INTÉGRÉ ET PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE*

(73) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) VALENSA, Jeroen, Muskego, WI 53150, US
REINKE, Micheael, J., Franklin, WI 53132, US
VOSS, Mark, G., Franksville, WI 63126, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/24 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/26 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H01P 1/08*** (11) **2 313 616 B1**
H01P 5/02 ***F01D 21/00***
G01S 7/40 G01S 13/08
F01D 11/14
(25) En (26) En
(21) 09777540.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005518 30.07.2009
(87) WO 2010/017893 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 GB 0814877
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ABSTAND UND ABTRAGUNG*
- *CLEARANCE AND WEAR DETERMINATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE JEU ET D'USURE*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) HEYWORTH, Harold, Derby DE24 8BJ, GB
ROBERTS, James, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 160 907 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 00128638.4 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000159521
28.06.2000 JP 2000193815
(54)
- *Dielektrisches Filter, Antennenweiche und Kommunikationsgerät*
- *Dielectric filter, antenna duplexer and communications appliance*
- *Filtre diélectrique, duplexeur d'antenne et appareil de communication*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Maekawa, Tomoya, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043, JP
Shigemura, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Nakakubo, Hideaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 443 587 B1**
H01P 1/215
(25) En (26) En
(21) 04000758.5 (22) 15.01.2004
(84) DE FR NL

(43) 04.08.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008811
26.12.2003 JP 2003434475
(54) • *Bandpassfilter für den GHz-Bereich*
• *Band pass filter for GHz-band*
• *Filtre à passe-bande pour la bande GHz*
(73) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) Saito, Akihiko, c/o Daido Steel Co., Ltd, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Harada, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 1/215 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 5/02 → (51) ***H01P 1/08***

(51) ***H01P 5/18*** ***G01R 27/06*** (11) **1 898 224 B1** ***H03H 7/48***
(25) En (26) En
(21) 07253248.4 (22) 17.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530220
(54) • *Richtkoppler zur Detektion von HF-Strom*
• *Directional couplers for RF power detection*
• *Coupleurs directionnels pour détection de puissance RF*
(73) STMicroelectronics Limited (Hong Kong), 16/F Tower 1, The Gateway 1 25 Canton Road,Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Gorbachov, Oleksandr, c/o STMicroelectronics, 95121 Catania, IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01Q 1/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 264 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006277.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 JP 2009143614
(54) • *Glasantenne und Fensterglas für Fahrzeuge*
• *Glass antenna and window glass for vehicle*
• *Antenne pour vitre et vitre de fenêtre pour véhicule*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Tabata, Koji, Tokyo 100-8405, JP
Oshima, Kiyoshi, Tokyo 100-8405, JP
Koga, Yasuhiro, Tokyo 100-8405, JP
Nobuoka, Kiyoshi, Tokyo 100-8405, JP
Kitade, Soutarou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 1/12 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H01Q 1/27*** ***G06K 19/02*** ***G06K 19/077*** ***D03D 15/00*** (11) **1 789 913 B1** ***H01Q 1/22*** ***G06K 19/04*** ***H01Q 1/36***
(25) De (26) De
(21) 05771485.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CH 2005/000484 19.08.2005
(87) WO 2006/029543 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 CH 150304
(54) • *BANDGEWEBE MIT EINEM EINGEARBEITETEN ANTENNENFADEN FÜR EINEN RF-TRANSPONDER*
• *TEXTILE STRIP COMPRISING AN INTEGRATED ANTENNA THREAD FOR AN RF TRANSPONDER*
• *RUBAN TISSE A FIL D'ANTENNE INCORPORE POUR UN TRANSPONDEUR RF*
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) HILTMANN, Andreas, CH-4310 Rheinfelden, CH
SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 3/08***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 225 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000324.0 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100812
(54) • *Diversityantenne auf einer dielektrischen Fläche in einer Fahrzeugkarosserie*
• *Diversity antenna on a dielectric area of a car body*
• *Antenne diversitée sur une surface diélectrique dans une carosserié d'automobile*
(73) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 317 016 B1** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 02026523.7 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 JP 2001363406
(54) • *Türgriff Antenne für schlüssellose Schliesseinrichtung*
• *Car door handle antenna for keyless system*
• *Antenne de poignée de porte de voiture pour verrouillage sans clef*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ieda, Kiyokazu, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Murakami, Yuichi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Mushiake, Eiji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 3/08*** ***H01Q 1/28*** (11) **1 641 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108836.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410268
(54) • *Integriertes Antennensystem der Raumtelekommunikation für mobile terrestrische Stationen*
• *Space telecommunications integrated antenna system for mobile terrestrial stations (SATCOMS)*
• *Système antennaire intégré de télécommunications spatiales pour les stations terrestres mobiles (SATCOMS)*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Quagliaro, Gilles, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/36*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 738 433 B1** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 05718618.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051094 01.04.2005
(87) WO 2005/099040 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 GB 0407901
(54) • *PLANARE ANTENNENBAUGRUPPE MIT DOPPEL-MEMS-SCHALT-PIFAS*
• *PLANAR ANTENNA ASSEMBLY WITH DUAL MEMS SWITCHED PIFAS*
• *ENSEMBLE D'ANTENNES PLANAIRES A DOUBLE ANTENNE PLANAIRE EN F INVERSE ET A COMMUTATION MEMS*
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) BOYLE, Kevin, Robert, Horsham West Sussex RH13 5HA, GB
(74) Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 9/04***

H01R 4/36 → (51) ***H01H 9/02***

H01R 4/68 → (51) ***H01F 6/06***

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 31/08*** ***H01H 11/00*** ***H02B 1/20*** (11) **2 408 068 B1** ***H01R 9/26*** ***H01H 71/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11360026.6 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 FR 1055778
(54) • *Konfigurierbare Überbrückungsvorrichtung*
• *Configurable bypass device*
• *Dispositif de pontage configurable*
(73) Hager-Electro SAS, 132 Bouleverd d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Herbrech, Denis, 67210 Valff, FR
Poinsignon, Jean-Marc, 57220 Fouligny, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01R 9/26 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H01R 11/28*** (11) **1 675 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077755.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 19041
(54) • *Axial betätigbare Polklemme für Batterien*
• *Axially actuated battery terminal post clamp*
• *Cosse de serrage pour bornes d'accumulateurs à actionnement axial*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Detter, Gary C., Berlin Center, OH 44401, US
Garretson, Jay H., Warren, OH 44483, US
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/18***

(51) ***H01R 13/18*** ***H01R 13/11*** (11) **2 424 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11177337.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 FR 1056810
(54) • *Elektrischer Buchsenkontakt, Steckeranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Female electric contact, connector assembly and manufacturing method*
• *Contact électrique femelle, ensemble connecteur et procédé de réalisation*
(73) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
(72) Ribeau, Pascal, 72000 Le Mans, FR
Leroyer, Serge, 72000 Le Mans, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***H01R 13/22*** (11) **1 848 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007973.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 22.04.2006 DE 102006018756
(54) • *Steckverbinder mit einer Kontaktkammer für einen Kontaktpartner mit einem Prüfschlitz in der Kontaktkammer*
• *Connector with a contact chamber for a mating contact having a test slot in the contact chamber*
• *Connecteur à fiche avec une chambre de contact pour un contact complémentaire muni d'une fente de vérification dans la chambre de contact*
(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Lins, Wilfried, 6800 Nofels, AT
Lang, Egon, 6832 Röthis, AT
Dohr, Arno, 6858 Schwarzach, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/44 → (51) ***H01H 9/02***

H01R 13/518 → (51) ***H01R 25/14***

H01R 13/52 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 011 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724460.6 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003530 23.04.2007
(87) WO 2007/124880 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019269
(54) • *TEXTIL - STECKVERBINDER*
• *TEXTILE PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *COMMUTATEUR ENFICHABLE TEXTILE*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) BERTSCH, Michael, 74074 Heilbronn, DE
ELLSÄSSER, Uwe, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/60 → (51) ***H01R 25/00***

H01R 13/631 → (51) ***B64D 11/00***

H01R 13/646 → (51) ***H04B 3/32***

(51) ***H01R 25/00*** ***H01R 13/60*** ***F21S 8/06*** (11) **2 087 561 B1** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 07839687.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/022280 17.10.2007
(87) WO 2008/048676 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582100
(54) • *UNTERSEITENVERBINDER FÜR ELEKTRIFIZIERTE DECKENRAHMEN*
• *ELECTRIFIED CEILING FRAMEWORK UNDERSIDE CONNECTORS*
• *PRISES ORIENTÉES VERS LE BAS DANS UNE STRUCTURE DE PLAFOND ÉLECTRIFIÉE*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) PATTERSON, Brian T., Lewisberry, PA 17339, US
MANNING, Randy Marshall, Lemoyne, PA 17043, US
MYERS, Jere W., Washington Boro, PA 17582, US
FRECSKA, Sandor, Mannington, WV 26582, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***H01R 25/14*** ***H01R 13/518*** (11) **2 113 971 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425296.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Steckverbinder für eine aufgehängte Stromverteilungsbahn*
• *A connector for a suspended power distribution track*
• *Connecteur pour une piste de distribution électrique suspendue*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo (BG), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H01R 31/08 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 43/00 → (51) ***G01R 31/26***

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/23***

H01S 3/03 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/036 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/08 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/0971 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/13*** ***H05B 33/08*** (11) **1 776 847 B1** ***H05B 41/36***
(25) En (26) En
(21) 05732999.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/010658 29.03.2005
(87) WO 2006/022867 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 913451
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG AUFWEISEND ALTERUNGS-ANPASSUNG, FÜR LICHT-ENGINE MIT LEUCHTDIODEN (LED)*
• *DRIVE CIRCUIT HAVING ADAPTATION TO AGING, FOR A LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHT ENGINE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE AVEC ADAPTATION DE VIEILLISSEMENT, POUR GENERATEUR DE LUMIERE COMPORTANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)*
(73) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) YOUNG, Garrett, Branchburg, New Jersey 08876, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01S 3/13 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 3/137 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/139 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/225 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/00*** (11) **1 775 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022173.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *Verfahren zur Erzeugung zeitlich rechteckiger Ultrakurzpulse*
• *Method for the production of temporal rectangular ultra-short pulses*
• *Procedé pour la production d'impulsions temporelles rectangulaires ultracourtes*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Sutter Dirk, 78628 Rottweil, DE
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01S 3/23*** ***H01S 3/00*** (11) **2 384 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 09801414.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/009247 23.12.2009
(87) WO 2010/075999 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008063368
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN VON LICHTIMPULSEN*
• *DEVICE FOR AMPLIFYING LIGHT IMPULSES*
• *DISPOSITIF POUR L'AMPLIFICATION D'IMPULSIONS LUMINEUSES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
SEISE, Enrico, 07639 Tautenhain, DE
SCHIMPF, Damian, Cambridge, MA 02139, US
RÖSER, Fabian, 01097 Dresden, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01S 5/0687 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H01T 1/14*** (11) **2 238 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 09706372.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000514 27.01.2009
(87) WO 2009/095205 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 DE 102008006992
08.05.2008 DE 102008022833
(54) • *ELEKTRISCHES SCHUTZBAUELEMENT MIT KURZSCHLUSSEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC PROTECTIVE COMPONENT WITH A SHORT-CIRCUIT DEVICE*
• *COMPOSANT DE PROTECTION ÉLECTRIQUE À DISPOSITIF DE COURT-CIRCUIT*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02B 1/20 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H02B 1/50*** (11) **1 358 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716657.8 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000248 12.01.2002
(87) WO 2002/075883 2002/39 26.09.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105993
(54) • *BAUSATZ UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES ELETROSCHRANKES FÜR DEN AUSSENBEREICH*
• *KIT AND METHOD FOR CONSTRUCTING AN ELECTRIC POWER CABINET FOR AN OUTDOOR AREA*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR CONSTRUIRE UNE ARMOIRE ELECTRIQUE DESTINEE A L'EXTERIEUR*
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(84) DE
(72) IRMER, Günter, 13055 Berlin, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/06*** (11) **2 475 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152693.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2012
(30) 24.12.2004 DE 202004019942 U
(54) • *Kabeltragvorrichtung*
• *Cable holding device*
• *Dispositif de support de câble*
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Jordan, Ernst-Günther, 58710 Menden, DE
Wesch, Rainer, 58730 Fröndenberg, DE
Schauerte, Arno, 58710 Menden, DE
Gutt, Wolfgang, 58708 Menden, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
(60) 12195431.7 / 2 568 552
(62) 05110827.2 / 1 675 231

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 3/22*** ***F16L 5/06*** (11) **2 067 224 B1** ***H02G 15/013***
(25) En (26) En
(21) 07808842.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) SE 2007/000842 25.09.2007
(87) WO 2008/039132 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 SE 0602019
(54) • *KABELDURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *A CABLE LEAD-THROUGH DEVICE*
• *DISPOSITIF PASSE-CÂBLE*
(73) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Mats, 426 58 Västra Frölunda, SE
PETTERSSON, Björn, 434 94 Vallda, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

H02G 3/32 → (51) ***F16B 5/06***

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/22***

H02H 5/10 → (51) ***H02H 7/26***

H02H 7/04 → (51) ***H02H 7/26***

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 5/10*** ***H02J 13/00*** (11) **2 109 205 B1** ***H02H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09004932.1 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 09.04.2008 SI 200800084
(54) • *Fernbetriebssteuerung einer Mittelspannungs-/Niederspannungs-Transformatorstation und Fernsignalisierung von Fehlern*
• *Remote operation control of a MV/LV transformer station and remote signalling of faults*
• *Commande de fonctionnement à distance de la station de transformateur moyenne-basse tension et signalisation à distance des erreurs*
(73) KOLEKTOR SINABIT d.o.o., Puchova ulica 1, 1235 Radomlje, SI
C & G d.o.o. Ljubljana, Riharjeva ulica 38, 1000 Ljubljana, SI
(72) Bezjak, Marjan, 2000 Maribor, SI
Toros, Zvonko, 5212 Dobrovo v Brdih, SI
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02M 3/158***

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/34 → (51) ***B60R 16/033***

H02J 7/34 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 9/06 → (51) ***B60R 16/033***

H02J 13/00 → (51) ***H02H 7/26***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 3/32*** (11) **1 437 817 B1** ***H02K 3/52***
(25) It (26) En
(21) 03425007.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(54) • *Synchronomotor mit einem Dauermagnetläufer und verbesserten Trägerspule für insbesondere eine Heizungsumwälz- und/oder Klimaanlagepumpe*
• *Synchronous electric motor with a permanent magnet rotor and improved supporting spools for circulation pumps of heating and air-conditioning systems*
• *Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents et carcasse de support des enroulements améliorée, pour pompe de circulation de chauffage et système de conditionnement d'air*
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02K 1/18 → (51) ***G01N 21/64***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 3/24***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 1/22 → (51) ***H02K 21/02***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 536 543 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733455.4 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/007631 16.06.2003
(87) WO 2004/001930 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179785
25.10.2002 JP 2002310967
(54) • *ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR DES TYPS MIT EXTERNEM ROTOR*
• *ROTOR FOR EXTERNAL ROTOR-TYPE PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *ROTOR POUR MOTEUR A AIMANT PERMANENT DU TYPE A ROTOR EXTERIEUR*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SHIGA, Tsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HATTORI, Masami, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/02***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 3/24***

(51) ***H02K 3/24*** ***H02K 1/32*** ***H02K 9/08*** (11) **2 031 733 B1** ***H02K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08014313.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228063
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotating electric machine*
• *Machine électrique rotative*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tounosu, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwashige, Kengo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwano, Ryuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 3/32 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 41/02*** ***H02K 15/06*** (11) **2 181 493 B1** ***H02K 15/04***
(25) De (26) De
(21) 08784888.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005909 18.07.2008
(87) WO 2009/021597 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038848
(54) • *SPULENKÖRPER FÜR EINE LINEAR-MOTOR-STATOR FÜR EINE AUTOMATISCHE TÜR*
• *COIL FORMER FOR A LINEAR MOTOR STATOR FOR AN AUTOMATIC DOOR*
• *CORPS DE BOBINE POUR UN STATOR DE MOTEUR LINÉAIRE POUR UNE PORTE AUTOMATIQUE*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
SCHÜLER, Thomas, 58300 Wetter, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 5/22 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***H02K 7/10*** ***H02K 9/19*** ***B65G 23/08*** (11) **1 982 404 B1** ***H02K 16/00***
(25) De (26) De
(21) 07702953.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000543 23.01.2007
(87) WO 2007/087997 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005158
(54) • *ANTRIEBSTROMMEL EINES GURTBANDFÖRDERERS*
• *DRIVE DRUM FOR A BELT CONVEYOR*
• *TAMBOUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN TRANSPORTEUR À COURROIE*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) SIMKE, Dietmar, 03050 Cottbus, DE
RATHMANN, Boris, 03046 Cottbus, DE
BUDE, Rüdiger, 03050 Cottbus, DE
LILIENTHAL, Gilbert, 03052 Cottbus, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 9/19*** ***F03B 13/08*** (11) **2 302 766 B1** ***H02K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09171671.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Hydroelektrische Turbine mit Spulenkühlung*
• *A hydroelectric turbine with coil cooling*
• *Turbine hydroélectrique avec refroidissement de bobine*
(73) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 4, IE
(72) Dunne, Paul, 9, Dublin, IE
Ives, James, 4, Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02K 7/18 → (51) ***B21D 37/16***

H02K 9/08 → (51) ***H02K 3/24***

H02K 9/19 → (51) ***H02K 7/10***

H02K 9/19 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 11/00 → (51) ***G01D 5/252***

(51) ***H02K 15/03*** (11) **1 844 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700932.4 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/300910 16.01.2006
(87) WO 2006/077998 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 JP 2005015860
(54) • *VERFAHREN ZUR HARZABDICHTUNG VON PERMANENTMAGNETEN IN LAMINIERTEN ROTORKERNEN*
• *METHOD OF RESIN SEALING PERMANENT MAGNETS IN LAMINATED ROTOR CORE*
• *PROCÉDÉ DE SCELLEMENT À LA RESINE D'AIMANTS PERMANENTS DANS UN NOYAU DE ROTOR STRATIFIÉ*
(73) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8588, JP
(72) MATSUBAYASHI, Satoshi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 806-8588, JP
MABU, Hirotoshi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 806-8588, JP
AMANO, Katsumi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 806-8588, JP
SHIRAISHI, Atsushi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, FUKUOKA 806-8588, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11189093.5 / 2 421 127

H02K 15/04 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 15/06 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 7/10***

(51) ***H02K 21/02*** ***H02K 21/22*** ***H02K 1/22*** (11) **2 210 334 B1** ***H02K 1/27***
(25) De (26) De
(21) 08850628.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009546 12.11.2008
(87) WO 2009/062688 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007056116
(54) • *PERMANENT ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *PERMANENTLY EXCITED ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION PERMANENTE*
(73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) GRUENDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12000114.4 / 2 448 096
12000115.1 / 2 448 097

H02K 21/22 → (51) ***H02K 21/02***

(51) ***H02K 23/20*** (11) **1 997 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726203.8 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/050483 18.01.2007
(87) WO 2007/104591 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011547
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*

- *ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
SCHNEIDER, Christian, 77886 Lauf, DE
SAUM, Andreas, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***H02K 26/00*** (11) **1 581 991 B1**
H01F 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700469.2 (22) 07.01.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.10.2005
(86) FR 2004/050004 07.01.2004
(87) WO 2004/066476 2004/32 05.08.2004
(30) 07.01.2003 FR 0300113
(54)
- *HYBRIDER BISTABILER DREHBARER EINPHASIGER AKTUATOR*
- *HYBRID SINGLE-PHASE BISTABLE ROTARY ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR ROTATIF BISTABLE MONOPHASE HYBRIDE*

(73) Moving Magnet Technologies (S.A.), Zac La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) LOUSSERT, Guillaume, F-25000 BESANÇON, FR
BIWERSI, Stéphane, F-25000 BESANÇON, FR
GANDEL, Pierre, F-25660 MONTFAUCON, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

H02K 29/08 → (51) ***G01D 5/252***

H02K 41/02 → (51) ***H02K 3/52***

---

(51) ***H02K 55/02*** (11) **2 215 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854493.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/003656 28.10.2008
(87) WO 2009/068844 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 GB 0723149
(54)
- *SUPRALEITENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *A SUPERCONDUCTING ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTRICE*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) HUSBAND, Stephen Mark, Derby DE23 2QJ, GB
SMITH, Alexander Charles, Holmfirth HD9 3UX, GB
WILLIAMSON, Stephen, Huddersfield HD4 6SA, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9 Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

H02M 1/32 → (51) ***H02M 1/36***

---

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 122 813 B1**
H02M 1/32
(25) De (26) De
(21) 07703934.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/050434 17.01.2007
(87) WO 2008/086891 2008/30 24.07.2008
(54)
- *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES SCHALTNETZTEILS*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR INCREASING THE SAFETY OF A SWITCHING POWER SUPPLY*
- *CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA SÉCURITÉ D'UNE ALIMENTATION DE PUISSANCE À DÉCOUPAGE*

(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SKATULLA, Marcus, 83374 Traunwalchen, DE

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 393 192 B1**
G05F 1/67 ***H02J 3/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168129.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1054424
(54)
- *Stromrichter und elektronisches System mit einem solchen Schaltkreis*
- *Converter circuit and electronic system comprising such a circuit*
- *Circuit convertisseur et système électronique comportant un tel circuit*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Waltisperger, Guy, 38000 Grenoble, FR
Willemin, Jérôme, 38120 Tullins, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 400 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305700.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 FR 1055094
(54)
- *Steuerungsverfahren eines mehrphasig verschachtelten nullspannungsschaltenden Gleichstrom/Gleichstrom-Wandlers*
- *Method of controlling a multiphase interleaving ZVS DC-DC converter*
- *Procédé de commande d'un convertisseur de tension continue-continue entrelaçant plusieurs phases à commutation par tension nulle*

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) De Sousa, luis, 95670 Eragny Sur Oise, FR
Sardat, Pierre, 93340 Le Raincy, FR
Fontaine, Stéphane, 92110 Clichy, FR

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 372 892 B1**
H02P 3/14 ***H02P 1/02***
H02J 7/34
(25) De (26) De
(21) 10003435.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Zwischenspeicherung elektrischer Bremsenergie eines an einem Wechselrichter betriebenen Motors*
- *Device and method for interim storage of electric brake energy of an engine operated on a converter*
- *Dispositif et procédé de stockage intermédiaire de l'énergie de freinage électrique d'un moteur à onduleur*

(73) Michael Koch GmbH, Zum Grenzgraben 28, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(72) Trümpler, Walter, 76227 Karlsruhe, DE
Koch, Michael, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H02M 7/00 → (51) ***B61C 17/00***

---

(51) ***H02M 7/5383*** (11) **2 030 315 B1**
H03B 5/06 ***H03L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08701513.7 (22) 16.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 04.03.2009
(86) EP 2008/050427 16.01.2008
(87) WO 2008/092742 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004817
(54)
- *Anschwinghilfe für eine Oszillatorschaltung*
- *Starting means for an oscillatory circuit*
- *Circuit de démarrage pour un oscillateur*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

H02P 1/02 → (51) ***H02M 5/458***

H02P 3/14 → (51) ***H02M 5/458***

H02P 5/52 → (51) ***G01D 5/252***

H02P 6/04 → (51) ***G01D 5/252***

H03B 5/06 → (51) ***H02M 7/5383***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 833 214 B1**
H04L 27/36
(25) Zh (26) En
(21) 04802503.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) CN 2004/001490 21.12.2004
(87) WO 2006/066452 2006/26 29.06.2006
(54)
- *Verfahren und System zur Ausserband-Vorverzerrungs-Linearisierung*
- *A method and system for out of band predistortion linearization*
- *Procédé et système de linéarisation de la prédistorsion hors bande*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) LIU, Xiaowei, Nanshan Dist.,Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H03F 3/00*** (11) **2 341 615 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 10196122.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 23.12.2009 US 289956 P
(54)
- *Mehrfachnutzung eines OP-AMP mit Eingangs- und Ausgangs-Rückstellung*
- *OP-AMP sharing with input and output reset*
- *Partage OP-AMP avec réinitialisation des entrées et des sorties*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Deng, Liping, Cupertino, CA 95014, US
Dai, Tiejun, Santa Clara, CA 95051, US
Wei, Zheng, Santa Clara, CA 95054, US
Wang, Xueqing, Milpitas, CA 95054, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/00***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 297 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750309.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2008/055978 15.05.2008
(87) WO 2009/138127 2009/47 19.11.2009
(54) • *AGC-NIEDERSCHWELLEN-SIGNALPEGEL-DETEKTION*
• *AGC LOW THRESHOLD SIGNAL LEVEL DETECTION*
• *DÉTECTION DE NIVEAU DE SIGNAL DE SEUIL AGC FAIBLE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRK, Vimar, S-416 56 Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

H03H 1/00 → (51) ***H01F 17/06***

(51) ***H03H 3/08*** (11) **2 056 456 B1**
H03H 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 07828226.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/067583 10.09.2007
(87) WO 2008/044411 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278970
(54) • *ELASTISCHE GRENZWELLENEINRICHTUNG*
• *ELASTIC BOUNDARY-WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ONDES LIMITES ÉLASTIQUES*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
KIMURA, Tetsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 7/25*** (11) **1 684 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000720.0 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002780
(54) • *Elektronisch schaltbare Eichleitung*
• *Electronically commutable attenuator*
• *Atténuateur commutable électroniquement*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Bernhard, Richt, 81827 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03H 7/48 → (51) ***H01P 5/18***

H03H 9/02 → (51) ***H03H 3/08***

H03H 17/00 → (51) ***H03M 1/12***

H03K 3/017 → (51) ***H03K 7/08***

H03K 3/037 → (51) ***G09G 3/36***

H03K 3/356 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***H03K 5/19*** (11) **1 333 579 B1**
G06F 1/04
(25) De (26) De
(21) 02002305.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.08.2003
(54) • *Einrichtung zur Erkennung eines Taktsignalausfalls*
• *Device for recognising clock failure*
• *Dispositif pour la détection d'une erreur d'horloge*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) von Wendorff, Wilhard Christophorus, Dr., 81241 München, DE
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 333 955 B1**
H03K 3/017 H02M 3/157
H02M 3/335
(25) De (26) De
(21) 09178863.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer pulsweiten modulierten Signalfolge*
• *Method and device for generating a pulse-width modulated signal sequence*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'une sequence de signal à modulation d'impulsion en durée*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wallner, Lorenz, 90766 Fürth, DE
Gagsteiger, Willi, 90765 Fürth, DE

H03K 17/955 → (51) ***B60N 2/00***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 281 343 B1**
G06F 3/033 ***G06F 1/32***
A63F 13/06
(25) En (26) En
(21) 09734949.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054570 16.04.2009
(87) WO 2009/130165 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020819
07.04.2009 DE 102009016355
07.04.2009 DE 102009016356
(54) • *ELEKTRODENSYSTEM FÜR NÄHERUNGSERKENNUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG MIT ELEKTRODENSYSTEM*
• *ELECTRODE SYSTEM FOR PROXIMITY DETECTION AND HAND-HELD DEVICE WITH ELECTRODE SYSTEM*
• *SYSTÈME D ÉLECTRODE POUR DÉTECTION DE PROXIMITÉ ET DISPOSITIF DE POCHE COMPORTANT LEDIT SYSTÈME D ÉLECTRODE*
(73) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
(72) UNTERREITMAYER, Reinhard, 82131 Gauting, DE
DONAT, Stefan, 82205 Gilching, DE
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03K 17/975 → (51) ***B60N 2/00***

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 077 619 B1**
H03K 19/0175 ***H03K 19/0185***
(25) En (26) En
(21) 08168430.0 (22) 05.11.2008
(84) DE GB
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 US 970327
(54) • *System zur Bereitstellung einer CMOS-ECL-Äquivalent-E/A-Schaltung*
• *System for providing a complementary metal-oxide semiconductor (CMOS) emitter coupled logic (ECL) equivalent input/output (I/O) circuit*
• *Système pour la fourniture d'un circuit d'entrée/sorties équivalente de logique couplée à l'émetteur semi-conducteur d'oxyde métallique complémentaire (CMOS)*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Loukusa, Jeffrey D., Hamel, MN 55340, US
Abdelli, Sald E., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03K 19/0175 → (51) ***H03K 19/00***

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/00***

H03L 3/00 → (51) ***H02M 7/5383***

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 842 289 B1**
H03M 1/18
(25) De (26) De
(21) 05817220.6 (22) 12.12.2005
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/056670 12.12.2005
(87) WO 2006/074847 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001733
(54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*
• *ANALOG-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
LANG, Christoph, Palo Alto, 94304, CA

H03M 1/06 → (51) ***H03M 1/12***

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 994 640 B1**
H03H 17/00 ***H03M 1/18***
H03M 3/02 ***H04B 1/16***
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 06840438.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) CA 2006/002003 11.12.2006
(87) WO 2007/065269 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 297336
(54) • *DRAHTLOSE EMPFÄNGERSCHALTUNG MIT ZUSAMMENGEFÜHRTEM ADC UND FILTER*
• *A WIRELESS RECEIVER CIRCUIT WITH MERGED ADC AND FILTER*

- *CIRCUIT RECEPTEUR SANS FIL INTEGRANT UN CAN ET UN FILTRE*

(73) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
(72) HOLDEN, Alan, R., McKinney, Texas 75070-6362, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03M 1/12*** ***H03M 1/06*** (11) **2 338 229 B1** ***H03M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09740963.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) IB 2009/054345 05.10.2009
(87) WO 2010/043999 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 EP 08105559
(54)
- *SWITCHED-CAPACITOR-PIPELINE-STUFE*
- *SWITCHED-CAPACITOR PIPELINE STAGE*
- *ETAGE PIPELINE À CONDENSATEUR COMMUTÉ*

(73) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose CA 95138, US
(72) BUTER, Berry, Anthony, Johannus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VAN DE VEL, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03M 1/12 → (51) ***G11C 27/02***

H03M 1/16 → (51) ***H03M 1/12***

H03M 1/18 → (51) ***H03M 1/06***

H03M 1/18 → (51) ***H03M 1/12***

H03M 3/02 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H03M 5/14*** (11) **2 417 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711692.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054259 30.03.2010
(87) WO 2010/115790 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09305307
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM CODIEREN EINER EINGANGSBITSEQUENZ UND ENTSPRECHENDES DECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING AN INPUT BIT SEQUENCE AND CORRESPONDING DECODING METHOD AND DEVICE*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE SUITES DE BITS ET MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE CORRESPONDANTS*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN
CAI, Kangying, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
TENG, Jun, Beijing 100085, CN
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 334 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983895.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002551 15.11.2001
(87) WO 2002/041098 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 US 249497 P
21.03.2001 US 814434
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE KOMPRIMIERUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEM KONTEXT*
- *COMMUNICATION METHOD FOR SHARED CONTEXT COMPRESSION*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION POUR UNE COMPRESSION DE CONTEXTE PARTAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVANBRO, Krister, S-975 75 Lulea, SE
ALLDEN, Johan, SE-973 44 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03M 13/23*** ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **1 176 725 B1** ***H03M 13/29*** ***H04L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 01116124.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.01.2002
(30) 05.07.2000 KR 2000038388
19.08.2000 KR 2000048083
09.11.2000 KR 2000066532
(54)
- *Verfahren zur Übertragungskonfiguration in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Method of configuring transmission in mobile communication system*
- *Procédé de configuration de la transmission dans un système de communications mobile*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yoon, Young Woo, Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Gi Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 08019711.4
10012474.2 / 2 293 452

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 421 163 B1** ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11189831.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
30.10.2007 GB 0721271
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253372.0 / 2 056 469

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 421 166 B1** ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11189835.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
30.10.2007 GB 0721271
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253375.3 / 2 056 470

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/23***

---

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 550 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719051.9 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/001911 07.05.2003
(87) WO 2003/098811 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 FR 0206079
(54)
- *SPEICHER FÜR EINEN TURBODECODIERER*
- *MEMORY FOR TURBO DECODER*
- *MEMOIRE POUR TURBO DECODEURS*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) CHARPENTIER, Sebastien, F-75008 Paris, FR
VALDENAIRE, Patrick, F-75008 Paris, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H03M 13/29*** ***H04L 1/00*** (11) **2 239 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004607.7 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2010
(30) 12.10.2001 US 976591
(54)
- *Verkettete Kodierung und Dekodierung für mehrschichtiges Übertragungsprotokoll*
- *Concatenated encoding and decoding for multilayer communication protocol*
- *Codage et décodage avec concaténation pour protocole de communication multicouches*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego CA 92130, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Agashe, Parag A., San Diego CA 92128, US
Rezaiifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, US
Pankaj, Rajesh K., San Diego CA 92121-1714, US
Wei, Jongbin, San Diego CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02776177.4 / 1 435 134

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/23***

H04B 1/02 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 1/06 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 079 170 B1**
H04B 1/06
(25) Zh (26) En
(21) 08700048.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) CN 2008/070022 04.01.2008
(87) WO 2008/141536 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 CN 200710107958
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES ZWISCHENFREQUENZ-SIGNALS*
• *RECEIVING CIRCUIT AND RECEIVING METHOD FOR RECEIVING INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNAL*
• *CIRCUIT DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION POUR RECEVOIR UN SIGNAL DE FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Guixue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H03M 1/12***

H04B 1/30 → (51) ***H03M 1/12***

H04B 1/38 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

H04B 1/59 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 1/717*** (11) **2 084 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747106.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) KR 2007/003084 26.06.2007
(87) WO 2008/047994 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 KR 20060100496
(54) • *ULTRABREITBAND-IMPULSGENERATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA-WIDEBAND PULSE GENERATOR AND METHOD THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS À BANDE ULTRALARGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) OH, Mi-Kyung, Daejon 305-804, KR
KIM, Jae-Young, Daejon 305-768, KR
PARK, Kwang-Roh, Daejon 302-753, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 395 676 B1**
H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 11180114.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 17.11.2004 US 628136 P
17.11.2004 CA 2487760
(54) • *Verbinder zur Nebensprechreduzierung und Kontaktkonfigurierung in einem Kommunikationssystem*
• *Crosstalk reducing connector and contact configuration in a communication system*
• *Configuration de contacteur et de conducteur de réduction de la diaphonie dans un système de communication*
(73) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA
(72) Pelletier, Antoine, QUEBEC, Québec H8N 2Y6, CA
Milette, Luc, MONTREAL, Québec H2C 1N3, CA
Bohbot, Michel, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
Vexler, Gavriel, MONTREAL, Québec H3Y 2B2, CA
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 05810854.9 / 1 815 607

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/30***

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/40***

H04B 5/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H04B 5/02*** (11) **1 615 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013429.5 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203578
(54) • *Informationssendeeinrichtung*
• *Information transmitting device*
• *Dispositif pour la transmission d'informations*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP
(72) Matsubara, Masaki, Taito-ku, Tokyo-to 111-0056, JP
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 7/00 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 077 628 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08019959.9 (22) 05.01.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.07.2009
(30) 06.01.2005 KR 20050001400
04.02.2005 KR 20050010868
(54) • *Verfahren zur Konfiguration von Verstärkungsfaktoren für Uplink-Dienst in einem Funktelekommunikationssystem*
• *Method for configuring gain factors for uplink service in radio telecommunication system*
• *Procédé de configuration de facteurs de gain pour service de liaison montante dans un système de télécommunication radio*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Zhang, Yujian, Haidian District Beijing, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06000204.5 / 1 679 803

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 686 702 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 06001105.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 2005008048
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückkopplungssteuerung bei Übertragungs-Diversity mit geschlossener Schleife*
• *Apparatus and method for antenna verification of closed loop mode transmit diversity*
• *Appareil et méthode pour la vérification d'un système d'antennes travaillant en diversité de transmission en boucle fermée*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Han, Jeon-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04W 88/08***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 443 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250452.2 (22) 28.01.2004
(84) FR IT TR
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353618
(54) • *Simplex-Ferntelemetrie über ein Satellitensystem*
• *Simplex remote telemetry via a satellite system*
• *Télémesure à distance en simplex via un système satellite*
(73) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134, US
(72) Vaddiparty, Subrahmanyam V., San Jose, CA 95120, US
Monte, Paul A., San Jose, CA 95117, US
Shah, Brinda T., Milpitas, CA 95035, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04B 7/195 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 762 019 B1**
H04L 25/02 ***H04L 5/00***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05762643.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/022164 23.06.2005
(87) WO 2006/012170 2006/05 02.02.2006

(30) 24.06.2004 US 582602 P
02.03.2005 US 70061
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04B 10/2587*** (11) **2 260 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735991.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2008/054265 09.04.2008
(87) WO 2009/124588 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF OPTISCHE NETZWERKE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPTICAL NETWORKS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX RÉSEAUX À FIBRES OPTIQUES OU CONCERNANT LES RÉSEAUX À FIBRES OPTIQUES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
FRESI, Francesco, I-07100 Sassari, IT
CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
BERRETTINI, Gianluca, I-56100 Pisa, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 1/38*** (11) **2 002 577 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704208.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/050854 29.01.2007
(87) WO 2007/113026 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0603064
(54) • *Verfahren zum Initialisieren eines elektronischen Funkkommunikationsmoduls, Verfahren zum Komprimieren und Dekomprimieren von Kalibrationsparametern, entsprechendes Computerprogrammprodukt und Speichermittel*
• *Method of initialising an electronic radio communication module, method of compressing and decompressing calibration parameters, corresponding computer programme product and storage means*
• *Procédé d'initialisation d'un module électronique de radiocommunication, procédé de compression et de décompression de paramètres de calibrage, produit programme d'ordinateur et moyen de stockage correspondants*
(73) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) VIAUD, Sylvain, F-92442 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
GIRAULT, Laurent, F-92442 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04J 3/00*** ***H04J 14/02*** ***H04J 3/16*** (11) **2 234 294 B1** ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08862086.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) CN 2008/073488 12.12.2008
(87) WO 2009/076912 2009/26 25.06.2009
(30) 13.12.2007 CN 200710195358
(54) • *AGGREGATIONSKNOTENVORRICHTUNG EINES PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKS UND SYSTEM DAFÜR*
• *AGGREGATION NODE DEVICE OF PASSIVE OPTICAL NETWORK AND THE SYSTEM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE NOEUD D'AGRÉGATION DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET SON SYSTÈME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, 518129, Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04J 3/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 377 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768029.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066485 07.12.2009
(87) WO 2010/066664 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FR 0858369
(54) • *UHR FÜR EINEN KNOTEN EINES PAKET-VERMITTELTEN NETZWERKS UND ENTSPRECHENDES SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN*
• *CLOCK FOR A NODE OF A PACKET-SWITCHED NETWORK AND ASSOCIATED SYNCHRONISATION METHOD*
• *HORLOGE POUR UN NOEUD DE RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION ASSOCIE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LE PALLEC, Michel, F-91620 Nozay, FR
BUI, Dinh Thai, F-91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/00***

H04J 14/00 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04J 14/02*** ***H01S 5/0687*** (11) **2 346 195 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09823076.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) CN 2009/074663 28.10.2009
(87) WO 2010/048884 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 CN 200810218820
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WELLENLÄNGENBLOCKIERUNG*
• *WAVELENGTH LOCKING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VERROUILLAGE EN LONGUEUR D ONDE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Shuangqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** ***H04W 28/06*** ***H04N 21/6377*** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/643*** ***H04N 21/2368*** ***H04N 21/434*** (11) **1 929 720 B1** ***H04N 7/14*** ***H04N 21/4788*** ***H04N 21/24*** ***H04N 21/2381*** ***H04N 21/6437*** ***H04N 21/2365*** ***H04N 21/658***
(25) En (26) En
(21) 06825262.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/038107 29.09.2006
(87) WO 2007/041319 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 240133
(54) • *Videopaket-Formung für die Video-Telefonie*
• *Video packet shaping for video telephony*
• *Mise en forme de paquets de données video pour applications de visiophonie*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 101 434 B1** ***H04L 27/26***
(25) Zh (26) En
(21) 08700084.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) CN 2008/070060 09.01.2008
(87) WO 2008/083627 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 CN 200710004571
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR RETRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DESTINÉS À RETRANSMETTRE DES DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 461 512 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 12157433.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 18.02.2009 US 153310 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161848.8 / 2 222 007

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 552 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175784.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Demultiplexen eines paketbasierten Transportstroms*
• *Demultiplexing of a packet-based transport stream*
• *Démultiplexage d'un flux de transport à base de paquets*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Mull, Andreas, 90482 Nürnberg Nürnberg, DE
Forster, Christian, 90403 Nürnberg, DE
Hildinger, Rainer, 96049 Bamberg, DE
Dr. Gerhäuser, Heinz. Dr., 91344 Waischenfeld, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/23***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/29***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 28/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/12***

H04L 1/08 → (51) ***H03M 13/23***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 665 617 B1**
H04L 1/08 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04783523.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029305 08.09.2004
(87) WO 2005/027397 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501555 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON RÜCKWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGING REVERSE LINK TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCUSE RECEPTION DE TRANSMISSIONS SUR LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92126, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/16 → (51) ***H04W 36/14***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 72/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 545 041 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04028105.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 CN 200310122727
(54) • *Datenübertragungsverfahren mit hybrider automatischer Wiederholungsaufforderung in einem Multiträgersystem*
• *Data transmitting method with hybrid automatic repeat request in multi-carrier system*
• *Procédé de transmission de données avec demande hybride automatique de retransmission dans un système multiporteuses*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cai, Liyu c/o CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Wan, Yan c/o CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Pengpeng, Song CTO, Alcatel Shanghai Bell Co. Ltd, 201206 Shanghai, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 681 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000846.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Gesicherte Nachrichtenübertragung in einem Multi-Hop System*
• *Secure data transmission in a multi-hop system*
• *Transmission de données sécurisée dans un système à bonds multiple*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 105 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 08704643.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) KR 2008/000103 08.01.2008
(87) WO 2008/084959 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 KR 20070002952
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 72/00***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 179 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402023.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010590
(54) • *Verfahren zum Beurteilen der Qualität einer Funkverbindung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Quality assessment method for a radio link in a mobile radio communications system*
• *Procédé pour évaluer la qualité d'une liaison radio dans un système de radiocommunications mobiles*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 326 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014761.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054034
21.04.2010 DE 102010015706
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Amplituden- und Phasenstörungen in einem Messsignal*
• *Method and device for detecting amplitude and phase faults in a measurement signal*
• *Procédé et dispositif d'établissement de perturbations d'amplitudes et de phases dans un signal de mesure*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Polz, Ernst, 84562 Mettenheim, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 632 051 B1**
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04754660.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006

(86) US 2004/018108 07.06.2004
(87) WO 2004/111784 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 461207
(54) • *DYNAMISCHE SYNCHRONISATION DER DATENERFASSUNG AUF EINER OPTISCHEN ODER ANDERWEITIGEN SCHNELLEN KOMMUNIKATIONSSTRECKE*
• *DYNAMIC SYNCHRONIZATION OF DATA CAPTURE ON AN OPTICAL OR OTHER HIGH SPEED COMMUNICATIONS LINK*
• *SYNCHRONISATION DYNAMIQUE DE CAPTURE DE DONNEES VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION OPTIQUE OU UNE AUTRE LIAISON DE COMMUNICATION A GRANDE VITESSE*
(73) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US
(72) LEE, Terry, R., Boise, ID 83716, US
JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 314 014 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09767520.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/047119 11.06.2009
(87) WO 2009/155210 2009/52 23.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STICKY-REGION-VERGABE IN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR STICKY REGION ALLOCATION IN OFDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE RÉGION COLLANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OFDMA*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
KIM, Doo, Seok, San Diego CA 92121-1714, US
KIM, Je, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 433 447 B1**
H04W 72/12 ***H04W 52/36***
H04W 52/34 ***H04W 52/14***
(25) En (26) En
(21) 10730881.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035844 21.05.2010
(87) WO 2010/135697 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
(54) • *Leistungsreservebericht für Trägeraggregation*
• *Power headroom reporting for carrier aggregation*
• *Compte rendu de marge de puissance pour agrégation de porteuse*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HEO, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MCBEATH, Sean, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 433 448 B1**
H04W 72/12 ***H04W 52/36***
H04W 52/34 ***H04W 52/14***
(25) En (26) En
(21) 10730882.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035845 21.05.2010
(87) WO 2010/135698 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
(54) • *Leistungsreserveberichterstattung für aggregierte Träger*
• *Reporting power headroom for aggregated carriers*
• *Compte rendu de marge de puissance pour porteuses agglomérées*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HEO, Youn, Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MCBEATH, Sean, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13151125.5

H04L 5/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/216***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 808 978 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 06705589.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) CN 2006/000168 26.01.2006
(87) WO 2006/081765 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 CN 200510005397
(54) • *System und Verfahren zum Verteilen des Sitzungsschlüssels über Gatekeeper-Zonen im Direktleitweglenkung Modus*
• *A method and system for distributing the session key across Gatekeeper zones in the direct routing mode*
• *Système et procede de distribution de la clef de session à travers des zones à multiples contrôleurs d'accès selon le mode d'acheminement direct*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LI, Kun, Huawei Technologies Co., Ltd, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 446 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779875.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2009/057747 22.06.2009
(87) WO 2010/149203 2010/52 29.12.2010
(54) • *VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEM*
• *CHARGING METHOD AND APPARATUS FOR USE IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TARIFICATION POUR UTILISATION DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 747 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742868.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/014870 29.04.2005
(87) WO 2005/109772 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835815
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPENKOMMUNIKATION MIT ENDE-ZU-ENDE-ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROUP COMMUNICATION WITH END-TO-END RELIABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNICATION DE GROUPE AVEC UNE FIABILITE DE BOUT EN BOUT*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LIU, Zhen, Tarrytown, NY 10591, US
BACCELLI, Francois, F-Meudon 92190, FR
CHAINTREAU, Augustin, F-75116 Paris, FR
RIABOV, Anton, Hampshire, SO21 2JN, GB
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 517 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364059.8 (22) 13.09.2004
(84) DE ES GB IT NL
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310941
(54) • *Verfahren und korrespondierende Vorrichtung zur automatischen Erkennung der Bitrate eines Netzwerks, insbesondere vom Typ CAN (Controller Area Network), und zur Konfiguration des Netzwerks bei der erkannten Bitrate*
• *Method and corresponding apparatus for the automatic detection of the bit rate of a network, particularly of type CAN (Controller Area Network), and for the configuration of the network at the detected bit rate*
• *Procédé et dispositif correspondant de détection automatique du débit d'un réseau, notamment de type CAN*

(Controller Area Network), et de configuration du réseau au débit détecté

(73) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR

(72) Berthy, Jean-Sébastien, 44390 Petit-Mars, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 950 909 B1**

(25) It (26) En

(21) 07425039.0 (22) 25.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(54) • *Verwaltungssystem eines Telekommunikationsnetzes mit einer netzartigen graphischen Schnittstelle*
• *Management system of a telecommunication network with a web-like graphic interface*
• *Système de gestion d'un réseau de télécommunication doté d'une interface graphique de type web*

(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 047 634 B1**
H04L 12/851 H04L 12/703

(25) En (26) En

(21) 07799100.8 (22) 27.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) US 2007/072265 27.06.2007

(87) WO 2008/005774 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 US 428627

(54) • *VARIABLE PRIORITÄT VON NETZVERBINDUNGEN FÜR PRÄEMPTIVE PROJEKTION*
• *VARIABLE PRIORITY OF NETWORK CONNECTIONS FOR PREEMPTIVE PROJECTION*
• *PRIORITE VARIABLE DE CONNEXIONS DE RESEAU POUR UNE PROJECTION PREVENTIVE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) GERSTAL, Ornan, Los Altos, California 94024, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 122 917 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 08737745.3 (22) 28.01.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) IB 2008/051305 28.01.2008

(87) WO 2008/093307 2008/32 07.08.2008

(30) 31.01.2007 US 898796 P
27.02.2007 US 712577

(54) • *ÄNDERUNG DER TEILNEHMERINFORMATIONEN IN EINER MULTICHASSIS NETZWERKZUGANGSUMGEBUNG*
• *CHANGE OF SUBSCRIBER INFORMATION IN A MULTI-CHASSIS NETWORK ACCESS ENVIRONMENT*
• *CHANGEMENT D'INFORMATIONS D'ABONNÉ DANS UN ENVIRONNEMENT D'ACCÈS RÉSEAU MULTICHÂSSIS*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) REGAN, Joseph M., Pleasanton, California 94588, US
HABERMAN, Ron E., San Jose, California 95135, US
VRANA, Miroslav, CH-8126 Zumikon, CH
HAMDY, Farid, Kanata, Ontario K2M 2M6, CA
CUERVO, Fernando, Ottawa, Ontario K0A 1T0, CA

(74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 232 771 B1**
H04L 12/70

(25) En (26) En

(21) 09700122.6 (22) 02.01.2009

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

(43) 29.09.2010

(86) EP 2009/050018 02.01.2009

(87) WO 2009/083611 2009/28 09.07.2009

(30) 02.01.2008 EP 08447001
01.04.2008 EP 08447021

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER ZUGANGSLEITUNGSBANDBREITE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING AN ACCESS LINE BANDWIDTH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE LA BANDE PASSANTE D'UNE LIGNE D'ACCÈS*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DE SMEDT, Alex, B-2250 Olen, BE

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04N 21/436***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 863 225 B1**
H04L 12/46

(25) Zh (26) En

(21) 05812115.3 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) CN 2005/001953 18.11.2005

(87) WO 2006/099784 2006/39 28.09.2006

(30) 25.03.2005 CN 200510058937

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES STRECKENFEHLERS ZWISCHEN ENDE-ZU-ENDE-KNOTEN IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK*
• *A METHOD FOR DETECTING LINK FAULT BETWEEN END-TO-END NODES IN A HYBRID NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D UN DÉFAUT DE LIAISON ENTRE DES NOEUDS D UNE EXTRÉMITÉ À L AUTRE DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Shaowei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 344 144 B1**
H04L 29/06 ***H04L 29/12***

(25) En (26) En

(21) 01998903.7 (22) 21.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) US 2001/043136 21.11.2001

(87) WO 2002/044920 2002/23 06.06.2002

(30) 28.11.2000 US 253442 P
31.10.2001 US 999718
02.11.2001 US 3805

(54) • *LASTAUSGLEICH IN DER UMGEBUNG EINES KABEL-BEISTELLGERÄTS*
• *LOAD BALANCING IN SET TOP CABLE BOX ENVIRONMENT*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE BOITIER DE CONNEXION DE DECODEUR*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) KAMENTSKY, Lee, Arlington, MA 02474, US
HALL, Peter, Surrey KT21 2HS, GB
KANOJIA, Chaitanya, Newton, MA 02468, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 507 363 B1**
H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 04017991.3 (22) 29.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 16.02.2005

(30) 11.08.2003 KR 2003055303

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernverwaltung von Heimgeräten*
• *Apparatus and method for managing home-devices remotely*
• *Dispositif et méthode pour gérer à distance des dispositifs de maison*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Chang-hawn, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 695 490 B1**

(25) En (26) En

(21) 04803707.1 (22) 10.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.08.2006

(86) EP 2004/014055 10.12.2004

(87) WO 2005/060163 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 DE 10360416

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG VON DATENVERBINDUNGEN ZWISCHEN NETZWERK-TEILNEHMER-STATIONEN IN EINEM NETZWERK VERTEILTER STATIONEN UND NETZWERK-TEILNEHMERSTATION ALS BENUTZ-EROBERFLÄCHENANWENDUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING UP DATA CONNECTIONS BETWEEN NETWORK SUBSCRIBER STATIONS IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AND NETWORK SUBSCRIBER STATION AS A USER INTERFACE APPLIANCE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE CONNEXIONS DE DONNEES ENTRE DES STATIONS*

D'ABONNES DE RESEAU DANS UN RESEAU DE STATION DISTRIBUEES, ET STATION D'ABONNE DE RESEAU COMME DISPOSITIF D'INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WEBER, Michael, 30627 Hannover, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04J 3/02*** (11) **1 738 542 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 05730882.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/009998 25.03.2005
(87) WO 2005/099197 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557064 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN MEHRFUNKTIONS-NETZWERKKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE MULTIFUNCTIONAL NETWORK COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE COMMUNICATION MULTIFONCTIONNELLE DE RESEAU SUSCEPTIBLE D'ETRE MISE A L'ECHELLE*
(73) Paganini Foundation, L.L.C, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) TIERNAN, James, C., Solana Beach, CA 92075, US
FELLOWS, Jonathan, Del Mar, CA 92014, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 098 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 08700191.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2008/050005 03.01.2008
(87) WO 2008/084414 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 EP 07100087
(54) • *Netzwerk-Kommunikationssystem*
• *Network communication system*
• *Système de communication réseau*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUTJES, Alwin, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN MEURS, Jos, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **2 157 737 B1** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 09168400.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213725
(54) • *Mobiles elektronisches Gerät, Gerät zur Wiedergabe von Inhalten, Verfahren zur Beschaffung von Inhalten, Benachrichtigungsverfahren für die Lokalisierung von Inhalten, Programm zur Beschaffung von Inhalten und System zur Benutzung von Inhalten*
• *Mobile electronic device, content playback device, content acquisition method, content location notification method, content acquisition program, and content use system*
• *Dispositif électronique mobile, dispositif de lecture de contenu, procédé d'acquisition de contenu, procédé de notification d'emplacement de contenu, programme d'acquisition de contenu et système d'utilisation de contenu*
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Todoroki, Kaneo, TOKYO 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/28 →(51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 →(51) ***H04N 21/436***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04B 3/54*** ***B60R 16/03*** (11) **2 001 169 B1** ***H04L 29/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290494.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 FR 0703934
(54) • *Vorrichtung zum Anschließen von Komponenten an eine BUS-Linie, BUS-Linie und Wiederherstellungsverfahren einer BUS-Linie durch Anwendung einer solchen Anschlussvorrichtung*
• *Device for connecting components to a BUS line, BUS line and methods for regenerating a BUS line implementing such a connection device*
• *Dispositif de raccordement de composants sur une ligne de BUS, ligne de BUS et procédés de régénération d'une ligne de BUS mettant en oeuvre un tel dispositif de raccordement*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Miotti, Luc, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 413 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008005.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Vermeidung von Sendeschleifen in einem redundanten Ringnetzwerk*
• *Prevention of transmission loops in a redundant ring network*
• *Prévention de boucles de transmission dans un réseau en anneau redondant*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Götz, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
Klotz, Dieter, 90768 Fürth, DE
Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 557 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250060.0 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 US 762391
(54) • *Netzwerkarchitektur und zugehörige Methoden um Denial of Service Attacken zu überleben*
• *Network architecture and related methods for surviving denial of service attacks*
• *Architecture d'un réseau et des méthodes corrspondantes pour survivre à des attaques de type "Denial of Servive"*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Tian Bu, Edison, NJ 08817, US
Samphel Norden, St. Louis City, MO 63112, US
Thomas Woo, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 12/46 →(51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 938 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809590.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/053769 13.10.2006
(87) WO 2007/046046 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 727870 P
09.02.2006 US 350088
(54) • *ABRUF VON OFFLINE-INSTANT-MESSAGES*
• *RETRIEVAL OF OFFLINE INSTANT MESSAGES*
• *RECUPERATION DE MESSAGES INSTANTANES HORS LIGNE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel A., FIN-00690 Helsinki, FI
HARUNA, Adamu, FIN-33540 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/58 →(51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 122 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101623.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495378
(54) • *Dynamisches Puffersystem mit integrierter zufalliger Früherkennung*
• *Dynamic buffering system having integrated radom early detection*
• *Système de tamponage dynamique avec détection précoce aléatoire intégré*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bonneau, Marie-Claude, Hull, Quebec J8Z 3G8, CA
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 678 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809804.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/031613 24.09.2004
(87) WO 2005/031542 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506104 P

12.05.2004 US 844025

(54) • *DATEN-ROUTING-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *DATA ROUTING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ACHEMINER DES DONNEES*

(73) Roy-G-Biv Corporation, Suite E, 154 E. Bingen Point Way, Bingen, WA 98605, US

(72) BROWN, David W., Bingen, WA 98605, US
CLARK, Jay S., Bingen, WA 98605, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **1 878 180 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755432.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000878 20.04.2006
(87) WO 2006/117448 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504447
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG EINES ZU FLÜSSEN GEHÖRENDEN PAKETS UND GERÄTE ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SCHEDULING A PACKET BELONGING TO FLOWS AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS APPARTENANT À DES FLOTS ET EQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROBERTS, James, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
KORTEBI, Abdesselem, F-92310 Sevres, FR
MUSCARIELLO, Luca, 10129 Turin, IT
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 183 890 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 08798935.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074742 29.08.2008
(87) WO 2009/032787 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849713
(54) • *ERZEUGUNG EINES RAHMENS FÜR GESAMMELTE DATEN*
• *AGGREGATE DATA FRAME GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE TRAME DE DONNÉES D'AGRÉGAT*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) QIAN, Lu, Solon, Ohio 44139, US
SMITH, Douglas, A., Stouffville, Ontario L4A 7Y8, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 324 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782099.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060852 24.08.2009
(87) WO 2010/026067 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039580
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND SCHALTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA PACKETS IN A COMMUNICATION NETWORK AND SWITCHING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching, DE
KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/70 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/701*** (11) **2 338 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741381.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) FR 2009/051687 08.09.2009
(87) WO 2010/031945 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0856229
(54) • *Verfahren für ein Telekommunikationsnetz im Verbindungsmodus zum Schutz von Blättern eines Punkt zu mehrpunkt Baumes*
• *Technique for protecting leaf nodes of a point-to-multipoint tree in a communication network in connected mode*
• *Technique de protection dans un réseau de communication en mode connecte de noeuds feuilles d'un arbre point à multipoint*
(73) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, FR
(74) Lecomte, Isabelle, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38-40 rue du Général Leclerc, Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 12/703 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04L 12/707*** (11) **2 441 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788564.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) SE 2009/050694 09.06.2009
(87) WO 2010/144002 2010/50 16.12.2010
(54) • *ENERGIESPARFUNKTIONALITÄT IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *POWER-SAVING FUNCTIONS IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *FONCTIONS PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Ydreskog, Margareta, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/715*** (11) **2 198 571 B1**
H04W 40/20
(25) En (26) En
(21) 08797064.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/072015 01.08.2008
(87) WO 2009/038888 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856305
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NETZWERKROUTEN ZWISCHEN EINEM TAKTISCHEN NETZWERK UND EINEM SATELLITENNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK ROUTING BETWEEN A TACTICAL NETWORK AND A SATELLITE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ROUTAGE DE RÉSEAU ENTRE UN RÉSEAU TACTIQUE ET UN RÉSEAU SATELLITAIRE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Lofquist, David B., 5545 Bayberry Wat, Yorba Linda, California 92887, US
(72) LOFQUIST, David, B., Yorba Linda, California 92887, US
QURESHI, Akber, Irvine, California 92620, US
(74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/725*** (11) **2 339 797 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10192619.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 KR 20090131093
24.08.2010 KR 20100082030
(54) • *Inhaltsnamen-basiertes Endgerät und Routingverfahren basierend auf Inhaltsnamen*
• *Terminal device based on content name, and method for routing based on content name*
• *Dispositif de terminal basé sur le nom de contenu et procédé de routage basé sur un nom de contenu*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Ji Hoon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hoon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Joong Hong, 446-712, Gyeonngi-do, KR
Choi, Sung Chan, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Van den Boeck, Wim, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/727*** (11) **2 477 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 11010285.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432967 P
14.03.2011 US 201161452593 P
16.05.2011 US 201113108524
(54) • *Verfahren und System für ein Niederlatenz-Netzwerksystem*
• *Method and system for low-latency networking*
• *Procédé et système de réseautage à latence faible*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Frazier, Howard, 94566 Pleasanton, CA, US
Kim, Yongbum, 94024 Losa Altos Hills, CA, US
Teener, Michael Johas, 95062 Santa Cruz, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/751 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 12/801*** (11) **0 817 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304621.2 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 20644 P
10.06.1997 US 872327
11.06.1997 US 872753
(54) • *Paketvermitteltes Kommunikationssystem und Verfahren zur Verkehrsformung*
• *A packet switched communication system and traffic shaping process*
• *Système de communication et procédé de mise en forme du trafic*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 Marsh Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 266, CA
(72) Lyles, Joseph B., Mountain View, California 94043, US
Rogers, Landis C., Kingston, New Hampshire 03838, US
Kappler, Christopher J., Charlestown, Massachusetts 02129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 425 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710024.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/053640 19.03.2010
(87) WO 2010/124906 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305366
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KANALVERLUSTRATE UND DER KOLLISIONSVERLUSTRATE EINER ODER MEHRERER DATENSTRECKEN IN EINEM DIREKTZUGRIFFSNETZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPUTATION OF CHANNEL LOSS RATE AND COLLISION LOSS RATE OF COMMUNICATION LINK(S) IN A RANDOM ACCESS NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CALCUL DU TAUX DE PERTE DE CANAL ET LE TAUX DE PERTE DE COLLISION DANS UN OU PLUSIEURS LIENS DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
SOTIROPOULOS, Georgios, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GUERIN, Roch, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GOVINDAN, Ramesh, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 432 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 10306001.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur präzisen Planung von Hochschichtströmen auf einer niedrigen Netzwerkschicht*
• *Device and method for precise scheduling of high layer flows at a low layer of a network*
• *Dispositif et procédé pour la programmation précise de flux d'une couche supérieure vers une couche inférieure d'un réseau*
(73) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Salonidis, Theodoros, 92130, Issy les Moulineaux, FR
Laufer, Rafael, 92130, Issy les Moulineaux, FR
Lundgren, Henrik, 92130, Issy les Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 12/835*** ***H04W 72/12*** (11) **1 478 139 B1** ***H04W 28/14***
(25) En (26) En
(21) 04011582.6 (22) 14.05.2004
(84) DE GB
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139588
(54) • *Paketkommunikationssystem, Basisstation und Mobilstation*
• *Packet communications system, base station and mobile station*
• *Système de communication par paquets, station de base et station mobile*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Chen, Lan, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kitazawa, Daisuke, Int. Prp. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kayama, Hidetoshi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Umeda, Narumi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/913 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04W 52/02*** (11) **1 961 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841041.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/012249 15.12.2006
(87) WO 2007/068500 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525632
(54) • *STEUERSCHALTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM ANSCHLIESSBAREN ENDGERÄT UND EINER PERIPHERGERÄTESCHALTUNG*
• *CONTROL CIRCUITRY FOR PROVIDING AN INTERFACE BETWEEN CONNECTABLE TERMINAL AND PERIPHERAL DEVICE CIRCUITRY*
• *CIRCUITS DE COMMANDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE ENTRE DES CIRCUITS DE DISPOSITIFS TERMINAUX ET PÉRIPHÉRIQUES CONNECTABLES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDLAR, Heribert, 44795 Bochum, DE
SATTLER, Stefan, D-80339 Munich, DE
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/216***

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 27/38*** (11) **1 647 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735876.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/005987 03.06.2004
(87) WO 2005/004430 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609917
(54) • *EINSTELLUNG VON ENTSCHEIDUNGSSCHWELLWERTEN IN EINEM QAM-EMPFÄNGER*
• *SETTING OF DECISION THRESHOLDS IN A QAM RECEIVER*
• *ETABLISSEMENT DE SEUILS DE DECISION DANS UN RECEPTEUR EN QUADRATURE MULTINIVEAU*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
CEDERGREN, Andreas, S-224 60 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE
(60) 12154701.2 / 2 453 626

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 332 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 09764705.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) DE 2009/075053 25.09.2009
(87) WO 2010/034309 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165233
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNG VON LIKELIHOOD-QUOTIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING LIKELIHOOD QUOTIENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE QUOTIENTS DE VRAISEMBLANCE*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) RAVE, Wolfgang, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H04L 25/38 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H04L 25/49*** ***H04L 25/38*** (11) **1 585 280 B1** ***G06K 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04702051.6 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005

(86) JP 2004/000190 14.01.2004
(87) WO 2004/064346 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007474
(54) • *Kontaktloses HF-ID-System Kommunikationsverfahren, kontaktloses HF-ID-System, Sender und Empfänger*
• *Non-contact RF ID system communication method, non-contact RF ID system, transmitter, and receiver*
• *Procédé de communication d'un système d'identification HF sans contact, système d'identification HF sans contact, émetteur et récepteur*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HAYASHI, Hitoshi, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
SHIMIZU, Masashi, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
TUBAKI, Toshimitsu, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 27/00 → (51) ***H03M 13/27***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 881 628 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732224.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/308466 21.04.2006
(87) WO 2006/118062 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133322
(54) • *Funkparametergruppen-Erzeugungsvorrichtung, Sender und Empfänger*
• *Radio parameter group generating apparatus, transmitter and receiver*
• *Appareil de création de groupes de paramètres radio, transmetteur et récepteur*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
TANNO, Motohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KISHIYAMA,Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
OFUJI, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 071 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122778.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung eines FFT-Fensters in einem OFDM-Empfänger*
• *Method and apparatus for positioning an FFT- window in an OFDM-receiver*
• *Procédé et appareil de positionnement d'une fenêtre FFT dans un récepteur OFDM*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-240 10, DALBY, SE
BJÖRKMAN, Lars, SE-217 72, MALMÖ, SE
NORDSTRÖM, Fredrik, SE-223 53, LUND, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 071 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171130.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 013281 P
02.09.2008 KR 20080086368
(54) • *Verfahren zur Abbildung für den physikalischen Kontroll-Format-Indikator-Kanal (PCFICH)*
• *Method for physical control format indicator channel (PCFICH) mapping*
• *Procédé de mise en correspondance pour le canal d'indicateur de format de contrôle physique (PCFICH)*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jung Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Ahn, Joon Kui, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12194148.8
12194149.6

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 159 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011174.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223225
10.08.2009 JP 2009185443
(54) • *Empfangsvorrichtung und -verfahren zum Empfang von OFDM-Signalen*
• *OFDM signal receiving apparatus and receiving method*
• *Appareil de réception de signal OFDM et procédé de réception*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asahina, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP
Ido, Jun, Tokyo 100-8310, JP
Umeno, Ryosuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/216***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 432 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193881.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 19.11.2008 US 11593408 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161825.6 / 2 190 135

H04L 27/36 → (51) ***H03F 1/32***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/46*** ***G06F 9/00*** (11) **1 450 539 B1** ***H04L 12/70***
(25) En (26) En
(21) 04001859.0 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 448656 P
21.03.2003 US 456831 P
28.03.2003 US 458719 P
15.04.2003 US 463014 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation unter Verwendung von einer Mehrserverplattform*
• *System and method for communicating using a multiserver platform*
• *Système et procédé pour communication utilisant une plate-forme multiserveur*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lund, Martin, Menlo Park CA 95025, US
Young, Gregory, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***A63F 13/12*** (11) **2 015 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017971.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 09.05.2003 US 435290
(54) • *In Instant-Messaging-Dienst eingebettete Spiele*
• *Instant messaging embedded games*
• *Jeux avec messagerie instantanée intégrée*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Canessa, Gregory J., Seattle Washington 98109, US
David, Jonathan T., Seatle Washington 98121, US
Iverson, Kristofer N., Issaquah Washington 98029, US
Ryan, Donald R., Redmond Washington 98052, US
Trussel, Bryan G., Redmond Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(62) 04008231.5 / 1 475 939

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 409 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776453.4 (22) 19.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2009/002033 19.03.2009
(87) WO 2010/105643 2010/38 23.09.2010
(54) • *UMVERGABE DER SERVING-PROXY-FUNKTION IM IMS*
• *REALLOCATION OF SERVING PROXY FUNCTION IN IMS*
• *RÉAFFECTATION DE FONCTIONS AU SEIN D'UN RÉSEAU IMS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, 112 15 Stockholm, SE
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 409 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788593.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) SE 2009/050851 01.07.2009
(87) WO 2010/107355 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161972 P
(54) • *AKTIVES WARTESCHLANGENMANAGEMENT FÜR DIE AUFWÄRTSSTRECKE DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *ACTIVE QUEUE MANAGEMENT FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORK UPLINK*
• *GESTION DE FILE D'ATTENTE ACTIVE POUR LIAISON MONTANTE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TAN, Yifeng, FI-02150 Espoo, FI
SUSITAIVAL, Riikka, FI-FIN-00250 Helsinki, FI
TORSNER, Johan, S-FI-02430 Masaby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H03M 7/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/725***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/61***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 88/18***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 526 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023976.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • *Kontextbewusste automatische Dienstedetektions- und Ausführungstreiber in mobilen ad-hoc Netzwerken*
• *Context-aware automatic service discovery and execution engine in mobile ad-hoc networks*
• *Détection de service automatique et pilote d'exécution conscient du contexte dans un réseau ad-hoc mobile*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 590 931 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703199.2 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000106 19.01.2004
(87) WO 2004/068809 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300542
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN DES STATUS EINES BENUTZERS, DER MEHRERE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN VERWENDET*
• *METHOD OF PRESENTING THE STATUS OF A USER USING SEVERAL COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDE DE PRESENTATION D'ETAT D'UN UTILISATEUR UTILISANT PLUSIEURS EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION*
(73) Liakis, Panagiotis, Fleming Street 23, 18344 Moschaton-Athens, GR
(72) Liakis, Panagiotis, 18344 Moschaton-Athens, GR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 281 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 09750916.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/002378 16.04.2009
(87) WO 2009/142685 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 154004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORAUSLADEN VON DATEN IN EINER MOBILEN NETZWERKUMGEBUNG ANHAND VON RANDDATENSPEICHERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREFETCHING DATA IN A MOBILE NETWORK ENVIRONMENT USING EDGE DATA STORAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE LECTURE ANTICIPÉE DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU MOBILE À L AIDE DU STOCKAGE DE DONNÉES DE CONTOUR*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CORTES, Mauricio, Scotch Plains NJ 07076, US
MC GOWAN, James, William, Whitehouse Station NJ 08889, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 8/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 014 628 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918336.1 (22) 07.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 28.06.2000
(86) JP 1999/002384 07.05.1999
(87) WO 1999/059301 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12639798
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PAKET-TRANSFER IN MOBILEN NETZSYSTEMEN*
• *PACKET TRANSFER METHOD AND PACKET TRANSFER SYSTEM IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE PAQUETS ET SYSTEME DE TRANSFERT DE PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAJIMA, Akihisa, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0024, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
NIWA, Teruki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
SAITO, Yukichi, Yokohama-shi, Kanagawa244-0805, JP
OHTANI, Tomoyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
MORITA, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08019203.2 / 2 023 580

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H01M 2/10*** (11) **1 909 469 B1** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 07013197.4 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 02.10.2006 KR 20060097087
(54) • *Batterieabdeckungsvorrichtung für ein tragbares Endgerät*
• *Battery cover device for portable terminal*
• *Dispositif de couvercles de batterie pour terminal portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Yup, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 924 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001198.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 KR 20060114148
(54) • *Verschiebbares Mobilendgerät*
• *Sliding type mobile terminal*
• *Terminal mobile de type coulissant*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, June-Wook, Bupyeong-Gu Incheon, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G02F 1/13***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/21***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/04 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/21*** ***H04M 1/66*** ***G06F 3/02*** ***H04M 1/02*** (11) **2 449 753 B1** ***E05B 37/12*** ***G06F 3/033*** ***H04M 1/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727849.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) IB 2010/001265 28.05.2010
(87) WO 2011/001234 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09290506
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE*
(73) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) ANDRÉ, Jean-Marie, F-73100 Aix-les-Bains, FR
PRUVOT, Thomas, F-75019 Paris, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/21***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/56***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/56***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/56*** ***H04M 1/247*** ***G06F 3/023*** (11) **1 796 352 B1** ***H04M 1/23*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 05257504.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(54) • *Gerät, System und Verfahren, um einen Benutzer über mit einer Telefontastatur verknüpften Funktionen und Zeichen zu informieren*
• *Device, system, and method for informing users of functions and characters associated with telephone keys*
• *Dispositif, système et procédé pour informer un utilisateur sur des fonctions et charactères associés avec un clavier d'un téléphone*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/60 → (51) ***G06F 3/01***

H04M 1/60 → (51) ***H04R 5/027***

(51) ***H04M 1/64*** ***H04M 1/65*** ***G10L 15/26*** (11) **1 345 394 B1** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 03005822.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 US 99606
(54) • *Verfahren und System zum Bearbeiten von Sprachnachrichten*
• *Voice message processing system and method*
• *Système et méthode pour traiter des messages vocaux*
(73) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Chang, Eric I-Chao, Beijin 100022, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/65 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 1/66 → (51) ***H04M 1/21***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** ***G06F 1/16*** ***H04M 1/57*** (11) **1 775 925 B1** ***H04M 1/02*** ***H04M 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06021529.0 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050097136
11.11.2005 KR 20050108246
(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsendgerät zur Darstellung von Multimediainhalten*
• *Method for displaying multimedia contents and mobile communications terminal capable of implementing the same*
• *Procédé et terminal de communication mobile pour la représentation de contenu multimédial*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sang-Hyuck, Seoul, KR
Cheon, Jee-Young, Dongjak-Gu, Seoul, KR
Park, Yeon-Woo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04M 3/30*** ***H04B 3/46*** ***H04M 3/22*** (11) **2 383 898 B1** ***H04M 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10305465.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bündeln von Leitungen eines Drahtnetzwerks in vielen virtuellen Bindern*
• *Method and device for clustering lines of a wireline network in a number of virtual binders*
• *Procédé et dispositif pour le regroupement de lignes dans un réseau câblé dans un nombre de liaisons virtuelles*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dupuis, Nicolas, 4051 Chaudfontaine, BE
Drooghaag, Benoit, 1421, Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 3/34 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 19/02*** (11) **2 071 818 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817162.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/070971 26.10.2007
(87) WO 2008/052473 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 CN 200610150198
(54) • *WAHLAUFFORDERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *A DIAL PROMPT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DEMANDE DE NUMÉROTATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/56***

H04M 3/493 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 3/53 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 3/56 → (51) ***H04R 5/027***

H04M 19/02 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/387*** ***H04N 1/32*** (11) **1 691 542 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 06250267.9 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037457
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät , Verfahren zur Informationsverarbeitung, und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, and information processing system*
• *Dispositif de traitment d'informations, procédé de traitment d'informations, et système de traitement d'information*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Date, Osamu, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 533 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017776.8 (22) 27.07.2004
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292100
18.08.2003 JP 2003294348
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Kommunikationsendgerät*

- *Image processing device and communication terminal device*
- *Appareil pour traitement d'images et dispositif terminal de communication*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Hirakawa, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 1/62*** (11) **1 708 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111898.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 US 93352
(54)
- *Zweidimensionale Grauanteilersetzung*
- *Two-dimensional gray component replacement*
- *Remplacement en deux dimensions de la composante de gris*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) He, Zhen, Beverton, OR 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/62 → (51) ***H04N 1/60***

H04N 5/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 5/04*** ***H04N 5/073*** (11) **1 202 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125420.8 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332666
(54)
- *Vorrichtung zur Korrektur der Verzögerungsdifferenz von zwei über unterschiedlichen Kanälen übertragenen Videosignalen*
- *Apparatus for correcting the delay difference between two-route video signals*
- *Dispositif de correction de la différence de retard entre deux signaux vidéo transmis sur des canaux distincts*

(73) KDDI CORPORATION, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
(72) Kawada, Ryoichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Wada, Masahiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Shuichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/073 → (51) ***H04N 5/04***

H04N 5/18 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H04N 5/21*** H04N 5/74 (11) **1 231 567 B1** G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 02001353.8 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 18.01.2001 US 766122
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Eliminierung von Moiré-Artefakten*
- *Moiré artifact removal method and apparatus*
- *Méthode et dispositif d'élimination d'artefacts de moiré*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Shu, Joseph, San Jose, California 95129, US
Chen, Jau-Yuen, Palo Alto, California 94306, US
Lin, Tsung-Nan, San Jose, California 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/32*** ***G01T 1/164*** ***A61B 6/00*** (11) **1 870 770 B1** ***G01T 1/20*** ***G03B 42/02*** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 07011816.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 15.06.2006 US 455141
(54)
- *Röntgenbilderfassungsvorrichtung mit Fernauslösung*
- *Remote triggered X-ray image capture device*
- *Dispositif de capture d'image radiologique déclenchée à distance*

(73) Eklin Sub Georgia, Inc., 1605 Wyatt Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Campbell, Wiiliam E., S.W. Marietta Georgia 30064, US
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 814 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250327.9 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021468
(54)
- *Bildunschärfekorrekturvorrichtung, Linsenvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
- *Image blur correction apparatus, lens apparatus and image pickup apparatus*
- *Appareil de correction du flou de l'image, appareil à lentille et appareil de capture d'images*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishii, Atsuya c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Naitou, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 353 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875257.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2008/064816 31.10.2008
(87) WO 2010/049005 2010/18 06.05.2010
(54)
- *METHODE UND DIGITALES BILDERZEUGUNGSGERÄT FÜR DIE AUSWAHL EINER FOCUS EINSTELLUNG MIT EINEM NORMALISIERTEN BEWERTUNGSKRITERIUM*
- *A METHOD AND DIGITAL IMAGING APPLIANCE FOR SELECTING A FOCUS SETTING WITH A NORMALIZED FIGURE-OF-MERIT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE NUMÉRIQUE POUR SÉLECTIONNER UN RÉGLAGE DE MISE AU POINT À L'AIDE D'UN FACTEUR DE MÉRITE NORMALISÉ*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) POLLARD, Stephen, Bristol Buckinghamshire BS34 8QZ, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***G02B 7/36*** (11) **2 357 793 B1** ***G02B 7/38***
(25) En (26) En
(21) 10195833.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002854
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Autofokus bei einer digitalen Kamera*
- *Method and apparatus for auto-focus control of digital camera*
- *Procédé et appareil pour le contrôle de l'auto-focus d'un appareil photo numérique*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Sung, Woon-Tahk, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Kwon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Sohn, Jae-Sik, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/262 → (51) ***G06T 11/00***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/148***

H04N 5/355 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/374*** (11) **2 178 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173211.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 US 252039
(54)
- *Aktivpixelsensorschaltung*
- *Active pixel sensor circuit*
- *Circuit de capteur à pixels actifs*

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chuang, Ming-Hung, Hsin-Chu, TW
Cho, An-Thung, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H04N 5/3745 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/45*** (11) **1 547 372 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03798328.5 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/004171 25.09.2003
(87) WO 2004/030351 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 EP 02079057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS*
• *APPARATUS FOR RECEIVING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL*
• *APPAREIL RECEVANT UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/60 → (51) ***G10L 25/78***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 119 246 B1**
H04N 9/64 ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 08728591.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/052504 30.01.2008
(87) WO 2008/100710 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705721
(54) • *BEWEGUNGSANGEPASSTES UPSAMPLING VON CHROMINANZ-VIDEOSIGNALEN*
• *MOTION ADAPTIVE UPSAMPLING OF CHROMA VIDEO SIGNALS*
• *SURÉCHANTILLONNAGE ADAPTABLE AU MOUVEMENT DE SIGNAUX VIDÉO DE CHROMINANCE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEE, Sang-hee, Santa Clara, California 95052, US
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 680 923 B1**
H04L 5/00 ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04799973.5 (22) 01.11.2004
(84) DE GB NL
(43) 19.07.2006
(86) KR 2004/002782 01.11.2004
(87) WO 2005/043916 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516270 P
02.03.2004 KR 2004014054
(54) • *ROBUSTE FEHLERKORREKTUR-CODIERUNGS-/-DECODIERUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE DOPPELSTROM-BROADCAST-EMPFANGS-/-SENDESYSTEME*
• *ROBUST ERROR CORRECTION ENCODING/DECODING APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL DUAL-STREAM BROADCAST RECEPTION/TRANSMISSION SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE DE CORRECTION D'ERREURS ROBUSTE POUR SYSTEMES DE RECEPTION/TRANSMISSION A DIFFUSION DE DOUBLE TRAINS DE DONNEES NUMERIQUES*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHANG, Yong-deok, 105-705, Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
JEONG, Hae-joo, 8-1005, Seongsan Siyoung Apartment, Seoul 121-781, KR
PARK, Sung-woo, Gyeonggi-do 443-370, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 564 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076145.1 (22) 27.11.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 17.08.2005
(30) 27.11.2001 US 333130
03.12.2001 US 334541
26.12.2001 US 342101
04.04.2002 US 369597
02.11.2002 KR 2002067679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung und -dekodierung*
• *Method and apparatus for encoding and decoding data*
• *Méthode et appareil pour le codage et le décodage de données*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Woo, Sang-oak, Dongan-gu Anyang-city Kyungki-do, KR
Jang, Euee-seon, 1-dong Seongdong-gu Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seocho-gu Seoul, KR
Ha, Mahn-jin, Bundang-gu Seongnam-city Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Lee, Shin-jun, Secoho-gu Seoul, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu Goyang-city Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258179.7 / 1 320 266

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 977 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706903.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/001292 13.02.2006
(87) WO 2007/079781 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 PCT/EP2006/000286
(54) • *BILDCODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN FARBRAUMTRANSFORMATION*
• *PICTURE CODING USING ADAPTIVE COLOUR SPACE TRANSFORMATION*
• *CODAGE D IMAGE EXPLOITANT UNE TRANSFORMATION ADAPTATIVE DE L ESPACE DES COULEURS*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KAUFF, Peter, 14197 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/14***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***H04N 9/77*** (11) **1 315 142 B1**
H04N 9/31
(25) Ja (26) En
(21) 01958569.4 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007377 28.08.2001
(87) WO 2002/019308 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257160
(54) • *An Umgebung angepasstes Bildanzeigesystem und Bildverarbeitungssystem*
• *Environment-adapted image display system and image processing method*
• *Système d'affichage d'image adapté a l'environnement et procédé de traitement d'image associé*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WADA, Osamu c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 574 079 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 03809395.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/004363 01.10.2003
(87) WO 2004/039086 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 EP 02292623
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERARBEITUNG EINES 3D DIGITALEN VIDEO SIGNALS*
• *METHOD FOR POST-PROCESSING A 3D DIGITAL VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE TRIDIMENSIONNEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 362 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173170.1 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 KR 20100018039
(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Jae-sung, Seoul, KR
Ha, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nak-won, Incheon, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/2365 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/2368 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/2381 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/24 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/254 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/2543 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/4143 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/434 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04N 21/436*** ***H04N 21/643*** ***H04L 12/28*** (11) **2 387 835 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 10700925.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/021266 15.01.2010
(87) WO 2010/083458 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 US 145722 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHICHT-2-ERKENNUNG IN EINEM VERWALTETEN GEMEINSAMEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYER 2 DISCOVERY IN A MANAGED SHARED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA DIVULGATION D'INFORMATIONS DE COUCHE 2 DANS UN RÉSEAU À GESTION PARTAGÉE*
(73) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Zong, Liang, San Diego, CA 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/475 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/4788 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/61***

(51) ***H04N 21/61*** ***H04N 21/472*** ***H04N 21/254*** ***H04N 21/258*** ***H04N 21/2543*** ***H04N 21/482*** ***H04N 21/4143*** (11) **2 378 733 B1** ***H04N 21/475*** ***H04L 29/06*** ***H04N 21/658*** ***H04N 21/6334*** ***H04N 21/81*** ***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 10014306.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.10.2011
(30) 10.11.2000 US 247492 P
(54) • *System zur Verteilung und Abonnierung von digitalen Inhalten*
• *Digital content distribution and subscription system*
• *Distribution de contenu numérique et système d'abonnement*
(73) AOL Inc., 770 Broadway, New York NY 10003, US
(72) Bi, Depeng, Algonquin, IL 60102, US
Gladwin, Stephen Christopher, Chicago, IL 60647, US
Denkinger, Troy Steven, Chicago, IL 60640, US
Franklin, Timothy Scott, Lake Villa, IL 60046, US
Clifone, Bart Richard, Chicago, IL 60657, US
Walsh, Anne Marie, Chicago, IL 60660, US
Spurgat, Jeffrey Jonathan, Madison, WI 53719, US
(74) Paustian, Othmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 01999066.2 / 1 356 622

H04N 21/61 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/6334 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/6377 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/643 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/643 → (51) ***H04N 21/436***

H04N 21/6437 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/658 → (51) ***H04L 1/00***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/61***

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 634 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776082.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016164 21.05.2004
(87) WO 2004/114683 2004/53 29.12.2004
(30) 27.05.2003 US 473600 P
(54) • *MULTIMODUS-FUNKGERÄT MIT STÖRUNGSAUFHEBUNGSSCHALTUNG*
• *MULTI-MODE RADIO WITH INTERFERENCE CANCELLATION CIRCUIT*
• *RADIO MULTIMODE PRESENTANT UN CIRCUIT D'ANNULATION D'INTERFERENCE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) AXNESS, Timothy, A., Collegeville, PA 19426, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 326 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290028.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(54) • *Netzwerk, Netzwerkeinheit, Verfahren und Prozessor-Programmprodukt zum Austauschen von Paketsignalen über eine zusammengefasste Verbindung*
• *Network, network-unit, method, and processor program product for exchanging packet signals via pooled connection*
• *Réseau, unité d'un réseau, procédé et produit programm d'ordinateur pour échanger des signaux de paquets via une connexion groupée*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Lefebvre, Pascal Albert Emile, 1150 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04R 1/10 → (51) ***G01S 3/808***

H04R 1/46 → (51) ***G06F 3/01***

H04R 3/00 → (51) ***G10L 25/78***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***H04R 5/027*** ***H04R 5/033*** ***H04M 3/56*** (11) **2 084 937 B1** ***H04M 1/60***
(25) De (26) De
(21) 07817647.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) DE 2007/001805 10.10.2007
(87) WO 2008/043349 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME, ÜBERTRAGUNG UND WIEDERGABE VON SCHALLEREIGNISSEN FÜR KOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING, TRANSMITTING, AND PLAYING BACK SOUND EVENTS FOR COMMUNICATION APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À ENREGISTRER, TRANSMETTRE ET RESTITUER DES ÉVÉNEMENTS SONORES POUR DES APPLICATIONS DE COMMUNICATION*
(73) Pavel, Andreas Max, Via Besso, 7, 6900 Lugano, CH
(72) Pavel, Andreas Max, 6900 Lugano, CH
(74) Jakelski, Joachim, Jakelski & Althoff Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H04R 5/033 → (51) ***H04R 5/027***

(51) ***H04R 7/12*** (11) **1 839 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710232.7 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IB 2006/000049 12.01.2006
(87) WO 2006/075238 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500788
(54) • *BESCHICHTETE LAUTSPRECHERKALOTTE*
• *COATED SPEAKER DOME*
• *DIAPHRAGME ENDUIT EN FORME DE DÔME*
(73) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) PERKINS, Neil, Reading Berkshire RG1 3LP, GB
PICKLES, Charles Simon James, Kingston Surrey, KT1 4AS, GB
WORT, Christopher John Howard, Wantage Oxfordshire OX12 7DG, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Bekshire SL5 9TD, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 304 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079246.1 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 12.10.2001 DK 200101504
(54) • *Hörgerät und Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts*
• *A hearing aid and a method of operating a hearing aid*
• *Prothèse auditive et procédé de commande d'une prothèse auditive*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Finn, Thoger Moller, 8680 Ry, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 023 664 B1**
G10K 11/175
(25) En (26) En
(21) 07114152.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Aktive Rauschunterdrückung in Hörgeräten*
• *Active noise cancellation in hearing devices*
• *Suppression sonore active dans des dispositifs d'écoute*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Petersen, Svend Oscar, 2765 Smorum, DK
Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smorum, DK
Jørgensen, Ivan, 2765 Smorum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 375 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159223.6 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines binauralen Hörgerätesystems und binaurales Hörgerätesystem*
• *Method for controlling a binaural hearing aid system and binaural hearing aid system*
• *Procédé de contrôle d'un système d'assistance auditive binaurale et système d'assistance auditive binaurale*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Thomsen, Anders Højsgaard, 2765 Smørum, DK
Han, Hong Suong, 2765 Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***A61F 2/18***

H04R 25/00 → (51) ***H04R 25/02***

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 033 488 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 07722684.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) DK 2007/000307 22.06.2007
(87) WO 2007/147417 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DK 200600853
23.06.2006 US 816246 P
(54) • *HÖRGERÄT MIT EINEM LÄNGLICHEN GLIED*
• *A HEARING AID WITH AN ELONGATE MEMBER*
• *PROTHÈSE AUDITIVE MUNIE D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) NIELSEN, Henrik, 4000 Roskilde, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **1 293 104 B1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 01933118.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/014653 03.05.2001
(87) WO 2001/087010 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567860
(54) • *FFT-GESTÜTZTE TECHNIK FÜR ANPASSBARE RICHTCHARAKTERISTIK VON DOPPELMIKROFONEN*
• *FFT-BASED TECHNIQUE FOR ADAPTIVE DIRECTIONALITY OF DUAL MICROPHONES*
• *TECHNIQUE FFT POUR DEUX MICROPHONES A DIRECTIONNALITE ADAPTATIVE*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) LUO, Fa-Long, Redwood City, CA 94061, US
EDWARDS, Brent, San Francisco, CA 94121, US
YANG, Jun, San Jose, CA 95116, US
MICHAEL, Nick, San Francisco, CA 94103, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04S 3/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/703*** (11) **2 302 958 B1** ***H04L 12/751*** ***H04L 12/913***
(25) Zh (26) En
(21) 09807870.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) CN 2009/073313 18.08.2009
(87) WO 2010/020171 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810141930
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZELEMENT-VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER ALARM-LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND NET ELEMENT DEVICE FOR ALARM PERFORMANCE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR UNE CONFIGURATION DE PERFORMANCE D'ALARME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiliang, Shenzhen 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 771 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019401.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239346
(54) • *Ortsabhängige Adressierung für GSM-R Systeme*
• *Location dependent adressing for GSM-R systems*
• *Adressage basé sur la localisation pour un système GSM-R*
(73) Kapsch CarrierCom France S.A.S., 23 rue du Roule, 75001 Paris, FR
(72) Heaven, Thomas, Manotick Ontario K4M 1E6, CA
Currie, Darin, Ottawa Ontario K17 5B6, CA
Altwein, Thomas, Immenstaad 88090, DE
Kania, Jason, Unit 502 Ottawa Ontario K1S 5N3, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04W 4/12 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04W 4/16*** (11) **2 339 881 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08878368.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) CN 2008/073834 29.12.2008
(87) WO 2010/060251 2010/22 03.06.2010
(30) 30.11.2008 CN 200810183395
(54) • *ENDGERÄT UND DAZUGEHÖRIGES STÖRUNGSVERMEIDUNGSVERFAHREN*
• *TERMINAL AND NO-DISTURBANCE METHOD THEREOF*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ SANS PERTURBATION ASSOCIÉ*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Yongming, Guangdong 518057, CN
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***H04W 4/22*** ***G08B 21/10*** (11) **1 792 503 B1** ***H04W 76/00***
(25) En (26) En
(21) 05784322.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/028196 08.08.2005
(87) WO 2006/031321 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938235

(54) • *NOT-RUNDSENDUNGSMITTEILUNGS-EMPFÄNGER*
• *EMERGENCY BROADCAST MESSAGE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE MESSAGE A DIFFUSION GENERALE D'URGENCE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DOLEZAL, Anthony, J., Barrington, IL 60010, US
GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, IL 60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 8/12*** ***H04W 24/02*** ***H04W 60/00*** (11) **2 457 393 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10742723.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004466 21.07.2010
(87) WO 2011/009607 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034285
(54) • *VERTEILTES NETZWERKREGISTER*
• *DISTRIBUTED NETWORK REGISTER*
• *REGISTRE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHATZMAYR, Rainer, 53229 Bonn, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **1 693 995 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05754893.5 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) CN 2005/000880 20.06.2005
(87) WO 2006/000149 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 CN 200410049141
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER ZUGANGSAUTHENTIFIKATION EINES WLAN-BENUTZERS*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING ACCESS AUTHENTICATION OF WLAN USER*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE AUTHENTIFICATION D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR WLAN*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **1 653 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256690.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(54) • *Drahtlose/verdrahtete Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Computerprogramm-Medium mit der Option zum automatischen Blockieren der drahtlosen Kommunikation wenn für verdrahtete Kommunikation angeschlossen*
• *Wireless/wired mobile communication device, method and computer program medium with option to automatically block wireless communication when connected for wired communication*
• *Dispositif pour la communication sans fil et de câble, procédé et milieu de programme machine avec l'option pour bloquer automatiquement la communication sans fil une fois relié pour la communication de câble*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2K 3X5, CA
Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herbert A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Robertson, Ian, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 16/06*** H04W 28/16 H04W 52/36 (11) **1 944 987 B1** H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 07300719.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Funkressourcen in mehrzelligen Kommunikationsnetzen, Basisstation und mehrzelliges Kommunikationsnetz dafür*
• *A method for allocation of radio resources in multi cell communication networks, a base station and a multi cell communication network therefor*
• *Procédé d'attribution de ressources radio dans des réseaux de communication à cellules multiples, une station de base et un réseau de communication à cellules multiples correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 76/02*** (11) **1 627 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752157.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/015055 14.05.2004
(87) WO 2004/105409 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KANAL-SHARING ZWISCHEN MEHREREN KOMMUNIKAITONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL SHARING BETWEEN MULTIPLE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION EN PARTAGE DE VOIES PAR DE MULTIPLES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
D'AMICO, Thomas, V., US/Inverness, IL 60010-6136, US
CALCEV, George, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 16/28 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04W 24/00*** H04W 24/06 (11) **1 441 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000733.8 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012312
(54) • *Prüfvorrichtung, mobile Endgerätvorrichtung und Prüfverfahren*
• *Test apparatus, mobile terminal apparatus and test method*
• *Appareil de test, appareil terminal mobile et procédé de test*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 800 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791689.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IB 2004/003333 12.10.2004
(87) WO 2006/040608 2006/16 20.04.2006
(54) • *FRÜHER DIENSTVERLUST ODER FEHLERANZEIGE IN EINEM NICHT-LIZENZIERTEN MOBILEN ZUGANGSNETZWERK*
• *EARLY SERVICE LOSS OR FAILURE INDICATION IN AN UNLICENSED MOBILE ACCESS NETWORK*
• *INDICATION DE PERTE OU DE DEFAILLANCE PRECOCE DE SERVICES DANS UN RESEAU A ACCES MOBILE SANS LICENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/02 → (51) ***H04W 8/12***

H04W 28/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 28/14 → (51) ***H04L 12/835***

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04L 1/00*** (11) **1 461 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712204.1 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2003/000008 03.01.2003
(87) WO 2003/061308 2003/30 24.07.2003
(30) 07.01.2002 FR 0200122
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN UND BASISSTATION UND ENDGERÄT DAFÜR*

- *METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION CHANNELS AND BASE STATION AND TERMINAL THEREFOR*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE CANAUX DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE ET TERMINAL METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-75015 Paris, FR
LE STRAT, Evelyne, F-75015 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 28/22 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 154 912 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784081.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/072090 21.08.2008
(87) WO 2009/024094 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 CN 200710076513
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NETZ-HANDOVER*
- *COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK HANDOVER PROCESS METHOD AND APPARATUS*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROCESSUS DE TRANSFERT DE RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Yong c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
HUANG, Min c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
HUANG, Ying c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
ZHANG, Hongzhuo c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(60) 13150721.2

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 169 849 B1**
H04W 8/26
(25) Zh (26) En
(21) 08773155.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) CN 2008/071601 10.07.2008
(87) WO 2009/006848 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 CN 200710137421
07.12.2007 CN 200710195947
(54)
- *ZUGANGSNETZ-VERMITTLUNGSVERFAHREN, ANKERVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND MOBILZUGANGSEINRICHTUNG*
- *ACCESS NETWORK SWITCHING METHOD, ANCHOR MANAGEMENT DEVICE, AND MOBILE ACCESSING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE RÉSEAU D'ACCÈS, DISPOSITIF DE GESTION D'ANCRAGE, ET DISPOSITIF D'ACCÈS MOBILE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Guangdong 518129, CN
HU, Ying, Guangdong 518129, CN
WANG, Shanshan, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 368 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805826.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/007848 21.12.2009
(87) WO 2010/073098 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140393 P
(54)
- *HANDOVER-ROUTING LÖSUNG IN CS-OVER-LTE-VIA-GAN AN GERAN ODER UTRAN*
- *HANDOVER ROUTING SOLUTION IN CS-OVER-LTE-VIA-GAN TO GERAN OR UTRAN*
- *SOLUTION DE ROUTAGE DE TRANSFERT POUR CS SUR LTE VIA GAN A GERAN OU UTRAN*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
JOHANSSON, Thomas, S-616 34 Åby, SE
HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
AXELSSON, Hakan, S-582 46 Linköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 52/32*** (11) **1 776 811 B1** ***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05771103.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) KR 2005/002607 11.08.2005
(87) WO 2006/016775 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 KR 2004063122
24.12.2004 KR 2004112242
(54)
- *PAKETÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *PACKET TRANSMISSION ACKNOWLEDGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *ACCUSE DE RECEPTION D`EMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong Hoe, 103-105 Taeyeong Apt., Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak Seong, c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Seoul, 151-014, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-012, KR
WON, Seung Hwan,622-201 Jugong Apt., 6 Danji, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-708, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 107 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006278.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Weiterreichung zwischen Basisstationen eines mobilen Telekommunikationsnetzwerks für mobile Endgeräte*
- *Method and device for carrying out a handover between base stations of a mobile telecommunication network for a mobile terminal*
- *Procédé et dispositif pour effectuer un transfert entre des stations de base d'un réseau de télécommunication mobile pour un terminal mobile*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04W 40/20 → (51) ***H04L 12/715***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 320 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 09175285.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54)
- *Differenzierung zwischen mobilen und stationären Mobilfunk-Endgeräten*
- *Differentiation between mobile and stationary mobile radio terminals*
- *Différenciation entre des terminaux de radio mobile mobiles et fixes*

(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
(72) Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE
Breuer, Volker, 16727, Bötzow, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04L 25/02***

H04W 52/14 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 52/32*** (11) **2 335 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779952.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/057982 25.06.2009
(87) WO 2010/037571 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 GB 0817792
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES SENDELEISTUNGS-PEGELS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A TRANSMIT POWER LEVEL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉFINIR UN NIVEAU DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(73) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DN, GB
(72) LIU, Yajian, Harston Cambridgeshire CB22 7PR, GB
BROMELL, John, Yearsley, Saffron Walden Essex CB10 1PL, GB
POKHARIYAL, Akhilesh, Isleworth Middlesex TW7 6PX, GB
NEIL, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 3QH, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 52/32 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/44***

H04W 52/34 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 52/36 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 52/42 → (51) ***H04W 52/44***

(51) ***H04W 52/44*** ***H04W 52/42*** ***H04W 52/32*** (11) **2 418 896 B1** ***H04W 52/48***
(25) En (26) En
(21) 10360033.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Übertragungsleistungssteuerung in einem drahtlosen Mehrträger-Kommunikationssystem*
• *Transmission power control in a multi-carrier wireless communication system*
• *Commande de la puissance de transmission dans un système de communication sans fil multi-porteuses*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire, SN14 0SP, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 52/48 → (51) ***H04W 52/44***

(51) ***H04W 60/00*** (11) **1 689 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026733.5 (22) 07.12.2005
(84) DE GB
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030782
(54) • *Mobilkommunikationsendgerät, Mobilkommunikationssystem und Verfahren für eine Roamingverbindung*
• *Mobile communication terminal, mobile communication system, and roaming connection method*
• *Terminal de communication mobile, système de communication mobile et procédé pour une connexion itinerante*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kuroda, Kei c/o I.P.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***H04W 60/00*** (11) **1 845 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290857.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791374 P
(54) • *Mobilitätsverwaltungsverfahren für Mobilendgeräte in einem zellularen drahtlosen Kommunikationssystem und Gerät zur Implementierung des Verfahrens*
• *Mobility management method for mobile terminals in a cellular wireless communication system, and equipment for implementing the method*
• *Procédé de gestion de mobilité pour terminaux mobiles dans un système de communication cellulaire sans fil et équipement pour mettant en oeuvre ce procédé*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Couaillet, Bertrand, 78310 Maurepas, FR
Duplessis, Philippe, 92700 Colombes, FR
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 60/00 → (51) ***H04W 8/12***

(51) ***H04W 64/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 131 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952214.7 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) CH 1999/000530 11.11.1999
(87) WO 2000/029979 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 CH 229098
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDORTSABHÄNGIGEN INFORMATIONSBESCHAFFUNG AUS DATENBANKEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE LOCATION-DEPENDENT RETRIEVAL OF INFORMATION FROM DATABASES AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS A PARTIR DE BANQUES DE DONNEES, ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
BALSIGER, Peter, CH-2564 Bellmund, CH
DWORZAK, Christoph, CH-2502 Biel, CH
PRITCHARD, Jane, London W2 5NA, GB
SOLLBERGER, Alexander, CH-2533 Eviland, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02*** (11) **1 664 833 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786346.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002182 23.08.2004
(87) WO 2005/029118 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350554
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT ODER ABWESENHEIT EINES MOBILEN ENDGERÄTS AUF EINEM WEG*
• *METHOD OF DETECTING THE PRESENCE OF ABSENCE OF A MOBILE TERMINAL ON A PATH*
• *PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE OU L'ABSENCE D'UN TERMINAL MOBILE SUR UN CHEMIN*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DUPONT, Marc, F-76220 Dampierre en Bay, FR
DEMATHIEU, Jean-Georges, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) ***H04W 68/00*** (11) **1 571 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775987.5 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015352 01.12.2003
(87) WO 2004/054292 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360072
(54) • *FERNSTEUERUNGSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERWENDUNG DERSELBEN UND BETRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM DAVON*
• *RADIO CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME, AND OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO FAISANT INTERVENIR CE DISPOSITIF, ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMA, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) ***H04W 72/00*** H04W 4/10 (11) **1 940 065 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775570.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) CN 2006/002253 01.09.2006
(87) WO 2007/025482 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 CN 200510037030
(54) • *VORWÄRTSKANAL-SHARING-VERFAHREN IN EINEM ZEITMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A FORWARD CHANNEL SHARING METHOD IN TIME DIVISION COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PARTAGE DE CANAL EN AVANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A REPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhongshi, Guangdong 518057, CN
LIU, Yingnan, Guangdong 518057, CN
YANG, Guo, Guangdong 518057, CN
XU, Zihua, Guangdong 518057, CN
LIU, Yiling, Guangdong 518057, CN
LI, Zongzheng, Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 070 373 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07837133.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/018475 20.08.2007

(87) WO 2008/021573 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838670 P
31.08.2006 US 841665 P
(54) • *VERSENDUNG UND REDUZIERUNG VON UPLINK-FEEDBACK-SIGNALISIERUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MBMS-DATEN*
• *SENDING AND REDUCING UPLINK FEEDBACK SIGNALING FOR TRANSMISSION OF MBMS DATA*
• *ENVOI ET RÉDUCTION D'UNE SIGNALISATION DE RÉTROACTION EN LIAISON MONTANTE DANS LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICES DE MULTIDIFFUSION ET DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
(73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills New York 11040, US
LU, Guang, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 1J4, CA
ZHANG, Guodong, Farmingdale New York 11735, US
CAVE, Christopher, Ile-des-Soeurs (verdun) Québec H3E 1Z4, CA
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 13153703.7

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 514 436 B1**
H04W 28/22
(25) En (26) En
(21) 03727757.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/001965 22.05.2003
(87) WO 2003/107694 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 172498
(54) • *Zweischwellen-Aufwärtsstreckenratensteuerung zur Ermöglichung von Aufwärtsstrecken-Einteilung*
• *Two threshold uplink rate control to enable uplink scheduling*
• *Double commande de débit à liaison montante seuil permettant de gérer une liaison montante*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
HAO, Guan, Chao Yang District, Beijing 100025, CN
RINNE, Mikko, J., FIN-00200 Helsinki, FI
DERRYBERRY, R., Thomas, Plano, TX 75074, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 091 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006439.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31641
(54) • *Planung von richtlinienbasierter Verkehrsverwaltung*
• *Scheduling policy-based traffic management*
• *Programmation de gestion de trafic basé sur une politique*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sampath, Ashwin, San Diego CA 92121-1714, US
Stamoulis, Anastasios, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 326 133 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 11001882.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.06.2007 US 764236
(54) • *Verwendung von physikalischem Aufwärtsstrecken-Steuerungskanal in einem Partnerschaftsprojekt-Kommunikationssystem der dritten Generation*
• *Use of the physical uplink control channel in a 3RD generation partnership project communication system*
• *Utilisation du canal de commande de liaison montante physique dans un système de communication de projet de partenariat de 3eme génération*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Whinnett, Nick W., Wilts, SN8 2AX, GB
Tong, Fei, Wiltshire SN25 2FT, GB
Xiao, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
Love, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 08771141.2 / 2 168 331

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 378 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173130.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759383
13.04.2010 US 759422
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit mehreren Serverknoten*
• *A wireless communication system using multiple-serving nodes*
• *Système de communication sans fil utilisant de multiples noeuds de service*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yi, Yu, Irving, Texas 75039, US
Hu, Rose Qingyang, Irving, Texas 75039, US
Cai, Sam Zhijun, Irving, Texas 75039, US
Womack, James Jim, Irving, Texas 75039, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/70***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/835***

---

(51) ***H04W 74/00*** (11) **1 954 084 B1**
H04W 74/08
(25) Ja (26) En
(21) 06822891.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321973 02.11.2006
(87) WO 2007/052746 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321638
(54) • *DIREKTZUGRIFFSBASIERTES ÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *RANDOM ACCESS BASED TRANSMISSION CONTROL METHOD, MOBILE STATION, AND RADIO BASE STATION*
• *PROCEDE DE GESTION D'EMISSION BASE SUR UN ACCÈS ALÉATOIRE, STATION MOBILE, ET STATION DE BASE RADIO*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ABETA, Sadayuki c/o IP Department, NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami c/o IP Department, NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o IP Department, NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 74/00***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 4/22***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 525 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771812.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023213 25.07.2003
(87) WO 2004/012433 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399593 P
17.12.2002 US 321331
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bedingten PDP Kontext Aktivierung*
• *Method and apparatus for conditioned PDP context activation*
• *Procédé et appareil d'activation conditionel d'un contexte PDP*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19409, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 12183295.0

H04W 76/02 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***H04W 84/08*** (11) **1 768 423 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802580.3 (22) 29.12.2004
(84) SE
(43) 28.03.2007
(86) CN 2004/001568 29.12.2004
(87) WO 2005/122599 2005/51 22.12.2005
(30) 12.06.2004 CN 200410027626
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN VERBINDUNGSAUFBAU IN EINEM DIGITAL-GEBÜNDELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF DIGITAL TRUNKED COMMUNICATION SYSTEM FAST CALL SETUP*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'APPEL RAPIDE POUR SYSTEMES DE COMMU-*

NICATION NUMERIQUES A RESSOURCES PARTAGEES

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN

(72) XUE, Yuhong, Shenzhen, Guangdong, 518057, CN
LIU, Yingnan, Shenzhen, Guangdong, 518057, CN
LIU, Jinlong, Shenzhen, Guangdong, 518057, CN

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **1 929 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793063.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065783 29.08.2006
(87) WO 2007/025970 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712650 P
23.11.2005 US 286974
(54) • *DETEKTION VON STEUERNACHRICHTEN FÜR HSDPA IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DETECTION OF CONTROL MESSAGES FOR HSDPA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉTECTION DES MESSAGES DE COMMANDE POUR HSDPA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/06*** (11) **2 443 907 B1** ***H04W 16/28***
(25) It (26) En
(21) 10740261.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) IB 2010/001481 15.06.2010
(87) WO 2010/146454 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 IT MI20091068
26.06.2009 US 220728 P
(54) • *SCHALTANTENNENSYSTEM FÜR EIN LOKALES DRAHTLOSES NETZWERK*
• *SWITCHED ANTENNA SYSTEM FOR A LOCAL WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME D'ANTENNE COMMUTÉE POUR UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
(73) ADB Broadband S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) RICCI, Fabrizio, I-20126 Milano, IT
GARBELLI, Daniele, I-20126 Milano, IT
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***H04W 88/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 211 482 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855826.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) CN 2007/003825 27.12.2007
(87) WO 2009/046594 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 CN 200710140694
(54) • *VERFAHREN ZUR CODEC-AUSHANDLUNG ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN NETZ UND EINEM KERNNETZ IN EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR NEGOTIATING CODEC BETWEEN A WIRELESS NETWORK AND A CORE NETWORK IN A MOBILE*
• *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE CODEC ENTRE UN RÉSEAU SANS FIL ET UN RÉSEAU CENTRAL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xinhui, Guangdong 518057, CN
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H05B 3/06*** ***H05B 3/50*** (11) **2 407 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 11710509.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2011/054775 29.03.2011
(87) WO 2011/120946 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 DE 102010013372
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZUNG INSBESONDERE FÜR EIN HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC HEATING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A HYBRID VEHICLE OR ELECTRIC VEHICLE*
• *CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE HYBRIDE OU ÉLECTRIQUE*
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) TRAPP, Ralph, 33102 Paderborn, DE
RÖHLING, Hans-Dieter, 59558 Lippstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H05B 3/44 → (51) ***F16L 53/00***

H05B 3/50 → (51) ***H05B 3/06***

H05B 3/66 → (51) ***F27D 11/02***

---

(51) ***H05B 3/74*** ***C03B 13/08*** (11) **1 979 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717782.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2007/050619 08.01.2007
(87) WO 2007/080343 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 FR 0650133
(54) • *GLAS-KERAMIK-PLATTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KOCHTÖPFE MIT DIESEN PLATTEN*
• *GLASS-CERAMIC PLATES, THEIR MANUFACTURING PROCESS, AND COOKTOPS EQUIPPED WITH THESE PLATES*
• *PLAQUES VITROCERAMIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET TABLES DE CUISSON EQUIPEES DE CES PLAQUES*
(73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
(72) TALLET, Laurent, F-77140 Montcourt Fromonville, FR
DUMONT, Carol, F-77140 Nemours, FR
HARMAND, Hélène, F-75011 Paris, FR
CHARPENTIER, Bertrand, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***H05B 7/085*** ***H05B 7/14*** (11) **1 977 628 B1** ***F16B 39/30***
(25) En (26) En
(21) 07702614.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000091 08.01.2007
(87) WO 2007/080079 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 EP 06000601
(54) • *MIT GEWINDE VERSEHENER STIFT, KOHLENSTOFFELEKTRODE UND ELEKTRODENBAUGRUPPE*
• *THREADED PIN, CARBON ELECTRODE, AND ELECTRODE ASSEMBLY*
• *BROCHE FILETEE, ELECTRODE DE CARBONE ET ENSEMBLE ELECTRODE*
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) MONTMINY, John, 85757 Karlsfeld, DE

H05B 7/14 → (51) ***H05B 7/085***

H05B 33/04 → (51) ***C08L 91/06***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 649 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737997.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CA 2004/001076 21.07.2004
(87) WO 2005/009085 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 US 489389 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DISKRETEN LICHTQUELLEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN ILLUMINATION DEVICE INCORPORATING DISCRETE LIGHT SOURCES*
• *SYSTEME DE COMMANDE CON U POUR UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT DES SOURCES LUMINEUSES DISCRETES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** G03B 21/00 (11) **2 116 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 08701500.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050391 15.01.2008
(87) WO 2008/092737 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007004393
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON GROSSFLÄCHIGEN HALBLEITERLICHTQUELLEN*
• *CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING LARGE-SCALE SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCES*
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SOURCES LUMINEUSES À*

SEMI-CONDUCTEUR DE GRANDE SURFACE

(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) HYING, Ralf, 81827 München, DE
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***F21V 5/00***

H05B 33/08 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H05B 33/10*** (11) **2 110 003 B1**
H01L 51/56

(25) En (26) En

(21) 08704640.5 (22) 08.01.2008

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

(43) 21.10.2009

(86) KR 2008/000100 08.01.2008

(87) WO 2008/084956 2008/29 17.07.2008

(30) 08.01.2007 KR 20070002084
07.05.2007 KR 20070044171

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN ANZEIGE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE DISPLAY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCRAN SOUPLE*

(73) POSCO, 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR

(72) LEE, Jong Lam, Seoul 135-789, KR
KIM, Soo Young, Pohang 790-784, KR

(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C07C 211/61***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 471/04***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/62***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 311 299 B1**

(25) En (26) En

(21) 09786892.1 (22) 11.08.2009

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

(43) 20.04.2011

(86) IB 2009/053525 11.08.2009

(87) WO 2010/018539 2010/07 18.02.2010

(30) 13.08.2008 EP 08105031

(54) • *AKTUALISIERUNG VON SZENEN IN FERNSTEUERUNGEN EINES HEIMSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *UPDATING SCENES IN REMOTE CONTROLLERS OF A HOME CONTROL SYSTEM*
• *MISE À JOUR DE SCÉNARIO DANS DES TÉLÉCOMMANDES D'UN SYSTÈME DOMOTIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VINKENVLEUGEL, Lucius, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GOEDEREN - OEI, Ay, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEURS, Nathalie, D., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUTTERS, Diane, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 317 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 10004015.3 (22) 15.04.2010

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

(43) 04.05.2011

(30) 20.10.2009 CN 200920269613 U

(54) • *Energiesparlampe mit Fernbedienung und Schalterabdunkelungsfunktion*
• *Energy-saving lamp with remote control and button dimming feature*
• *Lampe à économie d'énergie avec commande à distance et fonction de gradation de bouton*

(73) NingBo HuaDian Envirotech Co., Ltd., Room 1101, 11th Floor No.146 Huaishu Road, Jiangbei Zone Ningbo City Zhejiang 315020, CN

(72) Quin, Bing, Ningbo City Zhejiang 315020 , CN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 454 921 B1**

(25) En (26) En

(21) 10740349.5 (22) 08.07.2010

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

(43) 23.05.2012

(86) IB 2010/053129 08.07.2010

(87) WO 2011/007299 2011/03 20.01.2011

(30) 15.07.2009 EP 09165494

(54) • *AKTIVITÄTSANGEPASSTE BELEUCHTUNGSAUTOMATISIERUNG*
• *ACTIVITY ADAPTED AUTOMATION OF LIGHTING*
• *AUTOMATISATION D'ÉCLAIRAGE ADAPTÉE À L'ACTIVITÉ*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SHRUBSOLE, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/03*** (11) **2 073 608 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08291209.8 (22) 18.12.2008

(84) DE

(43) 24.06.2009

(30) 20.12.2007 FR 0708960

(54) • *Gesichertes System zur Beleuchtungsverwaltung*
• *Secure lighting management system*
• *Système sécurise de gestion d'éclairage*

(73) Beg France, Europarc 9-11, Rue Eugène Dupuis, 94000 Creteil, FR

(72) Brück, Friedrich, 51647 Gummersbach, DE

(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H05B 41/04*** (11) **1 618 766 B1**

(25) De (26) De

(21) 04727829.6 (22) 16.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006

(86) EP 2004/004064 16.04.2004

(87) WO 2004/098244 2004/46 11.11.2004

(30) 30.04.2003 DE 10319511

(54) • *ZÜNDSCHALTUNG MIT GEREGELTER ZÜNDSPANNUNG*
• *STARTER CIRCUIT HAVING REGULATED STARTING VOLTAGE*
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE A REGULATION DE LA TENSION D'ALLUMAGE*

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) ARBINGER, Kai, A-6971 Hard, AT
PLONER, Roman, A-6845 Hohenems, AT
HEIN, Hendrik, 1100 Wien, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 41/24*** (11) **2 280 588 B1**
H05B 41/28 ***H05B 41/38***

(25) En (26) En

(21) 10168778.8 (22) 07.07.2010

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

(43) 02.02.2011

(30) 10.07.2009 KR 20090063179

(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electrodeless lighting system and control method thereof*
• *Système d'éclairage sans électrode et son procédé de commande*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Heo, Seok, Seoul, KR
Hwang, Kyusuk, Seoul, KR
Kim, Sungkyeom, Seoul, KR
Kim, Jeongwon, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 41/28 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H05B 41/282*** (11) **2 103 192 B1**

(25) De (26) De

(21) 07703944.4 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/050447 17.01.2007

(87) WO 2008/086892 2008/30 24.07.2008

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZÜNDUNG UND DEN BETRIEB EINER ODER MEHRERER ENTLADUNGSLAMPEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR STARTING AND OPERATING ONE OR MORE DISCHARGE LAMPS*
• *MONTAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR ALLUMER ET FAIRE FONCTIONNER UNE OU PLUSIEURS LAMPES À DÉCHARGE*

(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) SCHMITT, Harald, 80689 München, DE

H05B 41/36 → (51) ***H01S 3/10***

H05B 41/38 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 198 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 08807513.0 (22) 03.09.2008

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

(43) 23.06.2010

(86) IB 2008/053560 03.09.2008

(87) WO 2009/031104 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 EP 07115920

(54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG FÜR GASENTLADUNGSQUELLEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASENT-*

LADUNGSQUELLE MIT DIESER ELEKTRODENVORRICHTUNG
- *ELECTRODE DEVICE FOR GAS DISCHARGE SOURCES AND METHOD OF OPERATING A GAS DISCHARGE SOURCE HAVING THIS ELECTRODE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉLECTRODE POUR SOURCES DE DÉCHARGE GAZEUSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE DE DÉCHARGE GAZEUSE COMPORTANT CE DISPOSITIF D'ÉLECTRODE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) ZHOKHAVETS, Uladzimir, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRÜCKEN, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DERRA, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 7/12 → (51) ***G21G 1/00***

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/12***

H05K 1/03 → (51) ***G02B 6/12***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H05K 1/14*** ***G06K 7/10*** (11) **2 312 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 10175101.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172582
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Pastor, Sebastian, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

H05K 1/14 → (51) ***G06K 7/00***

H05K 1/18 → (51) ***F21V 5/00***

H05K 1/18 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 3/28*** ***H05K 3/24*** (11) **1 667 502 B1** ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 06003856.9 (22) 05.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 28.02.1997 JP 6213197
03.03.1997 JP 6550997
09.12.1997 JP 36196197
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a printed wiring board*
• *Procédé de fabrication de carte à circuit imprimé*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
(72) Takada, Masaru, Ogaki-shi, Gifu-ken, 503-8559, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8559, JP
Chihara, Kenji, Ogaki-shi,Gifu-ken 503-8559, JP
Minoura, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8559, JP
Tsukada, Kiyotaka, Ogaki-shi,Gifu-ken 503-8559, JP
Kondo, Mitsuhiro, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8559, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98900044.3 / 0 966 185

H05K 3/00 → (51) ***C08G 59/50***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 3/24 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 3/00*** (11) **1 513 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021213.6 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315634
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte*
• *Process for producing wiring circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Naito, Toshiki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/28 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***H05K 3/32*** ***H05K 1/11*** (11) **2 190 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252645.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 TW 97144960
(54) • *Schaltungsstruktur eines Verkapselungsträgers und Mehrchip-Verkapselung*
• *Circuit structure of package carrier and multi-chip package*
• *Structure de circuit de support d'encapsulation et encapsulation multi-puces*
(73) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'ai pei, TW
(72) Chao, Tzu-Hao, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 086 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150847.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 05.08.2009
(54) • *Lötstellenverringerung auf Leiterplatten*
• *Solder void reduction on circuit boards*
• *Réduction de cavité de soudure sur des cartes de circuit*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Khan, Atiq, Cambridge Ontario N1T 2H7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 3/40 → (51) ***C08G 59/50***

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 7/20*** (11) **2 227 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 08866233.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/065061 06.11.2008
(87) WO 2009/083315 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063310
(54) • *ELEKTRONIKEINHEIT MIT EINEM GEHÄUSE*
• *ELECTRONIC UNIT WITH A HOUSING*
• *UNITÉ ÉLECTRONIQUE AVEC UN BOÎTIER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, 11900 Penang, MY

H05K 5/06 → (51) ***H01H 9/04***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 274 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723998.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037912 23.03.2009
(87) WO 2009/120613 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39376 P
18.03.2009 US 406645
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER DATENVERARBEITUNGSKOMPONENTE IN EINEM DATENVERARBEITUNGSRACK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COOLING A COMPUTING COMPONENT IN A COMPUTING RACK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE REFROIDIR UN COMPOSANT INFORMATIQUE DANS UN BÂTI INFORMATIQUE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) WYATT, Willam, G., Plano TX 75025-5302, US
WEBER, Richard, M., Prosper TX 75078-0044, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05K 7/20 → (51) ***B60H 1/00***

H05K 7/20 → (51) ***B61C 17/00***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/06***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A21B 1/24 → (51) ***F24C 15/32***

A21B 1/26 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 681 966 B2**
(25) En (26) En
(21) 04797445.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(45) 30.12.2009 B1
(86) DK 2004/000783 11.11.2004
(87) WO 2005/044061 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 DK 200301680
(54) • *AUFHÄNGEANORDNUNG*
• *SUSPENSION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SUSPENSION*
(73) GletcherWall A/S, Industrivej 1 Rødding, 7860 Spøttrup, DK
(72) SORENSEN, Kim Albech, 8800 Viborg, DK
KRISTENSEN, Morten, 7860 Spottrup, DK
NIELSEN, Uffe Thue, 6950 Ringkobing, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 836 970 B2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07251229.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(45) 16.12.2009 B1
(30) 23.03.2006 US 277283
(54) • *Markiertes Wundnahtmaterial*
• *Marked suture*
• *Suture marquée*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Zwolinski, Andrew M., Cincinnati Ohio 45226, US
Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/46*** (11) **1 032 587 B2** ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 98958573.2 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(45) 16.01.2008 B1
(86) US 1998/024273 13.11.1998
(87) WO 1999/025728 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 66029 P
(54) • *NEUARTIGE EXENDIN AGONISTEN*
• *NOVEL EXENDIN AGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES AGONISTES DE L'EXENDINE*
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BEELEY, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92131, US
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07020413.6 / 1 938 830

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 776 967 B2**
(25) En (26) En
(21) 06021397.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(45) 14.04.2010 B1
(30) 21.10.2005 EP 05023061
(54) • *Absorbierender Artikel mit erhöhter Fähigkeit proteinhaltige oder seröse Körperflüssigkeiten zu absorbieren und zurückzuhalten*
• *Absorbent articles having increased absorption and retention capacity for proteinaceous or serous body fluids*
• *Article absorbant ayant augmenté la capacité d'absorption et de conservation pour les fluides de corps protéineux ou serous*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Gagliardini, Alessandro, 64100 Villa Vomano (TE), IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/31*** (11) **0 927 058 B2**
(25) En (26) En
(21) 97939980.5 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(45) 09.07.2003 B1
(86) DK 1997/000381 10.09.1997
(87) WO 1998/010814 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DK 99296
(54) • *SPRITZE*
• *SYRINGE*
• *SERINGUE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) KLITGAARD, Peter, Christian, DK-2765 Smorum, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerod, DK
JORGENSEN, Gabriel, DK-1308 Kobenhavn K, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 116 315 B2**
(25) De (26) De
(21) 08008689.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(45) 14.07.2010 B1
(54) • *Walzenrichtmaschine mit Kassettenwechselsystem*
• *Roller levelling machine with cassette exchange system*
• *Machine de dressage à rouleaux avec système de changement de cassette*
(73) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Mussler, Matthias, 77948 Friesenheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B25G 1/10*** ***B29C 45/16*** (11) **1 875 989 B2**
(25) De (26) De
(21) 06116618.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(45) 27.05.2009 B1
(54) • *Griffelement mit Naturstoff*
• *Handle with natural material*
• *Poignée avec un matériau naturel*
(73) Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH, Industriegebiet Medraz B9, 6166 Fulpmes, AT
(72) Pließnig, Gerhard, 6166, Fulpmes, AT
Hörtnagl, Johann, 6166, Fulpmes, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***G01D 5/14***

B29C 45/16 → (51) ***B25G 1/10***

B65H 23/035 → (51) ***B65H 35/02***

B65H 23/26 → (51) ***B65H 35/02***

(51) ***B65H 35/02*** ***B65H 23/035*** (11) **1 785 379 B2** ***B65H 23/26***
(25) De (26) De
(21) 07100518.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(45) 28.11.2007 B1
(30) 18.12.2002 DE 10259681
27.03.2003 DE 10313774
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Förderung einer Bahn in einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Device for processing and/or conveying a sheet in a rotary printing press*
• *Dispositif destiné au traitement et/ou au transport d'une bande dans une machine à pression rotative*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(62) 05113062.3 / 1 655 256
03788841.9 / 1 556 301

(51) ***C04B 24/26*** (11) **1 182 179 B2**
(25) De (26) De
(21) 01120018.5 (22) 20.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(45) 05.08.2009 B1
(30) 21.08.2000 DE 10040825
(54) • *Verwendung von Ammoniak-freien Polymerdispersionen als Zusatz für Baumaterialien auf Basis hydraulischer Bindemittel*
• *Use of ammonia-free polymer dispersions as an additive for building materials based on hydraulic binders*

- *Utilisation de dispersions de polymères libre d'ammoniac comme additif pour des materiaux de construction à base de liants hydrauliques*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dreher, Stefan, 67433 Neustadt, DE
Pakusch, Joachim, 67346 Speyer, DE
Reck, Bernd, 67269 Grünstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07K 14/46 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 392 359 B2**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02739258.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(45) 21.10.2009 B1
(86) US 2002/015185 13.05.2002
(87) WO 2002/092771 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290410 P
28.09.2001 US 326019 P
21.12.2001 US 342258 P
(54) • *SPEZIFISCHE BINDUNGSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SPECIFIC BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(72) OLD, Lloyd, J., New York, NY 10024, US
JOHNS, Terrance, Grant, Mitcham, VIC 3132, AU
PANOUSIS, Con, Macleod, VIC 3085, AU
SCOTT, Andrew, Mark, Kew., VIC 3101, AU
RENNER, Christoph, 66424 Homburg/Saar, DE
RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
JUNGBLUTH, Achim, New York, NY 10021, US
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10002, US
COLLINS, Peter, Cambridge, CB2 1HL, GB
CAVENEE, Webster, K., Del Mar,CA 92014, US
HUANG, Huei-Jen, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
BURGESS, Anthony, Wilks, Camberwell, VIC 3124, AU
NICE, Edouard, collins, St. Kilda, VIC 3124, AU
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 09173520.9 / 2 163 256
10186053.4 / 2 335 728

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/395***

(51) ***C11D 3/395*** (11) **0 819 164 B2**
C11D 3/386 ***C11D 3/08***
C11D 3/10 ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 96906561.4 (22) 20.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(45) 27.07.2005 B1
(86) US 1996/002337 20.02.1996
(87) WO 1996/028534 1996/42 19.09.1996
(30) 11.03.1995 GB 9504978
28.07.1995 GB 9515580
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND WASSERSTOFFPEROXIDQUELLE UND PROTEASE*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING SOURCE OF HYDROGEN PEROXIDE AND PROTEASE ENZYME*
• *COMPOSITION DETERGENTE COMPORTANT UNE SOURCE DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET UNE PROTEASE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BAILLELY, Gerard, Marcel, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5QU, GB
HARTSHORN, Richard, Timothy, Newcastle upon Tyne NE3 2TN, GB
VERMOTE, Christian, Leo, Marie, Newcastle upon Tyne NE3 2LP, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 416 040 B2**
C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 02024319.2 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(45) 05.09.2007 B1
(54) • *Wasserlösliche Builder von bestimmter Korngrösse in Wasch-und Reinigungsmitteln*
• *Water soluble builders with a specific particle size for use in detergents and cleaning agents*
• *Agents builders hydrosolubles de granulométries spécifiques pour les compositions détergentes et les agents de nettoyage*
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Enders, Bernhard, 52072 Aachen, DE
Fink, Katja, 52499 Baesweiler, DE
Jagmann, Werner, 52146 Würselen, DE
Philippsen-Neu, Elke, Dr., 50765 Köln, DE
Tillmann, Thomas, 52224 Stolberg, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C12N 9/54*** (11) **1 183 339 B2**
C12N 9/58
(25) En (26) En
(21) 00925089.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(45) 17.09.2008 B1
(86) DK 2000/000238 10.05.2000
(87) WO 2000/071687 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 71199
(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 129 UND 130*
• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BETWEEN POSITIONS 129 AND 130*
• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROUPES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS UN RESIDU D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL ENTRE LES POSITIONS 129 ET 130*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, 2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., 2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, 4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, 3460 Birkerod, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, Novozymes A/S Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/58 → (51) ***C12N 9/54***

(51) ***C22C 38/24*** (11) **1 084 282 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 99942615.8 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 21.03.2001
(45) 21.05.2003 B1
(86) SE 1999/000217 18.02.1999
(87) WO 1999/050468 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801044
(54) • *STAHLMATERIAL FÜR WARMWERKZEUG*
• *STEEL MATERIAL FOR HOT WORK TOOLS*
• *ACIER POUR OUTILS DE CORROYAGE*
(73) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
KLARENFJORD, Bengt, S-680 50 Ekshärad, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***E04F 13/08*** (11) **0 869 232 B2**
(25) NI (26) En
(21) 98201026.6 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(45) 10.12.2003 B1
(30) 01.04.1997 NL 1005692
21.05.1997 NL 1006105
(54) • *Konsoleneinrichtung*
• *Console assembly*
• *Dispositif de console*
(73) JORDAHL/normteq B.V., Jan Tinbergenstraat 221, 7559 SP Hengelo, NL
(72) Istha, Johannis, 3571 PJ Utrecht, NL
Evers, Hermanus Johannus Josef, 7558 TR Hengelo, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02D 9/10 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 442 216 B2**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 02776321.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(45) 21.02.2007 B1
(86) US 2002/034378 24.10.2002
(87) WO 2003/036082 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 39825
(54) • *ROTOR MIT TELESKOPISCHEM BLÄTTERN UND STEUERUNGSKRITERIEN*
• *ROTOR WITH EXTENDABLE BLADES AND CONTROL CRITERIA THEREFOR*
• *ROTOR DOTE DE PALES EXTENSIBLES ET CRITERE DE COMMANDE ASSOCIE*
(73) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US
(72) DEANE, Geoffrey, F., Santa Barbara, CA 93111, US

MIKHAIL, Amir, S., Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F16K 1/22 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 306 623 B2**
A21B 1/24 ***A21B 1/26***

(25) De (26) De

(21) 02023237.7 (22) 16.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

(43) 02.05.2003

(45) 03.09.2008 B1

(30) 25.10.2001 DE 10152733

(54) • *Gargerät mit einer Gebläseeinheit*
• *Cooking device with ventilation unit*
• *Cuisinière avec un dispositif de ventilation*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gramlich, Walter, 76646 Bruchsal, DE
Götz, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE
Herbolsheimer, Jochen, 75015 Bretten, DE
Krahn, Bodo, 76229 Karlsruhe, DE
Seeck, Günther, 75015 Bretten, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 000 781 B2**
B29C 45/00 ***F02D 9/10***
G01P 3/487 ***H01F 1/42***
F16K 1/22

(25) It (26) En

(21) 07425348.5 (22) 04.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(45) 05.08.2009 B1

(54) • *Welle mit Magnet für ein durchflussregelendes Ventil eines Verbrennungsmotors*
• *A manufacturing method of a shaft provided with a magnet for an air flow rate adjustment valve in an internal combustion engine*
• *Arbre ayant un aimant pour une soupape de réglagle du dédit d'air dans un moteur à combustion interne*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Signorelli, Giorgio, 42100 Reggio Emilia, IT
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT
Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 3/487 → (51) ***G01D 5/14***

H01F 1/42 → (51) ***G01D 5/14***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 817 434** (51) ***H04L 12/801***

(11) **0 886 392** (51) ***B64G 1/10***

(11) **0 971 412** (51) ***H01L 25/16***

(11) **0 989 521** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 004 385** (51) ***B23H 1/02***
(87) WO 1999/058279

(11) **1 014 628** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 1999/059301

(11) **1 034 568** (51) ***H01L 29/10***
(87) WO 1999/028975

(11) **1 063 600** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 1999/040526

(11) **1 074 367** (51) ***B29C 45/40***

(11) **1 087 149** (51) ***F16B 35/04***

(11) **1 122 916** (51) ***H04L 12/66***

(11) **1 131 747** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2000/029979

(11) **1 149 006** (51) ***G05B 9/02***
(87) WO 2000/046087

(11) **1 155 481** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2000/033432

(11) **1 160 907** (51) ***H01P 1/203***

(11) **1 164 365** (51) ***G01G 19/393***
(87) WO 2001/048448

(11) **1 170 703** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 176 725** (51) ***H03M 13/23***

(11) **1 179 911** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 184 247** (51) ***B60T 11/26***

(11) **1 185 319** (51) ***A61M 1/12***
(87) WO 2000/076288

(11) **1 190 410** (51) ***G09G 1/00***
(87) WO 2001/056000

(11) **1 202 562** (51) ***H04N 5/04***

(11) **1 221 582** (51) ***G02B 7/32***

(11) **1 223 356** (51) ***F16C 9/04***
(87) WO 2002/012739

(11) **1 225 653** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 227 145** (51) ***C10M 141/10***

(11) **1 227 174** (51) ***C23G 1/22***

(11) **1 229 399** (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 231 567** (51) ***H04N 5/21***

(11) **1 245 205** (51) ***A61F 5/44***

(11) **1 253 002** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 253 870** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2001/054613

(11) **1 255 091** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 293 104** (51) ***H04R 29/00***
(87) WO 2001/087010

(11) **1 300 888** (51) ***H01L 29/792***

(11) **1 304 905** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 312 412** (51) ***C01B 3/32***

(11) **1 312 970** (51) ***G02C 9/00***

(11) **1 313 893** (51) ***C25B 9/10***
(87) WO 2002/018675

(11) **1 315 142** (51) ***H04N 9/77***
(87) WO 2002/019308

(11) **1 316 611** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 2002/020807

(11) **1 317 016** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 326 476** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 327 695** (51) ***C22C 38/02***
(87) WO 2002/024968

(11) **1 327 882** (51) ***G01N 27/83***
(87) WO 2002/033398

(11) **1 329 410** (51) ***B66B 3/02***
(87) WO 2002/030800

(11) **1 333 579** (51) ***H03K 5/19***

(11) **1 334 121** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2002/038599

(11) **1 334 560** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2002/041098

(11) **1 338 624** (51) ***C08G 59/50***
(87) WO 2002/044274

(11) **1 344 144** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/044920

(11) **1 345 394** (51) ***H04M 1/64***

(11) **1 345 679** (51) ***B01J 8/04***
(87) WO 2002/047186

(11) **1 349 148** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2002/054387

(11) **1 350 094** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2002/050523

(11) **1 352 427** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2002/058150

(11) **1 353 941** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2002/057293

(11) **1 355 358** (51) ***H01L 27/108***

(11) **1 358 702** (51) ***H02B 1/50***
(87) WO 2002/075883

(11) **1 369 627** (51) ***F16J 15/24***

(11) **1 370 894** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2002/057829

(11) **1 385 604** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2002/083277

(11) **1 390 776** (51) ***G01V 1/00***
(87) WO 2002/097473

(11) **1 392 822** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/099088

(11) **1 394 625** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 400 730** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 403 215** (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 404 512** (51) ***B28B 19/00***
(87) WO 2002/098646

(11) **1 406 018** (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 408 251** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 410 718** (51) ***A23G 4/02***

(11) **1 412 994** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2003/015197

(11) **1 428 148** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/027902

(11) **1 431 193** (51) ***B65D 1/24***

(11) **1 431 374** (51) ***C10L 1/2387***

(11) **1 437 817** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 438 363** (51) ***C09G 1/14***
(87) WO 2003/035783

(11) **1 439 429** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 439 459** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 439 737** (51) ***A61F 2/18***

(11) **1 441 242** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/038484

(11) **1 441 554** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 442 706** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 443 587** (51) ***H01P 1/203***

(11) **1 443 735** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 447 807** (51) ***G11B 20/18***

(11) **1 450 539** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 451 104** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2003/045844

(11) **1 452 511** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2003/048072

(11) **1 461 969** (51) ***H04W 28/16***
(87) WO 2003/061308

(11) **1 462 718** (51) ***F23G 5/24***

(11) **1 463 884** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2003/058051

(11) **1 466 656** (51) ***B01D 61/48***

(11) **1 469 726** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2003/067977

(11) **1 472 306** (51) ***C08G 77/54***
(87) WO 2003/066708

(11) **1 473 532** (51) ***F26B 11/04***

(11) **1 475 446** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2003/068997

(11) **1 476 404** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2003/072514

(11) **1 478 139** (51) ***H04L 12/835***

(11) **1 478 248** (51) ***A24D 3/04***
(87) WO 2003/071886

(11) **1 488 846** (51) ***B01D 69/02***

(11) **1 490 045** (51) ***A61K 31/655***
(87) WO 2003/080039

(11) **1 496 033** (51) ***C04B 35/581***

(11) **1 498 625** (51) ***F16C 32/04***

(11) **1 504 154** (51) ***D21C 11/12***
(87) WO 2003/095738

(11) **1 507 363** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 509 485** (51) ***C07C 17/02***
(87) WO 2003/089391

(11) **1 513 381** (51) ***H05K 3/28***

(11) **1 514 436** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2003/107694

(11) **1 517 474** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 519 174** (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 521 988** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2004/008205

(11) **1 524 195** (51) ***B31B 37/74***
(87) WO 2004/009462

(11) **1 525 741** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2004/012433

(11) **1 526 457** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 527 746** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 530 578** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2004/018497

(11) **1 532 107** (51) ***C07C 265/14***
(87) WO 2004/026813

(11) **1 532 340** (51) ***E05F 11/38***
(87) WO 2004/020770

(11) **1 532 967** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 532 968** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 533 991** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 535 560** (51) ***A47L 7/00***

(11) **1 536 543** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2004/001930

(11) **1 537 768** (51) ***A01C 7/10***

(11) **1 539 880** (51) ***C08L 33/14***
(87) WO 2004/026958

(11) **1 540 225** (51) ***F16L 13/02***
(87) WO 2004/011840

(11) **1 541 643** (51) ***C08G 18/28***

(11) **1 542 962** (51) ***C07C 211/61***
(87) WO 2004/020387

(11) **1 545 041** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 546 501** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2004/031520

(11) **1 546 742** (51) ***G01R 27/02***
(87) WO 2004/008160

(11) **1 547 372** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2004/030351

(11) **1 548 492** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 550 225** (51) ***H03M 13/29***
(87) WO 2003/098811

(11) **1 551 034** (51) ***G21C 3/328***

(11) **1 552 484** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2004/036513

(11) **1 555 421** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 557 984** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 558 578** (51) ***C07D 213/30***
(87) WO 2004/039780

(11) **1 564 260** (51) ***C09B 55/00***
(87) WO 2004/048480

(11) **1 564 999** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 569 283** (51) ***H01L 33/58***

(11) **1 569 712** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2004/045705

(11) **1 570 014** (51) ***C09D 183/16***
(87) WO 2004/039904

(11) **1 571 856** (51) ***H04W 68/00***
(87) WO 2004/054292

(11) **1 571 967** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2004/052168

(11) **1 574 079** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2004/039086

(11) **1 574 503** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2004/054989

(11) **1 578 626** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2004/058521

(11) **1 579 479** (51) ***H01L 29/94***
(87) WO 2004/003966

(11) **1 581 991** (51) ***H02K 26/00***
(87) WO 2004/066476

(11) **1 583 111** (51) ***H01F 1/09***
(87) WO 2004/064086

(11) **1 584 466** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 585 280** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2004/064346

(11) **1 588 157** (51) ***G01N 31/10***
(87) WO 2004/063742

(11) **1 590 378** (51) ***C08F 8/44***
(87) WO 2004/067584

(11) **1 590 931** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/068809

(11) **1 591 734** (51) ***F25D 17/04***

(11) **1 591 838** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2004/066031

(11) **1 593 306** (51) ***A01N 27/00***

(11) **1 593 918** (51) ***F25D 3/10***

(11) **1 594 100** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 595 649** (51) ***B25B 21/02***

(11) **1 600 768** (51) ***G01N 27/49***

(11) **1 609 128** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2004/086336

(11) **1 612 180** (51) ***B66B 13/30***

(11) **1 613 785** (51) ***C22B 3/04***
(87) WO 2004/090176

(11) **1 615 072** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 615 346** (51) ***H04B 5/02***

(11) **1 618 766** (51) ***H05B 41/04***
(87) WO 2004/098244

(11) **1 619 052** (51) ***B60C 23/20***
(87) WO 2004/091943

(11) **1 619 100** (51) ***B61B 13/04***

(11) **1 624 503** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 627 537** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2004/105409

(11) **1 629 126** (51) ***C21C 5/52***
(87) WO 2004/104232

(11) **1 630 254** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2004/106586

(11) **1 630 704** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 631 610** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2004/111143

(11) **1 632 051** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2004/111784

(11) **1 632 537** (51) ***C09D 5/00***

(11) **1 634 223** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2005/004048

(11) **1 634 464** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2004/114683

(11) **1 638 591** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2004/105784

(11) **1 639 307** (51) ***F27D 11/02***
(87) WO 2005/001361

(11) **1 641 071** (51) ***H01Q 3/08***

(11) **1 643 482** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2005/004102

(11) **1 645 183** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2004/110139

(11) **1 647 122** (51) ***H04L 25/06***
(87) WO 2005/004430

(11) **1 647 731** (51) ***F16D 23/14***

(11) **1 648 949** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2005/010067

(11) **1 649 243** (51) ***G02B 9/02***
(87) WO 2005/001399

(11) **1 649 730** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/009085

(11) **1 650 506** (51) ***F24H 9/14***

(11) **1 650 641** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 651 291** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2005/016418

(11) **1 651 953** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2005/005958

(11) **1 652 204** (51) ***G02B 6/35***
(87) WO 2004/109372

(11) **1 653 664** (51) ***H04W 12/08***

(11) **1 653 981** (51) ***A61K 35/60***
(87) WO 2005/002605

(11) **1 654 391** (51) ***C12Q 3/00***
(87) WO 2005/017178

(11) **1 655 539** (51) ***F23L 9/04***

(11) **1 656 512** (51) ***F16G 13/16***
(87) WO 2005/021996

(11) **1 660 123** (51) ***A61K 39/15***
(87) WO 2005/021033

(11) **1 662 601** (51) ***H01M 2/04***

(11) **1 663 589** (51) ***B27B 17/00***
(87) WO 2005/025822

(11) **1 664 062** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2005/019228

(11) **1 664 833** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2005/029118

(11) **1 665 617** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2005/027397

(11) **1 667 502** (51) ***H05K 3/00***

(11) **1 667 617** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/034798

(11) **1 670 029** (51) ***H01J 40/16***
(87) WO 2005/027176

(11) **1 673 692** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2005/038646

(11) **1 675 221** (51) ***H01R 11/28***

(11) **1 677 041** (51) ***F16L 37/14***

(11) **1 678 507** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2005/045444

(11) **1 678 589** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2005/031542

(11) **1 679 193** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 679 447** (51) ***F16C 35/077***

(11) **1 679 556** (51) ***G03G 15/10***

(11) **1 679 713** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 680 635** (51) ***F25D 23/06***
(87) WO 2005/008155

(11) **1 680 923** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/043916

(11) **1 681 792** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 682 482** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2005/040090

(11) **1 682 807** (51) ***F16L 37/088***
(87) WO 2005/052431

(11) **1 683 761** (51) ***C01B 39/48***

(11) **1 684 422** (51) ***H03H 7/25***

(11) **1 685 895** (51) ***B01F 17/52***

(11) **1 686 201** (51) ***C30B 15/08***

(11) **1 686 702** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 689 203** (51) ***H04W 60/00***

(11) **1 689 553** (51) ***C30B 33/06***
(87) WO 2005/077589

(11) **1 691 542** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 693 305** (51) ***B65D 19/20***

(11) **1 693 895** (51) ***H01L 29/16***
(87) WO 2005/053029

(11) **1 693 995** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2006/000149

(11) **1 695 490** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/060163

(11) **1 695 998** (51) ***C08L 21/00***

(11) **1 696 461** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 699 564** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2005/065839

(11) **1 704 875** (51) ***A61L 12/08***

(11) **1 705 650** (51) ***G11B 9/00***

(11) **1 707 400** (51) ***B43K 27/12***

(11) **1 707 955** (51) ***G01N 29/07***

(11) **1 707 996** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/054603

(11) **1 708 481** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 708 868** (51) ***B29C 63/02***
(87) WO 2005/053934

(11) **1 709 657** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2005/069333

(11) **1 709 673** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2005/062368

(11) **1 711 215** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2005/075008

(11) **1 711 328** (51) ***E04B 1/16***
(87) WO 2005/070657

(11) **1 711 742** (51) ***F23M 5/08***
(87) WO 2005/093222

(11) **1 713 008** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 713 473** (51) ***A61K 31/4015***
(87) WO 2005/074918

(11) **1 714 769** (51) ***B29C 45/28***

(11) **1 714 797** (51) ***B60B 3/06***
(87) WO 2005/068221

(11) **1 718 846** (51) ***F01L 1/352***
(87) WO 2005/080757

(11) **1 719 581** (51) ***B24B 7/00***

(11) **1 719 959** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 720 089** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 730 259** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 2005/095579

(11) **1 734 398** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 734 495** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 735 539** (51) ***F16B 5/06***
(87) WO 2005/100801

(11) **1 738 433** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2005/099040

(11) **1 738 542** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/099197

(11) **1 738 892** (51) ***B29C 70/12***

(11) **1 742 222** (51) ***G11B 27/34***

(11) **1 742 583** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2005/102178

(11) **1 742 659** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2005/097181

(11) **1 743 315** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2005/104074

(11) **1 743 877** (51) ***C04B 24/24***

(11) **1 745 219** (51) ***F16C 11/04***
(87) WO 2005/098247

(11) **1 747 477** (51) ***G01R 33/56***
(87) WO 2005/106517

(11) **1 747 644** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2005/109772

(11) **1 749 606** (51) ***B23H 1/02***

(11) **1 750 145** (51) ***G01S 17/08***

(11) **1 750 757** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2005/112986

(11) **1 751 349** (51) ***D21F 1/10***
(87) WO 2005/116330

(11) **1 751 459** (51) ***F16L 17/00***
(87) WO 2005/116503

(11) **1 753 149** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 753 943** (51) ***F01P 11/10***
(87) WO 2005/119024

(11) **1 755 510** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2005/094744

(11) **1 757 747** (51) ***E04B 9/04***

(11) **1 757 800** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2005/124142

(11) **1 759 176** (51) ***F16K 15/02***
(87) WO 2005/124291

(11) **1 760 328** (51) ***F16B 2/24***

(11) **1 761 221** (51) ***A61F 5/448***
(87) WO 2005/120405

(11) **1 762 019** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2006/012170

(11) **1 763 692** (51) ***G02B 7/16***
(87) WO 2006/002961

(11) **1 766 136** (51) ***D21H 21/40***
(87) WO 2005/124023

(11) **1 767 562** (51) ***C08G 64/14***
(87) WO 2006/003900

(11) **1 767 967** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 768 423** (51) ***H04W 84/08***
(87) WO 2005/122599

(11) **1 770 197** (51) ***D06F 37/06***

(11) **1 770 299** (51) ***F16D 23/12***

(11) **1 771 025** (51) ***H04W 4/02***

(11) **1 773 873** (51) ***C07K 14/31***
(87) WO 2006/005825

(11) **1 775 016** (51) ***B01D 69/02***

(11) **1 775 806** (51) ***H01S 3/23***

(11) **1 775 925** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 776 811** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/016775

(11) **1 776 847** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2006/022867

(11) **1 781 186** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2006/017809

(11) **1 781 682** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2006/012232

(11) **1 782 487** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2006/013990

(11) **1 784 576** (51) ***F04C 29/04***
(87) WO 2006/024818

(11) **1 787 085** (51) ***G01B 11/06***
(87) WO 2006/030149

(11) **1 787 663** (51) ***D04H 1/50***

(11) **1 789 229** (51) ***B23P 19/027***
(87) WO 2006/029512

(11) **1 789 913** (51) ***H01Q 1/27***
(87) WO 2006/029543

(11) **1 791 555** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2006/026998

(11) **1 791 683** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2006/033621

(11) **1 791 941** (51) ***C11D 7/08***
(87) WO 2006/020608

(11) **1 792 189** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2006/027283

(11) **1 792 306** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2006/030340

(11) **1 792 360** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2006/034014

(11) **1 792 503** (51) ***H04W 4/22***
(87) WO 2006/031321

(11) **1 793 246** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/028217

(11) **1 795 363** (51) ***B41M 1/40***
(87) WO 2006/027963

(11) **1 795 373** (51) ***B60C 11/04***

(11) **1 796 006** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 796 352** (51) ***H04M 1/56***

(11) **1 797 563** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2006/038715

(11) **1 797 814** (51) ***A61B 3/10***

(11) **1 798 452** (51) ***F16H 61/688***

(11) **1 799 339** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2006/021687

(11) **1 800 506** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2006/040608

(11) **1 801 541** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 803 699** (51) ***C07C 7/148***

(11) **1 806 400** (51) ***C12N 9/99***

(11) **1 806 490** (51) ***F02C 3/30***

(11) **1 806 653** (51) ***G06F 9/06***

(11) **1 807 127** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2006/047882

(11) **1 808 857** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 808 978** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/081765

(11) **1 809 328** (51) ***A23L 1/0526***
(87) WO 2006/036208

(11) **1 809 497** (51) ***B60G 11/26***
(87) WO 2006/050044

(11) **1 813 581** (51) ***C03B 37/012***

(11) **1 813 791** (51) ***F02B 75/32***

(11) **1 814 318** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 815 220** (51) ***G01K 1/14***
(87) WO 2006/048579

(11) **1 815 770** (51) ***A47C 27/08***

(11) **1 817 677** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2006/060527

(11) **1 818 199** (51) ***B60H 3/00***

(11) **1 818 563** (51) ***F16F 9/02***

(11) **1 818 844** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 819 287** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2006/063047

(11) **1 820 650** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 824 409** (51) ***A61C 17/00***
(87) WO 2006/065453

(11) **1 825 129** (51) ***F02M 19/08***
(87) WO 2006/056789

(11) **1 826 058** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 826 092** (51) ***B61F 5/50***

(11) **1 829 818** (51) ***B67D 1/00***

(11) **1 830 874** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2006/063865

(11) **1 832 169** (51) ***A01N 59/16***

(11) **1 832 700** (51) ***E05B 63/20***

(11) **1 833 214** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/066452

(11) **1 833 569** (51) ***A61P 9/10***
(87) WO 2006/072888

(11) **1 834 039** (51) ***D21H 17/59***
(87) WO 2006/071286

(11) **1 834 071** (51) ***F01D 5/02***
(87) WO 2006/059992

(11) **1 834 228** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2006/071420

(11) **1 834 330** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/073275

(11) **1 834 856** (51) ***B61D 17/20***

(11) **1 835 959** (51) ***A61M 5/145***
(87) WO 2006/058280

(11) **1 836 425** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2006/076194

(11) **1 836 980** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 837 138** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 837 496** (51) ***F01N 3/035***

(11) **1 838 239** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2006/077080

(11) **1 838 366** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2006/058061

(11) **1 839 340** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2006/073943

(11) **1 839 462** (51) ***H04R 7/12***
(87) WO 2006/075238

(11) **1 841 381** (51) ***A61C 7/10***
(87) WO 2006/079459

(11) **1 841 999** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2006/080872

(11) **1 842 289** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2006/074847

(11) **1 842 580** (51) ***B01D 61/58***

(11) **1 843 393** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 844 290** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2006/083443

(11) **1 844 418** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/077551

(11) **1 844 536** (51) ***H02K 15/03***
(87) WO 2006/077998

(11) **1 844 903** (51) ***B25B 23/147***

(11) **1 845 451** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 845 741** (51) ***H04W 60/00***

(11) **1 845 916** (51) ***A61F 9/009***
(87) WO 2006/074898

(11) **1 848 064** (51) ***H01R 13/22***

(11) **1 848 698** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2006/081331

(11) **1 851 380** (51) ***D21H 21/18***
(87) WO 2006/090076

(11) **1 852 711** (51) ***G01S 19/05***

(11) **1 853 504** (51) ***B66B 5/22***
(87) WO 2006/077243

(11) **1 853 663** (51) ***C08L 33/12***
(87) WO 2006/075906

(11) **1 855 715** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2006/081259

(11) **1 855 781** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2006/074383

(11) **1 858 632** (51) ***B01D 71/02***
(87) WO 2006/089616

(11) **1 859 223** (51) ***F42B 3/18***
(87) WO 2006/096920

(11) **1 861 429** (51) ***C08F 4/00***
(87) WO 2006/074969

(11) **1 861 642** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2006/102349

(11) **1 863 225** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2006/099784

(11) **1 865 454** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 867 874** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2006/107015

(11) **1 868 724** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2006/105919

(11) **1 870 770** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 873 354** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 874 434** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2006/118859

(11) **1 874 976** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2006/100058

(11) **1 876 475** (51) ***G02B 1/11***

(11) **1 877 002** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2006/114786

(11) **1 877 104** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/113724

(11) **1 877 239** (51) ***B29C 63/22***
(87) WO 2006/104444

(11) **1 877 561** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2006/117482

(11) **1 878 180** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2006/117448

(11) **1 878 913** (51) ***F03B 13/10***

(11) **1 879 520** (51) ***A61F 2/966***
(87) WO 2007/004076

(11) **1 880 377** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2006/106043

(11) **1 881 628** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/118062

(11) **1 883 537** (51) ***G06K 15/10***
(87) WO 2006/126697

(11) **1 884 206** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 884 310** (51) ***B23P 19/06***
(87) WO 2006/126742

(11) **1 884 910** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2006/126460

(11) **1 885 546** (51) ***B29C 55/18***
(87) WO 2006/120238

(11) **1 886 322** (51) ***G21F 7/005***
(87) WO 2007/003825

(11) **1 887 559** (51) ***G10L 25/78***

(11) **1 889 305** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2006/131106

(11) **1 889 659** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 889 737** (51) ***B60C 29/00***

(11) **1 890 529** (51) ***A01D 34/02***
(87) WO 2006/130186

(11) **1 892 431** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 892 461** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 892 731** (51) ***H01B 7/08***

(11) **1 893 135** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2007/003809

(11) **1 896 069** (51) ***A61K 39/295***
(87) WO 2007/002470

(11) **1 896 142** (51) ***F16K 31/122***
(87) WO 2006/130363

(11) **1 898 224** (51) ***H01P 5/18***

(11) **1 901 194** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 902 835** (51) ***B32B 7/04***

(11) **1 903 931** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2007/004083

(11) **1 904 294** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2007/011808

(11) **1 905 643** (51) ***G01C 21/26***

(11) **1 906 839** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/002545

(11) **1 906 865** (51) ***A61C 17/22***
(87) WO 2007/014220

(11) **1 907 445** (51) ***C08G 69/04***
(87) WO 2007/013710

(11) **1 907 505** (51) ***C09K 15/18***
(87) WO 2007/011444

(11) **1 908 999** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2007/010914

(11) **1 909 469** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 910 160** (51) ***B62K 21/26***
(87) WO 2007/017189

(11) **1 912 021** (51) ***F23L 5/02***

(11) **1 912 103** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 912 608** (51) ***A61G 5/06***
(87) WO 2007/022037

(11) **1 912 613** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2007/001159

(11) **1 916 211** (51) ***B65H 26/02***

(11) **1 916 361** (51) ***E05B 1/00***

(11) **1 917 492** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2007/023445

(11) **1 918 015** (51) ***B01D 53/50***

(11) **1 918 729** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 918 798** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 919 702** (51) ***B65C 9/18***
(87) WO 2007/005137

(11) **1 921 302** (51) ***B01D 35/027***
(87) WO 2007/023770

(11) **1 922 958** (51) ***A47F 3/04***

(11) **1 923 650** (51) ***F28D 1/03***

(11) **1 924 057** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 924 234** (51) ***A61J 11/00***
(87) WO 2007/031154

(11) **1 924 386** (51) ***B23K 9/20***
(87) WO 2007/033185

(11) **1 925 618** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 925 903** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 927 293** (51) ***A23N 7/00***

(11) **1 927 768** (51) ***F16C 17/06***

(11) **1 927 854** (51) ***G01N 29/07***

(11) **1 928 571** (51) ***F15C 3/00***
(87) WO 2007/024914

(11) **1 929 720** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2007/041319

(11) **1 929 807** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2007/025970

(11) **1 930 331** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/026621

(11) **1 930 540** (51) ***E21B 41/00***

(11) **1 932 554** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 935 344** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/043310

(11) **1 936 162** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 937 199** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/046806

(11) **1 937 824** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2007/021297

(11) **1 938 536** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/046046

(11) **1 940 065** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2007/025482

(11) **1 940 964** (51) ***C09B 11/04***
(87) WO 2007/039528

(11) **1 942 314** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2007/049483

(11) **1 943 953** (51) ***A61B 8/08***

(11) **1 944 092** (51) ***F24F 6/12***
(87) WO 2007/052583

(11) **1 944 211** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 944 577** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 944 987** (51) ***H04W 16/06***

(11) **1 945 391** (51) ***B21J 15/32***
(87) WO 2007/031701

(11) **1 945 899** (51) ***E06B 7/32***
(87) WO 2007/039708

(11) **1 946 044** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2007/047780

(11) **1 946 814** (51) ***B01D 29/39***

(11) **1 947 252** (51) ***E03C 1/06***

(11) **1 947 286** (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 947 979** (51) ***A46B 15/00***
(87) WO 2007/051203

(11) **1 948 180** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2007/054551

(11) **1 948 715** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2007/046859

(11) **1 948 985** (51) ***F16L 13/14***
(87) WO 2007/041840

(11) **1 949 970** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 2007/058161

(11) **1 950 909** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 952 804** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 953 704** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 954 084** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2007/052746

(11) **1 955 837** (51) ***B29C 47/20***

(11) **1 957 044** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2007/064857

(11) **1 957 149** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2007/059990

(11) **1 958 663** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 958 992** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 960 164** (51) ***B26D 7/18***
(87) WO 2007/069990

(11) **1 960 402** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/069847

(11) **1 960 421** (51) ***C07K 7/04***
(87) WO 2007/068998

(11) **1 960 967** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/078800

(11) **1 961 261** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2007/068500

(11) **1 961 563** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 961 623** (51) ***B60R 21/013***

(11) **1 961 793** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 961 817** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/061136

(11) **1 962 903** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2007/068895

(11) **1 963 091** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2007/071929

(11) **1 963 569** (51) ***D21H 13/20***
(87) WO 2007/076332

(11) **1 965 181** (51) ***G01F 23/284***

(11) **1 966 330** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2007/060259

(11) **1 967 521** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2007/074926

(11) **1 967 533** (51) ***C08F 299/00***
(87) WO 2007/077900

(11) **1 968 651** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2007/120251

(11) **1 968 839** (51) ***B60W 50/04***
(87) WO 2007/074118

(11) **1 969 039** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2007/075442

(11) **1 970 013** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 970 719** (51) ***G01R 31/26***
(87) WO 2007/072789

(11) **1 971 271** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/082671

(11) **1 971 555** (51) ***C02F 3/08***
(87) WO 2007/077298

(11) **1 971 800** (51) ***F16L 43/00***
(87) WO 2007/080155

(11) **1 972 436** (51) ***B32B 3/24***

(11) **1 972 501** (51) ***B60R 9/06***

(11) **1 973 396** (51) ***A01H 1/04***
(87) WO 2007/077229

(11) **1 973 666** (51) ***B03C 3/30***
(87) WO 2007/081251

(11) **1 974 182** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2007/083899

(11) **1 974 400** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2007/083087

(11) **1 976 441** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/087381

(11) **1 977 212** (51) ***G01M 17/08***
(87) WO 2007/082657

(11) **1 977 602** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/079781

(11) **1 977 628** (51) ***H05B 7/085***
(87) WO 2007/080079

(11) **1 977 767** (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 977 932** (51) ***B60R 16/033***
(87) WO 2007/086271

(11) **1 977 938** (51) ***B60R 21/36***
(87) WO 2007/086247

(11) **1 978 428** (51) ***G05B 19/4067***
(87) WO 2007/083585

(11) **1 979 227** (51) ***B63C 11/32***
(87) WO 2007/080303

(11) **1 979 278** (51) ***H05B 3/74***
(87) WO 2007/080343

(11) **1 980 534** (51) ***C01G 31/00***

(11) **1 981 702** (51) ***B31F 1/10***
(87) WO 2007/089181

(11) **1 981 896** (51) ***C07F 9/58***
(87) WO 2007/083243

(11) **1 982 404** (51) ***H02K 7/10***
(87) WO 2007/087997

(11) **1 983 204** (51) ***F16C 33/66***
(87) WO 2007/088701

(11) **1 983 467** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 983 542** (51) ***H01H 71/50***

(11) **1 984 629** (51) ***F15B 11/024***
(87) WO 2007/090522

(11) **1 985 203** (51) ***A47B 53/02***

(11) **1 986 955** (51) ***C01B 31/16***
(87) WO 2007/084302

(11) **1 987 101** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2007/008634

(11) **1 987 121** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2007/080187

(11) **1 987 190** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2007/093468

(11) **1 987 210** (51) ***E04C 3/30***
(87) WO 2007/084803

(11) **1 987 258** (51) ***A63C 5/00***
(87) WO 2007/096695

(11) **1 987 863** (51) ***A62C 2/06***

(11) **1 991 362** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2007/101484

(11) **1 992 319** (51) ***A61G 1/04***

(11) **1 992 362** (51) ***A61K 47/18***

(11) **1 992 576** (51) ***B65D 90/04***

(11) **1 992 811** (51) ***F02C 6/08***

(11) **1 992 996** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 994 640** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2007/065269

(11) **1 994 902** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 997 215** (51) ***H02K 23/20***
(87) WO 2007/104591

(11) **1 998 613** (51) ***A01N 37/22***
(87) WO 2007/112400

(11) **1 998 649** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2007/110737

(11) **1 998 941** (51) ***B26B 21/60***
(87) WO 2007/110848

(11) **2 000 659** (51) ***F02M 35/10***

(11) **2 001 169** (51) ***H04L 12/40***

(11) **2 002 001** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2007/073170

(11) **2 002 237** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2007/104974

(11) **2 002 577** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2007/113026

(11) **2 003 303** (51) ***F02B 23/06***

(11) **2 004 668** (51) ***C07J 41/00***
(87) WO 2007/118832

(11) **2 004 700** (51) ***C08F 2/04***
(87) WO 2007/113129

(11) **2 004 892** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2007/054827

(11) **2 005 054** (51) ***F16L 41/08***
(87) WO 2007/112992

(11) **2 006 574** (51) ***F16G 1/28***

(11) **2 006 870** (51) ***H01H 27/00***

(11) **2 007 615** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2007/095886

(11) **2 008 906** (51) ***B62B 3/06***

(11) **2 009 060** (51) ***C08L 91/06***
(87) WO 2007/123039

(11) **2 009 284** (51) ***F04B 27/10***

(11) **2 010 369** (51) ***B29C 49/46***
(87) WO 2007/120807

(11) **2 011 156** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2007/127044

(11) **2 011 192** (51) ***H01R 13/58***
(87) WO 2007/124880

(11) **2 012 644** (51) ***A47L 15/16***
(87) WO 2007/122082

(11) **2 012 669** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2007/125534

(11) **2 013 008** (51) ***B30B 1/00***
(87) WO 2007/124525

(11) **2 013 132** (51) ***B66C 1/36***
(87) WO 2007/126355

(11) **2 014 293** (51) ***A61K 33/00***

(11) **2 014 297** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/108557

(11) **2 015 186** (51) ***G03B 23/02***

(11) **2 015 195** (51) ***G06F 17/27***

(11) **2 015 539** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 016 607** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2007/133302

(11) **2 017 013** (51) ***B05C 5/02***

(11) **2 017 308** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/126157

(11) **2 018 055** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2007/129532

(11) **2 019 234** (51) ***F16H 61/06***

(11) **2 021 783** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2007/142999

(11) **2 023 378** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/129753

(11) **2 023 664** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 024 159** (51) ***B29C 45/52***
(87) WO 2007/131321

(11) **2 024 300** (51) ***C04B 35/624***
(87) WO 2007/137696

(11) **2 026 132** (51) ***G03F 7/24***

(11) **2 027 140** (51) ***C07J 21/00***
(87) WO 2007/144674

(11) **2 029 758** (51) ***C12P 5/02***
(87) WO 2007/149370

(11) **2 029 945** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2007/145425

(11) **2 030 315** (51) ***H02M 7/5383***
(87) WO 2008/092742

(11) **2 031 733** (51) ***H02K 3/24***

(11) **2 033 174** (51) ***G04G 17/08***
(87) WO 2007/137264

(11) **2 033 488** (51) ***H04R 25/02***
(87) WO 2007/147417

(11) **2 033 583** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 033 842** (51) ***B60R 5/04***

(11) **2 033 988** (51) ***C08K 3/10***

(11) **2 037 768** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2008/008616

(11) **2 038 333** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/003020

(11) **2 040 195** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/006273

(11) **2 042 349** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2008/010388

(11) **2 042 898** (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 044 123** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2007/148417

(11) **2 044 184** (51) ***C11C 3/04***
(87) WO 2008/006190

(11) **2 044 469** (51) ***G01V 1/38***
(87) WO 2008/005776

(11) **2 045 348** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/007737

(11) **2 045 635** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2008/023517

(11) **2 046 166** (51) ***A47C 23/00***
(87) WO 2008/015234

(11) **2 047 138** (51) ***F16F 13/08***
(87) WO 2008/015247

(11) **2 047 634** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/005774

(11) **2 049 005** (51) ***A61B 1/018***
(87) WO 2008/014162

(11) **2 049 203** (51) ***A62B 7/00***
(87) WO 2008/076472

(11) **2 049 631** (51) ***C10M 137/10***
(87) WO 2008/021901

(11) **2 050 459** (51) ***A61K 31/075***
(87) WO 2008/004653

(11) **2 051 576** (51) ***A01B 49/06***
(87) WO 2008/017822

(11) **2 051 887** (51) ***B60T 8/175***
(87) WO 2008/022935

(11) **2 052 086** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/020008

(11) **2 052 293** (51) ***G03F 7/09***
(87) WO 2008/017954

(11) **2 053 339** (51) ***F41H 5/04***

(11) **2 053 340** (51) ***F41H 5/04***

(11) **2 053 955** (51) ***A47L 5/36***
(87) WO 2009/022759

(11) **2 055 491** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 055 541** (51) ***B60T 8/36***

(11) **2 056 102** (51) ***G01N 27/90***

(11) **2 056 456** (51) ***H03H 3/08***
(87) WO 2008/044411

(11) **2 056 802** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2008/022974

(11) **2 056 945** (51) ***A63H 3/46***
(87) WO 2008/028100

(11) **2 057 459** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2008/025428

(11) **2 057 708** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2008/021719

(11) **2 058 207** (51) ***B61F 5/12***

(11) **2 058 883** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/129840

(11) **2 059 883** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/140232

(11) **2 061 453** (51) ***A61K 31/185***
(87) WO 2008/020039

(11) **2 061 591** (51) ***B01J 19/10***
(87) WO 2008/047259

(11) **2 064 136** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2008/027752

(11) **2 064 345** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/033239

(11) **2 064 451** (51) ***F15B 13/08***
(87) WO 2008/138374

(11) **2 064 575** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2008/034727

(11) **2 065 198** (51) ***B41J 2/155***

(11) **2 065 278** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 065 692** (51) ***G01M 3/28***

(11) **2 065 750** (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 066 606** (51) ***C07C 17/358***
(87) WO 2008/030443

(11) **2 067 224** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2008/039132

(11) **2 067 726** (51) ***B65H 23/32***

(11) **2 067 886** (51) ***D04B 15/48***

(11) **2 068 211** (51) ***G04F 7/08***

(11) **2 069 371** (51) ***C07F 9/74***
(87) WO 2008/052279

(11) **2 069 892** (51) ***G04G 9/12***
(87) WO 2008/039511

(11) **2 070 373** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2008/021573

(11) **2 070 661** (51) ***B25H 1/06***

(11) **2 071 787** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 071 790** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 071 818** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/052473

(11) **2 073 608** (51) ***H05B 37/03***

(11) **2 073 975** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2008/027206

(11) **2 074 211** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2008/029085

(11) **2 074 298** (51) ***F02C 7/262***
(87) WO 2008/045063

(11) **2 077 504** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2008/050394

(11) **2 077 619** (51) ***H03K 19/00***

(11) **2 077 628** (51) ***H04B 7/005***

(11) **2 077 736** (51) ***A43C 15/08***
(87) WO 2008/046491

(11) **2 079 113** (51) ***H01L 41/053***

(11) **2 079 170** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2008/141536

(11) **2 079 884** (51) ***E03C 1/08***
(87) WO 2008/050007

(11) **2 080 101** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2008/054899

(11) **2 083 117** (51) ***D21C 9/08***

(11) **2 083 715** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2008/067281

(11) **2 083 870** (51) ***A61K 49/18***
(87) WO 2008/035069

(11) **2 084 136** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2008/065907

(11) **2 084 815** (51) ***H04B 1/717***
(87) WO 2008/047994

(11) **2 084 937** (51) ***H04R 5/027***
(87) WO 2008/043349

(11) **2 085 815** (51) ***G02F 1/1337***

(11) **2 086 298** (51) ***H05K 3/34***

(11) **2 086 439** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2008/045348

(11) **2 087 561** (51) ***H01R 25/00***
(87) WO 2008/048676

(11) **2 087 823** (51) ***A47K 3/40***

(11) **2 087 909** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 089 039** (51) ***A61K 33/06***
(87) WO 2008/068247

(11) **2 089 526** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/056265

(11) **2 090 484** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2008/069295

(11) **2 090 573** (51) ***C07D 307/46***

(11) **2 090 674** (51) ***C23C 14/56***

(11) **2 091 292** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 093 595** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2008/072368

(11) **2 093 601** (51) ***G02B 21/06***
(87) WO 2008/072597

(11) **2 094 289** (51) ***A61K 31/401***
(87) WO 2008/070117

(11) **2 094 505** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2008/084315

(11) **2 095 130** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2008/067847

(11) **2 095 202** (51) ***G05G 5/05***
(87) WO 2008/064739

(11) **2 097 266** (51) ***B41J 2/32***
(87) WO 2008/079153

(11) **2 097 392** (51) ***C07D 249/06***
(87) WO 2008/055933

(11) **2 098 017** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/084414

(11) **2 099 942** (51) ***C22C 16/00***
(87) WO 2008/046999

(11) **2 100 923** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2008/078654

(11) **2 101 434** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/083627

(11) **2 102 930** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/073679

(11) **2 103 192** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2008/086892

(11) **2 103 258** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2008/075595

(11) **2 103 397** (51) ***B25H 1/06***

(11) **2 105 006** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/084959

(11) **2 105 747** (51) ***G01P 15/097***

(11) **2 106 348** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2008/090361

(11) **2 106 753** (51) ***A61B 17/06***

(11) **2 107 172** (51) ***E03F 1/00***

(11) **2 107 252** (51) ***F15B 11/00***
(87) WO 2008/090890

(11) **2 107 848** (51) ***H04W 36/18***

(11) **2 108 912** (51) ***F28F 9/00***

(11) **2 109 205** (51) ***H02H 7/26***

(11) **2 110 003** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2008/084956

(11) **2 110 470** (51) ***D01H 1/244***

(11) **2 112 691** (51) ***H01L 27/148***
(87) WO 2009/081497

(11) **2 113 734** (51) ***F41A 19/41***

(11) **2 113 860** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2008/102601

(11) **2 113 971** (51) ***H01R 25/14***

(11) **2 115 088** (51) ***C09K 5/06***
(87) WO 2008/087032

(11) **2 115 089** (51) ***C09K 5/06***
(87) WO 2008/087033

(11) **2 115 396** (51) ***G01D 5/252***
(87) WO 2008/095595

(11) **2 116 106** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/092737

(11) **2 116 152** (51) ***A47C 27/06***

(11) **2 116 573** (51) ***C08L 33/04***
(87) WO 2008/090906

(11) **2 116 662** (51) ***E04B 9/06***

(11) **2 116 784** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2008/083612

(11) **2 116 914** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 118 269** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/083233

(11) **2 118 718** (51) ***G05F 3/30***
(87) WO 2008/110410

(11) **2 119 246** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2008/100710

(11) **2 119 785** (51) ***C12N 15/12***

(11) **2 121 466** (51) ***B65D 47/12***
(87) WO 2008/089785

(11) **2 121 512** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2008/071545

(11) **2 122 813** (51) ***H02M 1/36***
(87) WO 2008/086891

(11) **2 122 917** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/093307

(11) **2 123 343** (51) ***B01D 53/30***

(11) **2 125 431** (51) ***B60R 1/08***
(87) WO 2008/088214

(11) **2 125 449** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2008/090158

(11) **2 126 151** (51) ***C22C 38/02***
(87) WO 2008/091214

(11) **2 126 387** (51) ***F16C 33/60***
(87) WO 2008/090017

(11) **2 126 577** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/121391

(11) **2 128 303** (51) ***C23C 14/24***

(11) **2 129 340** (51) ***A61F 2/68***
(87) WO 2008/101703

(11) **2 130 589** (51) ***B01J 35/04***

(11) **2 131 299** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 132 433** (51) ***F02M 55/00***
(87) WO 2008/107222

(11) **2 133 197** (51) ***B32B 3/12***

(11) **2 133 604** (51) ***F16J 3/04***

(11) **2 133 676** (51) ***G01K 17/04***

(11) **2 133 710** (51) ***G01S 13/78***

(11) **2 133 727** (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 134 555** (51) ***B60G 7/02***
(87) WO 2008/095600

(11) **2 134 955** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/110406

(11) **2 135 264** (51) ***H01F 7/08***
(87) WO 2008/107224

(11) **2 135 267** (51) ***H01H 9/04***
(87) WO 2008/113429

(11) **2 135 549** (51) ***A61B 5/08***

(11) **2 135 728** (51) ***B29C 53/66***

(11) **2 136 042** (51) ***F01N 1/08***

(11) **2 138 355** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 138 655** (51) ***E05B 15/10***

(11) **2 138 694** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 139 826** (51) ***C04B 35/107***
(87) WO 2008/145924

(11) **2 140 902** (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 141 294** (51) ***E03D 1/14***

(11) **2 141 343** (51) ***F02D 41/06***

(11) **2 142 653** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/137985

(11) **2 143 982** (51) ***F16J 15/06***

(11) **2 144 222** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 144 552** (51) ***A61B 3/135***
(87) WO 2008/136779

(11) **2 144 940** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2008/141334

(11) **2 145 073** (51) ***E21B 7/04***
(87) WO 2008/122403

(11) **2 145 319** (51) ***G07C 5/08***
(87) WO 2008/122121

(11) **2 145 905** (51) ***C08F 220/14***
(87) WO 2008/139674

(11) **2 146 039** (51) ***E06B 3/663***

(11) **2 148 185** (51) ***G01N 21/85***

(11) **2 149 383** (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 150 459** (51) ***B63H 5/10***
(87) WO 2008/147146

(11) **2 151 216** (51) ***A61F 2/02***

(11) **2 151 252** (51) ***A61L 26/00***

(11) **2 151 652** (51) ***F28D 7/10***

(11) **2 151 737** (51) ***G06F 1/26***

(11) **2 152 460** (51) ***B23K 9/035***
(87) WO 2008/152220

(11) **2 152 520** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2008/137343

(11) **2 152 728** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2008/148519

(11) **2 153 241** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2008/145662

(11) **2 154 076** (51) ***B65C 9/36***

(11) **2 154 912** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/024094

(11) **2 155 246** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2008/140414

(11) **2 155 438** (51) ***B25B 23/142***
(87) WO 2008/151769

(11) **2 155 707** (51) ***C07D 295/155***
(87) WO 2008/142461

(11) **2 155 715** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2008/141312

(11) **2 155 781** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2008/138141

(11) **2 156 420** (51) ***G08B 17/103***
(87) WO 2008/152745

(11) **2 156 495** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/151591

(11) **2 156 792** (51) ***A61B 6/03***

(11) **2 157 301** (51) ***F02D 41/34***

(11) **2 157 582** (51) ***G21C 7/00***
(87) WO 2008/139933

(11) **2 157 737** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 157 963** (51) ***A61J 11/00***
(87) WO 2008/154968

(11) **2 158 247** (51) ***C08G 18/61***
(87) WO 2008/155249

(11) **2 159 248** (51) ***C08G 77/08***

(11) **2 159 539** (51) ***G01C 15/00***

(11) **2 159 664** (51) ***G05G 1/50***

(11) **2 159 981** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 161 449** (51) ***F04B 19/00***

(11) **2 162 338** (51) ***B61B 12/02***
(87) WO 2008/145748

(11) **2 162 561** (51) ***C23C 8/28***
(87) WO 2008/154934

(11) **2 162 575** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2009/063479

(11) **2 163 798** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2008/146866

(11) **2 165 310** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2008/153526

(11) **2 166 160** (51) ***E03C 1/084***

(11) **2 169 062** (51) ***C12N 15/31***

(11) **2 169 616** (51) ***G06T 3/40***

(11) **2 169 672** (51) ***G11B 7/1267***

(11) **2 169 849** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/006848

(11) **2 170 185** (51) ***A61B 17/3205***
(87) WO 2009/006100

(11) **2 172 905** (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 173 941** (51) ***D21C 3/04***
(87) WO 2008/155634

(11) **2 175 320** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2009/017064

(11) **2 175 764** (51) ***A47L 13/16***
(87) WO 2009/005457

(11) **2 178 293** (51) ***H04N 5/374***

(11) **2 178 630** (51) ***B01J 8/26***
(87) WO 2009/021258

(11) **2 179 448** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2009/015886

(11) **2 179 755** (51) ***A61M 5/148***

(11) **2 180 448** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 180 811** (51) ***A47C 27/06***
(87) WO 2009/023940

(11) **2 181 493** (51) ***H02K 3/52***
(87) WO 2009/021597

(11) **2 183 890** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2009/032787

(11) **2 184 115** (51) ***B05D 5/08***

(11) **2 185 447** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2009/027479

(11) **2 185 575** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2009/022339

(11) **2 186 394** (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 186 477** (51) ***A61B 5/103***

(11) **2 186 489** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 187 274** (51) ***G04G 21/04***

(11) **2 187 783** (51) ***A47C 27/12***
(87) WO 2009/018600

(11) **2 188 182** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2009/019557

(11) **2 188 449** (51) ***E01B 9/30***
(87) WO 2009/037204

(11) **2 188 851** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2009/033642

(11) **2 189 808** (51) ***G01S 7/524***

(11) **2 190 272** (51) ***H05K 3/32***

(11) **2 190 549** (51) ***B01D 15/18***
(87) WO 2009/066014

(11) **2 190 697** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2009/030544

(11) **2 191 034** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2009/036046

(11) **2 191 155** (51) ***F16D 13/75***
(87) WO 2009/024128

(11) **2 193 970** (51) ***B61D 15/06***

(11) **2 194 062** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2009/028248

(11) **2 194 078** (51) ***C08F 290/06***

(11) **2 194 979** (51) ***A61K 31/4015***
(87) WO 2009/031029

(11) **2 195 241** (51) ***B64D 41/00***
(87) WO 2009/046805

(11) **2 195 330** (51) ***C07D 213/74***
(87) WO 2009/046840

(11) **2 195 448** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/025544

(11) **2 195 583** (51) ***F24J 2/07***
(87) WO 2009/041947

(11) **2 196 596** (51) ***E04F 15/02***

(11) **2 198 571** (51) ***H04L 12/715***
(87) WO 2009/038888

(11) **2 198 675** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2009/031104

(11) **2 199 068** (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 199 207** (51) ***B64G 1/36***

(11) **2 200 006** (51) ***G08G 5/04***

(11) **2 200 178** (51) ***H01F 17/06***

(11) **2 201 149** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2009/036045

(11) **2 202 087** (51) ***B42D 15/00***

(11) **2 202 099** (51) ***B60C 23/04***

(11) **2 202 146** (51) ***B64C 13/28***

(11) **2 203 527** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2009/043704

(11) **2 204 453** (51) ***C12P 7/06***

(11) **2 204 570** (51) ***F02M 45/08***

(11) **2 205 412** (51) ***B26B 19/20***
(87) WO 2009/052952

(11) **2 206 003** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2010/034527

(11) **2 206 705** (51) ***C07D 265/36***

(11) **2 208 959** (51) ***F41B 11/646***

(11) **2 209 481** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2009/050742

(11) **2 209 672** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2009/058438

(11) **2 209 709** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2009/048471

(11) **2 209 760** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2009/065633

(11) **2 210 223** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2009/062892

(11) **2 210 334** (51) ***H02K 21/02***
(87) WO 2009/062688

(11) **2 210 755** (51) ***B60J 7/12***

(11) **2 211 344** (51) ***G11B 7/24***

(11) **2 211 482** (51) ***H04W 88/18***
(87) WO 2009/046594

(11) **2 211 810** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2009/064225

(11) **2 213 253** (51) ***A61B 17/17***

(11) **2 213 269** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 213 455** (51) ***B41J 2/045***

(11) **2 214 769** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2009/066133

(11) **2 215 138** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2009/068515

(11) **2 215 707** (51) ***H02K 55/02***
(87) WO 2009/068844

(11) **2 216 324** (51) ***C07C 281/18***
(87) WO 2010/060231

(11) **2 217 456** (51) ***B60C 11/16***
(87) WO 2009/059849

(11) **2 217 811** (51) ***F15B 13/08***
(87) WO 2009/118032

(11) **2 217 947** (51) ***G01T 7/00***
(87) WO 2009/063246

(11) **2 218 722** (51) ***C07D 498/06***

(11) **2 218 930** (51) ***F16D 1/092***

(11) **2 219 907** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2009/082305

(11) **2 219 958** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2009/077838

(11) **2 221 265** (51) ***B65H 54/38***

(11) **2 221 596** (51) ***G01M 1/36***

(11) **2 222 438** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2009/075004

(11) **2 222 972** (51) ***F16C 19/38***
(87) WO 2009/074134

(11) **2 223 977** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 223 978** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 225 089** (51) ***B29C 65/00***
(87) WO 2009/006924

(11) **2 225 316** (51) ***C08K 3/32***
(87) WO 2009/080245

(11) **2 226 310** (51) ***C07C 45/72***
(87) WO 2009/084504

(11) **2 226 635** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2009/084481

(11) **2 227 929** (51) ***H05K 5/06***
(87) WO 2009/083315

(11) **2 228 043** (51) ***A61F 9/02***

(11) **2 228 693** (51) ***G04B 21/12***

(11) **2 229 527** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2009/074426

(11) **2 229 546** (51) ***F16J 15/16***
(87) WO 2009/068050

(11) **2 230 295** (51) ***C11D 3/02***

(11) **2 231 344** (51) ***B07C 3/02***
(87) WO 2009/072890

(11) **2 232 771** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/083611

(11) **2 233 011** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2009/150897

(11) **2 233 477** (51) ***C07D 307/46***

(11) **2 233 478** (51) ***C07D 307/46***

(11) **2 233 715** (51) ***F02B 15/00***
(87) WO 2009/078120

(11) **2 234 294** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 2009/076912

(11) **2 234 862** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2010/000344

(11) **2 234 921** (51) ***C07C 253/10***
(87) WO 2009/092637

(11) **2 235 105** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2009/091818

(11) **2 235 262** (51) ***E01B 25/24***
(87) WO 2009/080460

(11) **2 235 744** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2009/094281

(11) **2 236 023** (51) ***A01K 1/01***

(11) **2 236 318** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2009/093325

(11) **2 236 786** (51) ***F01N 9/00***

(11) **2 237 868** (51) ***B01J 2/20***
(87) WO 2009/090546

(11) **2 238 612** (51) ***H01L 21/48***
(87) WO 2009/097489

(11) **2 238 658** (51) ***H01T 1/14***
(87) WO 2009/095205

(11) **2 239 149** (51) ***B42D 15/00***

(11) **2 239 351** (51) ***C23C 10/30***

(11) **2 239 856** (51) ***H03M 13/29***

(11) **2 240 598** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/086850

(11) **2 240 600** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/029845

(11) **2 242 553** (51) ***B01D 3/06***
(87) WO 2009/087234

(11) **2 242 613** (51) ***B24B 23/04***
(87) WO 2009/089940

(11) **2 242 823** (51) ***C10M 133/40***
(87) WO 2009/090238

(11) **2 242 829** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2009/087525

(11) **2 242 830** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2009/087524

(11) **2 242 909** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2009/100975

(11) **2 243 697** (51) ***B63B 39/04***

(11) **2 244 144** (51) ***G05B 19/10***

(11) **2 244 806** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2009/092983

(11) **2 246 245** (51) ***B62K 9/00***

(11) **2 246 340** (51) ***C07D 307/46***

(11) **2 246 890** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 247 223** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2009/102361

(11) **2 247 321** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2009/097165

(11) **2 249 799** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/095639

(11) **2 250 098** (51) ***B65D 5/44***
(87) WO 2009/095809

(11) **2 250 868** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 251 877** (51) ***H01F 41/06***

(11) **2 253 625** (51) ***C07D 237/02***
(87) WO 2009/114993

(11) **2 255 881** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 256 241** (51) ***D06F 81/02***

(11) **2 256 571** (51) ***G05D 1/00***

(11) **2 257 207** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2009/122038

(11) **2 257 391** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2009/092394

(11) **2 258 256** (51) ***A61B 3/103***

(11) **2 258 380** (51) ***A61K 47/26***
(87) WO 2009/122719

(11) **2 258 940** (51) ***F03D 3/04***

(11) **2 259 006** (51) ***F42B 10/18***

(11) **2 259 820** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2009/123981

(11) **2 259 872** (51) ***B01J 23/92***
(87) WO 2009/113996

(11) **2 260 596** (51) ***H04B 10/2587***
(87) WO 2009/124588

(11) **2 260 797** (51) ***A61F 2/24***

(11) **2 261 065** (51) ***B60C 15/028***

(11) **2 261 087** (51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 261 089** (51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 262 945** (51) ***D06P 1/38***
(87) WO 2009/118419

(11) **2 263 772** (51) ***B01D 35/153***

(11) **2 263 773** (51) ***B01D 35/153***

(11) **2 263 900** (51) ***B60K 6/46***

(11) **2 264 136** (51) ***C11D 3/33***

(11) **2 264 138** (51) ***C11D 17/00***

(11) **2 264 502** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 264 827** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 265 299** (51) ***A61L 31/08***
(87) WO 2009/126550

(11) **2 266 564** (51) ***A61K 31/485***

(11) **2 267 155** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 267 480** (51) ***G01S 13/95***

(11) **2 267 902** (51) ***G11C 27/02***

(11) **2 268 275** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2009/120699

(11) **2 268 707** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2009/120235

(11) **2 269 223** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2009/128022

(11) **2 269 532** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 271 228** (51) ***A62B 17/00***
(87) WO 2010/008642

(11) **2 271 382** (51) ***C07K 1/34***
(87) WO 2009/129226

(11) **2 271 797** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2009/123678

(11) **2 271 914** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2009/131535

(11) **2 272 791** (51) ***B67C 3/02***

(11) **2 272 792** (51) ***B67C 3/20***

(11) **2 273 188** (51) ***F21V 17/02***

(11) **2 274 201** (51) ***B64C 9/32***
(87) WO 2009/136187

(11) **2 274 463** (51) ***D01D 5/42***
(87) WO 2009/130032

(11) **2 274 546** (51) ***F16L 1/20***
(87) WO 2009/134117

(11) **2 274 965** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2009/120613

(11) **2 275 475** (51) ***C08J 9/32***

(11) **2 275 712** (51) ***F16H 61/04***

(11) **2 275 718** (51) ***F16H 63/34***

(11) **2 276 019** (51) ***G10L 13/08***

(11) **2 276 818** (51) ***C09D 183/06***
(87) WO 2009/129175

(11) **2 277 936** (51) ***C08G 64/20***

(11) **2 279 156** (51) ***C07C 2/28***
(87) WO 2009/145861

(11) **2 279 881** (51) ***B60B 25/00***

(11) **2 279 901** (51) ***B60N 2/22***

(11) **2 279 926** (51) ***B61L 15/00***

(11) **2 280 389** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 280 588** (51) ***H05B 41/24***

(11) **2 280 983** (51) ***C07H 7/04***
(87) WO 2009/121939

(11) **2 281 043** (51) ***C12N 15/117***
(87) WO 2009/130616

(11) **2 281 343** (51) ***H03K 17/96***
(87) WO 2009/130165

(11) **2 281 383** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/142685

(11) **2 281 750** (51) ***B65B 31/02***
(87) WO 2009/147270

(11) **2 282 169** (51) ***G01C 21/26***

(11) **2 282 331** (51) ***H01L 21/687***

(11) **2 282 779** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2009/133142

(11) **2 282 883** (51) ***B29C 45/26***
(87) WO 2009/131650

(11) **2 283 175** (51) ***D01F 6/84***
(87) WO 2009/147544

(11) **2 283 396** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2009/147014

(11) **2 283 483** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/141775

(11) **2 283 908** (51) ***B01D 33/04***

(11) **2 284 085** (51) ***B65D 1/36***

(11) **2 284 695** (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 284 803** (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 284 843** (51) ***G21G 1/00***

(11) **2 284 930** (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 285 749** (51) ***C04B 22/08***
(87) WO 2009/118652

(11) **2 285 940** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2009/132670

(11) **2 285 944** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2009/140481

(11) **2 286 205** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2009/137875

(11) **2 286 488** (51) ***H01F 6/06***
(87) WO 2009/127958

(11) **2 286 656** (51) ***A01D 43/08***

(11) **2 286 735** (51) ***A61B 17/064***

(11) **2 287 267** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2009/145234

(11) **2 287 274** (51) ***C10G 45/36***

(11) **2 287 461** (51) ***F02M 53/04***

(11) **2 289 448** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 289 826** (51) ***B65G 47/90***

(11) **2 291 087** (51) ***A23L 1/214***
(87) WO 2010/002311

(11) **2 291 345** (51) ***C07C 59/64***
(87) WO 2009/141144

(11) **2 291 480** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2009/154856

(11) **2 292 457** (51) ***B60J 7/06***

(11) **2 293 988** (51) ***B65D 19/44***
(87) WO 2009/127628

(11) **2 295 011** (51) ***A61F 5/01***

(11) **2 295 020** (51) ***A61L 2/20***

(11) **2 295 386** (51) ***C03C 17/09***

(11) **2 295 928** (51) ***F42B 10/14***

(11) **2 296 576** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2009/150175

(11) **2 296 583** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2009/135889

(11) **2 296 967** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2009/153011

(11) **2 296 969** (51) ***G01M 3/28***
(87) WO 2009/153033

(11) **2 297 181** (51) ***C07K 7/56***
(87) WO 2010/000601

(11) **2 297 851** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2009/138127

(11) **2 298 362** (51) ***A61K 49/06***

(11) **2 298 954** (51) ***C23C 14/34***

(11) **2 299 316** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2010/004792

(11) **2 299 436** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 300 390** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2010/007029

(11) **2 300 458** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2009/152995

(11) **2 301 859** (51) ***B65D 75/00***

(11) **2 302 569** (51) ***G06N 7/00***

(11) **2 302 766** (51) ***H02K 7/18***

(11) **2 302 958** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2010/020171

(11) **2 303 300** (51) ***A61K 36/48***
(87) WO 2010/004005

(11) **2 303 712** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2009/147194

(11) **2 303 715** (51) ***B65D 47/26***
(87) WO 2010/011359

(11) **2 303 796** (51) ***C04B 35/478***
(87) WO 2010/001065

(11) **2 305 395** (51) ***B21D 35/00***
(87) WO 2009/118918

(11) **2 307 553** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2011/006137

(11) **2 307 610** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2010/012561

(11) **2 309 287** (51) ***G01S 5/02***

(11) **2 309 345** (51) ***G04B 15/08***

(11) **2 310 441** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2010/015491

(11) **2 310 702** (51) ***F16C 33/58***
(87) WO 2010/006580

(11) **2 311 045** (51) ***G21K 1/00***
(87) WO 2010/010121

(11) **2 311 299** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2010/018539

(11) **2 311 318** (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 311 370** (51) ***A61B 5/06***

(11) **2 311 622** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 311 653** (51) ***B60B 39/08***

(11) **2 311 682** (51) ***B60K 26/02***

(11) **2 311 687** (51) ***B60P 7/08***

(11) **2 311 751** (51) ***B65D 73/00***

(11) **2 311 962** (51) ***C12N 15/64***

(11) **2 311 971** (51) ***C12P 19/26***
(87) WO 2010/010631

(11) **2 312 109** (51) ***E06B 7/02***

(11) **2 312 195** (51) ***F16P 3/12***

(11) **2 312 604** (51) ***H01H 33/662***

(11) **2 312 919** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 313 290** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2010/020340

(11) **2 313 616** (51) ***H01P 1/08***
(87) WO 2010/017893

(11) **2 314 014** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/155210

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***

(11) **2 314 999** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2010/010798

(11) **2 315 088** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 315 720** (51) ***C01B 33/141***
(87) WO 2010/020582

(11) **2 317 155** (51) ***F16B 5/06***

(11) **2 317 367** (51) ***G02B 27/22***

(11) **2 317 459** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 317 526** (51) ***H01B 12/16***

(11) **2 317 826** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 317 872** (51) ***C12R 1/865***
(87) WO 2010/007586

(11) **2 318 116** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2010/014295

(11) **2 318 982** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/020412

(11) **2 319 348** (51) ***A44C 5/08***

(11) **2 319 357** (51) ***A45D 27/29***

(11) **2 319 667** (51) ***B27H 3/02***

(11) **2 319 896** (51) ***C09K 11/62***
(87) WO 2010/016419

(11) **2 319 945** (51) ***C21D 11/00***

(11) **2 319 951** (51) ***C23C 14/22***
(87) WO 2010/018876

(11) **2 320 460** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2010/018677

(11) **2 320 705** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 321 428** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/028125

(11) **2 322 032** (51) ***A01G 23/091***

(11) **2 322 074** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 322 322** (51) ***B24B 37/00***
(87) WO 2009/151120

(11) **2 322 458** (51) ***B65H 54/70***

(11) **2 322 701** (51) ***D01G 7/10***

(11) **2 322 889** (51) ***F27D 1/14***

(11) **2 322 985** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2010/021275

(11) **2 323 877** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2010/018032

(11) **2 324 080** (51) ***C09B 35/21***
(87) WO 2010/028799

(11) **2 324 601** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2010/026067

(11) **2 324 929** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 325 097** (51) ***B65D 30/26***
(87) WO 2010/010772

(11) **2 325 475** (51) ***F02M 59/44***
(87) WO 2010/021208

(11) **2 326 039** (51) ***H04L 1/20***

(11) **2 326 133** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 326 247** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2010/024484

(11) **2 326 411** (51) ***B01F 1/00***
(87) WO 2010/020752

(11) **2 326 449** (51) ***B23F 23/12***
(87) WO 2010/025942

(11) **2 326 861** (51) ***F16K 17/196***
(87) WO 2010/012782

(11) **2 326 990** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2010/003671

(11) **2 327 464** (51) ***B01D 11/00***

(11) **2 327 730** (51) ***C08F 214/18***

(11) **2 328 843** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2010/026550

(11) **2 329 020** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2010/022961

(11) **2 329 926** (51) ***B25J 19/00***

(11) **2 329 971** (51) ***B60G 17/02***

(11) **2 330 150** (51) ***C08K 5/47***

(11) **2 330 164** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2010/024317

(11) **2 330 555** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 330 887** (51) ***A01K 13/00***
(87) WO 2010/040631

(11) **2 331 320** (51) ***B29C 70/88***
(87) WO 2010/037991

(11) **2 331 430** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2010/029128

(11) **2 331 516** (51) ***C07D 261/14***
(87) WO 2010/019547

(11) **2 331 837** (51) ***F16D 7/00***
(87) WO 2010/028145

(11) **2 332 301** (51) ***H04L 25/06***
(87) WO 2010/034309

(11) **2 332 914** (51) ***C07D 239/42***

(11) **2 333 378** (51) ***F16H 25/24***

(11) **2 333 955** (51) ***H03K 7/08***

(11) **2 334 051** (51) ***G06T 11/00***

(11) **2 334 249** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2010/032235

(11) **2 335 441** (51) ***H04W 52/32***
(87) WO 2010/037571

(11) **2 337 113** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 337 530** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2010/014726

(11) **2 337 639** (51) ***B05D 1/28***
(87) WO 2010/046352

(11) **2 337 694** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2010/034703

(11) **2 337 696** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/046261

(11) **2 337 745** (51) ***B65D 25/16***
(87) WO 2010/027730

(11) **2 337 970** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2010/029421

(11) **2 338 229** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2010/043999

(11) **2 338 258** (51) ***H04L 12/701***
(87) WO 2010/031945

(11) **2 338 598** (51) ***G01N 33/487***

(11) **2 338 749** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2010/046970

(11) **2 338 826** (51) ***B66C 1/10***

(11) **2 339 087** (51) ***E04D 13/10***

(11) **2 339 422** (51) ***G05D 16/10***

(11) **2 339 574** (51) ***G10L 25/78***

(11) **2 339 669** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2011/007535

(11) **2 339 797** (51) ***H04L 12/725***

(11) **2 339 881** (51) ***H04W 4/16***
(87) WO 2010/060251

(11) **2 340 419** (51) ***G01D 5/353***
(87) WO 2010/032134

(11) **2 341 615** (51) ***H03F 3/00***

(11) **2 343 158** (51) ***B25B 23/00***

(11) **2 343 191** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 343 227** (51) ***B61C 17/00***
(87) WO 2010/052763

(11) **2 343 555** (51) ***G01P 3/36***

(11) **2 343 659** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 344 525** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2010/040737

(11) **2 344 773** (51) ***F15B 13/042***
(87) WO 2010/055240

(11) **2 345 459** (51) ***A63B 21/06***

(11) **2 346 195** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2010/048884

(11) **2 346 387** (51) ***A61B 5/024***
(87) WO 2010/015863

(11) **2 347 419** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2010/037075

(11) **2 347 679** (51) ***A47C 7/44***
(87) WO 2010/044331

(11) **2 349 000** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2011/030282

(11) **2 349 707** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2010/043661

(11) **2 351 697** (51) ***B65D 88/12***

(11) **2 352 666** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2010/053409

(11) **2 352 669** (51) ***B64C 25/14***
(87) WO 2010/063893

(11) **2 352 916** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2010/051817

(11) **2 353 177** (51) ***H01L 21/268***
(87) WO 2010/052408

(11) **2 353 287** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2010/049005

(11) **2 353 364** (51) ***A01D 89/00***

(11) **2 353 882** (51) ***B41N 3/03***

(11) **2 353 970** (51) ***B62D 13/00***

(11) **2 354 370** (51) ***E04F 15/04***

(11) **2 355 734** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2010/068662

(11) **2 356 377** (51) ***F23B 10/00***
(87) WO 2010/054802

(11) **2 357 282** (51) ***E02B 7/16***

(11) **2 357 484** (51) ***G01R 31/02***

(11) **2 357 793** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 358 549** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/057700

(11) **2 361 056** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2010/025775

(11) **2 361 199** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2010/046568

(11) **2 361 272** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2010/072457

(11) **2 361 575** (51) ***A61B 17/88***

(11) **2 361 795** (51) ***B60G 5/04***

(11) **2 361 872** (51) ***B66F 9/07***

(11) **2 362 663** (51) ***H04N 13/04***

(11) **2 363 277** (51) ***B29D 24/00***

(11) **2 364 189** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2010/063916

(11) **2 364 429** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2010/056997

(11) **2 364 867** (51) ***B60G 21/10***

(11) **2 365 038** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 365 975** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/063876

(11) **2 366 917** (51) ***F16G 13/04***

(11) **2 367 119** (51) ***G06F 17/22***

(11) **2 367 809** (51) ***C07D 309/40***
(87) WO 2010/061282

(11) **2 368 030** (51) ***B64C 11/48***
(87) WO 2010/070066

(11) **2 368 205** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2010/080091

(11) **2 368 388** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/073098

(11) **2 368 922** (51) ***C08F 210/06***

(11) **2 369 028** (51) ***C23C 8/24***

(11) **2 369 482** (51) ***G06F 11/07***

(11) **2 369 907** (51) ***A01B 69/00***
(87) WO 2010/060870

(11) **2 370 379** (51) ***C07C 5/333***
(87) WO 2010/057663

(11) **2 370 712** (51) ***F16H 55/56***
(87) WO 2010/062169

(11) **2 370 978** (51) ***G21C 3/42***
(87) WO 2010/063603

(11) **2 372 614** (51) ***G06K 19/073***

(11) **2 372 615** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 372 707** (51) ***G10L 21/02***

(11) **2 372 892** (51) ***H02M 5/458***

(11) **2 373 354** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2010/067086

(11) **2 373 427** (51) ***B05B 5/08***
(87) WO 2010/077737

(11) **2 373 893** (51) ***F04D 29/44***
(87) WO 2010/046668

(11) **2 373 896** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2010/063299

(11) **2 374 135** (51) ***G21F 9/14***
(87) WO 2010/076287

(11) **2 374 634** (51) ***B60B 21/10***

(11) **2 374 725** (51) ***B65D 33/20***

(11) **2 375 214** (51) ***F41H 5/013***

(11) **2 375 390** (51) ***G08B 25/12***

(11) **2 375 781** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 376 741** (51) ***E21B 33/038***
(87) WO 2010/067060

(11) **2 377 256** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2010/066664

(11) **2 378 264** (51) ***G01N 11/00***

(11) **2 378 436** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 378 526** (51) ***H01B 3/30***

(11) **2 378 733** (51) ***H04N 21/61***

(11) **2 378 826** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 379 063** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2010/079222

(11) **2 379 172** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2010/067287

(11) **2 379 250** (51) ***B22D 17/20***
(87) WO 2010/084454

(11) **2 379 307** (51) ***B29C 59/04***
(87) WO 2010/078134

(11) **2 379 355** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2010/072736

(11) **2 379 356** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2010/072737

(11) **2 379 469** (51) ***C04B 35/00***
(87) WO 2010/080412

(11) **2 379 850** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2010/072194

(11) **2 379 890** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2010/072476

(11) **2 379 937** (51) ***F21V 5/00***
(87) WO 2010/081559

(11) **2 380 725** (51) ***B29C 61/06***

(11) **2 380 797** (51) ***B62D 1/185***

(11) **2 382 139** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2010/086171

(11) **2 382 299** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2010/084039

(11) **2 382 376** (51) ***F01D 9/04***
(87) WO 2010/084141

(11) **2 383 182** (51) ***B64C 25/40***

(11) **2 383 714** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 383 898** (51) ***H04M 3/30***

(11) **2 384 164** (51) ***A61C 17/38***
(87) WO 2010/076702

(11) **2 384 306** (51) ***B65G 17/36***
(87) WO 2008/084446

(11) **2 384 526** (51) ***H01S 3/23***
(87) WO 2010/075999

(11) **2 384 824** (51) ***B07C 5/04***

(11) **2 384 835** (51) ***B21D 37/16***

(11) **2 385 179** (51) ***E03F 7/06***

(11) **2 385 268** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 385 448** (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 385 486** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 385 755** (51) ***A01D 69/02***
(87) WO 2010/079301

(11) **2 385 808** (51) ***A61F 2/18***
(87) WO 2011/090974

(11) **2 387 506** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2010/080947

(11) **2 387 835** (51) ***H04N 21/436***
(87) WO 2010/083458

(11) **2 388 002** (51) ***A61K 31/429***

(11) **2 388 469** (51) ***F02M 55/00***

(11) **2 388 496** (51) ***F16H 7/12***

(11) **2 388 556** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 389 076** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2009/138680

(11) **2 389 880** (51) ***A61B 17/17***

(11) **2 390 166** (51) ***B62D 21/06***

(11) **2 390 617** (51) ***F42B 3/113***

(11) **2 391 392** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2011/084322

(11) **2 392 280** (51) ***A61B 18/12***

(11) **2 392 938** (51) ***G01S 3/808***

(11) **2 393 192** (51) ***H02M 3/158***

(11) **2 394 795** (51) ***B25D 17/06***

(11) **2 394 798** (51) ***B25G 3/38***

(11) **2 395 137** (51) ***D01F 8/16***
(87) WO 2011/052262

(11) **2 395 214** (51) ***F02C 7/24***

(11) **2 395 260** (51) ***F16H 7/08***

(11) **2 395 484** (51) ***G07D 1/02***

(11) **2 395 676** (51) ***H04B 3/32***

(11) **2 397 355** (51) ***B60K 6/48***

(11) **2 398 557** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2011/047149

(11) **2 398 623** (51) ***B23Q 3/08***
(87) WO 2010/094382

(11) **2 399 502** (51) ***A47L 15/00***

(11) **2 400 387** (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 400 426** (51) ***G06F 21/36***

(11) **2 400 643** (51) ***H02M 3/158***

(11) **2 401 518** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2010/097142

(11) **2 401 923** (51) ***A23D 9/04***

(11) **2 404 797** (51) ***B60T 11/20***

(11) **2 405 176** (51) ***F17C 9/02***

(11) **2 405 784** (51) ***A46D 1/00***
(87) WO 2011/121483

(11) **2 407 005** (51) ***H05B 3/06***
(87) WO 2011/120946

(11) **2 407 833** (51) ***G04B 35/00***

(11) **2 408 068** (51) ***H01R 9/24***

(11) **2 408 450** (51) ***A61K 31/4245***
(87) WO 2010/107435

(11) **2 408 652** (51) ***B60T 13/567***
(87) WO 2010/106288

(11) **2 409 024** (51) ***F03D 3/00***
(87) WO 2010/106337

(11) **2 409 114** (51) ***G01B 7/00***
(87) WO 2010/105668

(11) **2 409 469** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/105643

(11) **2 409 516** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/107355

(11) **2 409 584** (51) ***A23N 12/02***

(11) **2 409 898** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 410 159** (51) ***F02D 41/06***

(11) **2 410 206** (51) ***F16H 3/00***

(11) **2 410 207** (51) ***F16H 3/74***

(11) **2 410 585** (51) ***H01L 39/12***

(11) **2 411 218** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2010/108975

(11) **2 411 645** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2010/108620

(11) **2 411 868** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2010/110667

(11) **2 411 996** (51) ***H01J 3/02***
(87) WO 2010/109297

(11) **2 412 542** (51) ***B44C 1/17***

(11) **2 412 593** (51) ***B60T 13/14***

(11) **2 412 620** (51) ***B62M 3/00***

(11) **2 412 861** (51) ***D06F 25/00***

(11) **2 413 155** (51) ***G01R 33/3415***

(11) **2 413 538** (51) ***H04L 12/437***

(11) **2 413 854** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2010/112209

(11) **2 414 021** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2010/112837

(11) **2 414 245** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2010/114434

(11) **2 414 323** (51) ***C07C 255/58***
(87) WO 2010/112597

(11) **2 415 047** (51) ***G10L 25/00***
(87) WO 2010/112728

(11) **2 415 371** (51) ***A47F 1/12***

(11) **2 417 087** (51) ***C07C 29/149***
(87) WO 2010/115759

(11) **2 417 705** (51) ***H03M 5/14***
(87) WO 2010/115790

(11) **2 418 366** (51) ***F02B 37/18***

(11) **2 418 441** (51) ***F25D 16/00***

(11) **2 418 896** (51) ***H04W 52/44***

(11) **2 419 420** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/119078

(11) **2 419 746** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2010/119046

(11) **2 419 900** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2010/119216

(11) **2 421 163** (51) ***H03M 13/27***

(11) **2 421 166** (51) ***H03M 13/27***

(11) **2 421 630** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2010/121656

(11) **2 421 905** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2010/121978

(11) **2 422 062** (51) ***F02B 67/04***
(87) WO 2010/121710

(11) **2 422 740** (51) ***A61C 13/00***

(11) **2 422 838** (51) ***A61M 39/02***

(11) **2 422 879** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 422 922** (51) ***B23P 19/08***

(11) **2 423 014** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 423 056** (51) ***B60R 21/38***

(11) **2 423 123** (51) ***B65D 77/20***

(11) **2 423 134** (51) ***B65G 47/244***

(11) **2 423 289** (51) ***C09J 183/04***

(11) **2 424 047** (51) ***H01R 13/18***

(11) **2 424 414** (51) ***A47J 42/40***
(87) WO 2010/125438

(11) **2 424 715** (51) ***B27C 9/04***
(87) WO 2010/124307

(11) **2 424 848** (51) ***C07D 277/42***
(87) WO 2010/125414

(11) **2 424 915** (51) ***C08G 18/36***
(87) WO 2010/125075

(11) **2 424 992** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2010/125174

(11) **2 425 400** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/125489

(11) **2 425 426** (51) ***G10L 25/78***
(87) WO 2010/126709

(11) **2 425 590** (51) ***H04L 12/801***
(87) WO 2010/124906

(11) **2 425 786** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 425 885** (51) ***B01D 39/20***

(11) **2 425 975** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 427 214** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2010/128983

(11) **2 427 579** (51) ***C21B 7/20***
(87) WO 2010/127904

(11) **2 427 893** (51) ***H01F 17/04***
(87) WO 2010/129230

(11) **2 428 470** (51) ***B65G 23/18***

(11) **2 429 334** (51) ***A45F 5/02***
(87) WO 2010/138981

(11) **2 429 339** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2010/129971

(11) **2 429 834** (51) ***B60C 15/06***
(87) WO 2010/130601

(11) **2 430 421** (51) ***G01N 11/10***
(87) WO 2010/130766

(11) **2 430 904** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 431 015** (51) ***A61G 1/02***

(11) **2 432 145** (51) ***H04L 27/34***

(11) **2 432 171** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 432 346** (51) ***B65D 63/10***
(87) WO 2010/135017

(11) **2 432 674** (51) ***B62B 5/06***
(87) WO 2010/134038

(11) **2 432 703** (51) ***B65D 17/40***
(87) WO 2010/133809

(11) **2 433 287** (51) ***G21F 9/30***
(87) WO 2010/133689

(11) **2 433 447** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2010/135697

(11) **2 433 448** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2010/135698

(11) **2 433 508** (51) ***A23N 1/00***

(11) **2 434 091** (51) ***E21B 41/00***

(11) **2 434 195** (51) ***F16L 53/00***

(11) **2 434 344** (51) ***G03F 7/038***

(11) **2 434 868** (51) ***A01J 25/11***
(87) WO 2010/136994

(11) **2 435 603** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2010/136383

(11) **2 436 623** (51) ***B65G 47/08***

(11) **2 437 681** (51) ***A61D 19/02***
(87) WO 2010/139912

(11) **2 437 804** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2010/139590

(11) **2 437 963** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2010/139626

(11) **2 437 999** (51) ***B66F 3/02***
(87) WO 2010/139405

(11) **2 438 241** (51) ***E02F 3/38***
(87) WO 2010/139748

(11) **2 438 294** (51) ***F03B 13/26***
(87) WO 2012/019673

(11) **2 438 491** (51) ***G05B 19/19***
(87) WO 2010/139417

(11) **2 440 090** (51) ***A47D 13/02***
(87) WO 2010/143215

(11) **2 440 439** (51) ***B60W 30/02***
(87) WO 2010/142496

(11) **2 441 080** (51) ***H01H 9/02***
(87) WO 2010/142388

(11) **2 441 219** (51) ***H04L 12/707***
(87) WO 2010/144002

(11) **2 441 706** (51) ***B65G 13/00***

(11) **2 442 640** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2010/145791

(11) **2 442 690** (51) ***A47C 21/08***
(87) WO 2010/145727

(11) **2 443 054** (51) ***B65G 69/18***
(87) WO 2010/145804

(11) **2 443 188** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2010/147811

(11) **2 443 467** (51) ***G01R 29/08***
(87) WO 2010/146086

(11) **2 443 907** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2010/146454

(11) **2 444 363** (51) ***B67B 3/064***

(11) **2 445 952** (51) ***C08G 77/60***
(87) WO 2010/149499

(11) **2 446 163** (51) ***F16D 48/02***
(87) WO 2010/149470

(11) **2 446 581** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2010/149203

(11) **2 447 022** (51) ***B27B 17/08***

(11) **2 447 733** (51) ***G01S 7/481***

(11) **2 448 567** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2011/002285

(11) **2 448 712** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2011/006517

(11) **2 448 794** (51) ***B60T 1/087***
(87) WO 2011/000664

(11) **2 449 331** (51) ***F41A 17/46***
(87) WO 2011/000004

(11) **2 449 332** (51) ***F41A 19/12***
(87) WO 2011/000002

(11) **2 449 753** (51) ***H04M 1/21***
(87) WO 2011/001234

(11) **2 450 580** (51) ***F16B 7/18***

(11) **2 450 936** (51) ***H01J 37/22***

(11) **2 451 718** (51) ***B65D 41/48***
(87) WO 2011/004202

(11) **2 451 744** (51) ***F27B 7/00***
(87) WO 2011/003434

(11) **2 453 042** (51) ***C30B 13/04***

(11) **2 454 157** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2011/007186

(11) **2 454 299** (51) ***C08F 299/00***
(87) WO 2011/008320

(11) **2 454 921** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2011/007299

(11) **2 455 911** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 456 916** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2011/009844

(11) **2 457 393** (51) ***H04W 8/12***
(87) WO 2011/009607

(11) **2 457 812** (51) ***B62J 1/08***

(11) **2 459 421** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2011/003491

(11) **2 460 666** (51) ***B41M 7/00***

(11) **2 461 154** (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 461 512** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 464 249** (51) ***A23L 2/52***
(87) WO 2011/120969

(11) **2 464 272** (51) ***A47L 13/258***
(87) WO 2011/018525

(11) **2 467 781** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2011/020791

(11) **2 468 141** (51) ***A47C 1/126***

(11) **2 470 347** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2011/115512

(11) **2 472 351** (51) ***G06F 1/20***

(11) **2 474 662** (51) ***D06F 81/06***

(11) **2 474 837** (51) ***G01S 13/95***

(11) **2 475 057** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 476 547** (51) ***B31F 1/28***

(11) **2 476 946** (51) ***F21S 8/02***

(11) **2 477 364** (51) ***H04L 12/727***

(11) **2 479 555** (51) ***G01N 21/03***

(11) **2 480 468** (51) ***B65G 65/00***
(87) WO 2012/025285

(11) **2 481 957** (51) ***F16H 61/30***

(11) **2 492 022** (51) ***B05D 5/08***

(11) **2 496 114** (51) ***A47B 57/40***
(87) WO 2012/092955

(11) **2 497 387** (51) ***F21V 33/00***

(11) **2 500 251** (51) ***B62K 25/24***

(11) **2 502 030** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2011/060465

(11) **2 502 812** (51) ***B62J 35/00***

(11) **2 505 433** (51) ***B60R 1/04***

(11) **2 511 852** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 511 892** (51) ***G08G 1/123***

(11) **2 552 042** (51) ***H04L 1/00***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 819 164**	(51) ***C11D 3/395***
(11) **0 869 232**	(51) ***E04F 13/08***
(11) **0 927 058**	(51) ***A61M 5/24***
(11) **1 032 587**	(51) ***A61K 38/16***
(11) **1 084 282**	(51) ***C22C 38/24***
(11) **1 182 179**	(51) ***C04B 24/26***
(11) **1 183 339**	(51) ***C12N 9/54***
(11) **1 306 623**	(51) ***F24C 15/32***
(11) **1 392 359**	(51) ***C07K 16/28***
(11) **1 416 040**	(51) ***C11D 17/00***
(11) **1 442 216**	(51) ***F03D 7/02***
(11) **1 681 966**	(51) ***A47F 5/08***
(11) **1 776 967**	(51) ***A61L 15/60***
(11) **1 785 379**	(51) ***B65H 35/02***
(11) **1 836 970**	(51) ***A61B 17/06***
(11) **1 875 989**	(51) ***B25G 1/10***
(11) **2 000 781**	(51) ***G01D 5/14***
(11) **2 116 315**	(51) ***B21D 1/02***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 566 000** (51) ***G02B 27/00***
(84) FR 02.05.2011 (84) IT 06.04.2012

(11) **0 571 818** (51) ***B23B 51/10***
(84) BE 31.05.1997 (84) CH 31.05.2009
FR 31.05.2010 GB 12.05.2009
IT 12.05.2012 LI 31.05.2009
SE 13.05.2010

(11) **0 572 790** (51) ***A61B 17/60***
(84) CH 30.04.2012 (84) GB 22.04.2012
IT 22.04.2012 LI 30.04.2012

(11) **0 573 093** (51) ***F41A 5/02***
(84) AT 12.05.2012 (84) CH 31.05.2012
GR 04.12.2012 IT 12.05.2012
LI 31.05.2012

(11) **0 573 847** (51) ***C04B 24/38***
(84) IT 27.05.2012 (84) PT 30.11.2003

(11) **0 573 852** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 27.05.1999 (84) CH 31.05.1999
IT 27.05.2012 LI 31.05.1999
NL 01.12.1999

(11) **0 578 061** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 08.01.1997 (84) IT 24.06.2012
NL 08.01.1997

(11) **0 597 071** (51) ***A61K 31/565***
(84) IT 28.05.2012

(11) **0 601 952** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.1999 GB 05.03.2012
GR 26.08.1998 IE 04.05.1999
IT 05.03.2012 LI 31.03.1999
LU 05.03.1999 MC 30.09.1999
NL 26.08.1998 PT 26.11.1998
SE 26.11.1998

(11) **0 606 429** (51) ***A61M 5/19***
(84) IT 23.06.2012 (84) MC 30.06.2012

(11) **0 614 136** (51) ***G05F 1/613***
(84) BE 31.03.2000 (84) ES 06.03.2000
FR 02.04.2012 GB 04.03.2012
IT 04.03.2012 NL 07.07.1999
SE 07.07.1999

(11) **0 614 849** (51) ***B67C 3/26***
(84) BE 31.03.2005 (84) DE 01.10.2005
ES 04.03.2000 FR 30.11.2005
GB 03.03.2000 IT 03.03.2012
NL 01.10.2000

(11) **0 614 890** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 09.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 FR 02.04.2012
GB 09.03.2012 IE 09.03.2012
IT 09.03.2012 LI 31.03.2012
SE 10.03.2012

(11) **0 614 891** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 10.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 FR 02.04.2012
GB 10.03.2012 IE 10.03.2012
IT 10.03.2012 LI 31.03.2012
SE 11.03.2012

(11) **0 614 892** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 10.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 FR 02.04.2012
GB 10.03.2012 IE 10.03.2012
IT 10.03.2012 LI 31.03.2012
SE 11.03.2012

(11) **0 619 065** (51) ***A01D 34/70***
(84) AT 16.03.2012 (84) BE 31.03.2012
FR 02.04.2012 GB 16.03.2012
IE 16.03.2011 IT 16.03.2012
PT 16.09.2011 SE 17.03.2012

(11) **0 620 265** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 18.03.1999 (84) DK 31.03.2010
FR 02.04.2012 IT 18.03.2012
SE 19.03.2012

(11) **0 621 361** (51) ***D04B 21/18***
(84) BE 30.04.2001 (84) CH 12.05.2001
DK 13.04.2001 GB 13.04.2012
GR 02.11.2012 IT 13.04.2012
LI 12.05.2001 LU 13.04.2001
NL 01.11.2001 PT 31.10.2001
SE 14.04.2001

(11) **0 625 493** (51) ***C04B 41/45***
(84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2001
CH 30.04.2012 GB 21.04.2012
GR 02.11.2006 IT 21.04.2012
LI 30.04.2012 SE 22.04.2002

(11) **0 625 728** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 02.08.2000 (84) FR 30.01.2004
GB 13.05.2003 IT 13.05.2012
NL 01.12.2003

(11) **0 630 236** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 11.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 GR 08.10.2012
IE 11.03.2012 IT 11.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
PT 11.09.2012 SE 12.03.2012

(11) **0 632 218** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE 02.12.2003 (84) FR 30.01.2004
GB 20.05.2004 IT 20.05.2012

(11) **0 633 646** (51) ***H02K 5/173***
(84) IT 08.06.2012

(11) **0 637 245** (51) ***A61K 31/73***
(84) AT 16.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 DK 17.06.1999
GB 16.04.2012 GR 17.03.1999
IE 16.04.2012 IT 16.04.2012
LI 30.04.2012 LU 16.04.1999
MC 31.10.1999 NL 17.03.1999
PT 17.06.1999

(11) **0 637 467** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 21.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2011 DK 30.06.2005
ES 22.06.2005 FR 28.02.2006
GB 21.06.2006 GR 09.04.1997
IT 21.06.2012 LI 30.06.2011
NL 01.01.2006 PT 09.07.1997

(11) **0 638 032** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 GR 14.05.1997
IT 19.03.2012 LI 31.03.2012
PT 14.08.1997

(11) **0 638 224** (51) ***H05G 1/28***
(84) AT 17.10.2001 (84) BE 17.10.2001
CH 17.10.2001 DK 17.01.2002
ES 30.04.2002 GB 23.04.2012
GR 18.01.2002 IE 23.04.2002
IT 23.04.2012 LI 17.10.2001
LU 23.04.2002 MC 23.04.2002
NL 17.10.2001 PT 17.01.2002

(11) **0 643 575** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 17.05.2012

(11) **0 647 131** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 30.06.2008 (84) DE 03.01.2012
DK 30.06.2008 GR 07.01.2009
IE 24.06.2008 IT 24.06.2012
LU 24.06.2008 MC 30.06.2012
PT 29.12.2008 SE 25.06.2008

(11) **0 652 762** (51) ***A61K 35/78***
(84) IT 24.05.2012

(11) **0 673 168** (51) ***H04N 7/26***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 04.03.2012
IT 04.03.2012

(11) **0 673 686** (51) ***B07C 3/00***
(84) CH 31.03.2012 (84) IT 17.03.2012
LI 31.03.2012

(11) **0 674 453** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 16.03.2000 (84) BE 31.03.2000
CH 31.03.2012 ES 17.03.2003
IT 16.03.2012 LI 31.03.2012
NL 01.09.1999 SE 17.03.2012

(11) **0 677 345** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 FR 02.04.2012
GB 02.03.2012 GR 08.10.2012
IE 02.03.2012 IT 02.03.2012
LI 31.03.2012 PT 03.09.2012
SE 03.03.2012

(11) **0 679 540** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 GB 27.04.2012
GR 02.11.2012 IE 27.04.1998
IT 27.04.2012 LI 30.04.2012
LU 27.04.1998 MC 31.10.1998

(11) **0 680 347** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.05.2009 (84) GR 04.12.2012
IT 17.05.2012 LU 17.05.2002
MC 30.11.1998 PT 17.11.2009
SE 18.05.2009

(11) **0 684 236** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 GB 25.04.2012
IE 25.04.2012 IT 25.04.2012
LI 30.04.2012

(11) **0 686 698** (51) ***C12P 17/00***
(84) IT 07.06.2012

(11) **0 687 449** (51) ***A61C 8/00***
(84) DE 16.06.2000 (84) IT 17.06.2012
SE 15.03.2000

(11) **0 696 258** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 23.08.2000 (84) BE 23.08.2000
CH 30.04.2002 DK 23.11.2000
GB 05.04.2012 GR 23.08.2000
IE 05.04.2001 IT 05.04.2012
LI 30.04.2002 LU 05.04.2001
MC 30.04.2001 PT 23.11.2000
SE 23.11.2000

(11) **0 705 370**
(84) AT 10.02.1999
CH 10.02.1999
DK 10.05.1999
FR 10.02.1999
IE 24.06.1999
LI 10.02.1999
NL 10.02.1999
SE 10.02.1999
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 10.02.1999
DE 11.05.1999
ES 19.08.1999
GR 10.02.1999
IT 24.06.2012
LU 24.06.1999
PT 10.05.1999

(11) **0 735 112**
(84) CH 31.03.2012
GB 25.03.2012
LI 31.03.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) FR 02.04.2012
IT 25.03.2012

(11) **0 743 306**
(84) AT 13.05.2012
FI 13.05.2012
LI 31.05.2012
(51) ***C07D 233/68***
(84) CH 31.05.2012
IT 13.05.2012

(11) **0 743 625**
(84) GB 04.04.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) IT 04.04.2012

(11) **0 748 247**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***B01D 15/08***

(11) **0 754 105**
(84) AT 02.02.2000
IT 05.04.2012
(51) ***B23K 31/02***
(84) BE 02.02.2000

(11) **0 755 550**
(84) AT 30.12.1998
CH 30.12.1998
ES 30.12.1998
GR 30.12.1998
IT 04.04.2012
LU 04.04.1999
PT 30.03.1999
(51) ***G08B 13/22***
(84) BE 30.12.1998
DK 30.03.1999
GB 04.04.2012
IE 04.04.1999
LI 30.12.1998
MC 31.10.1999
SE 30.03.1999

(11) **0 763 151**
(84) AT 25.11.1998
DK 25.02.1999
GR 25.11.1998
IT 02.06.2012
MC 31.12.1999
PT 25.02.1999
(51) ***C25B 1/00***
(84) BE 25.11.1998
GB 02.06.1999
IE 02.06.1999
LU 02.06.1999
NL 25.11.1998

(11) **0 765 043**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***H04B 1/04***

(11) **0 765 290**
(84) FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IT 26.03.2012
(51) ***C01F 7/06***
(84) GB 26.03.2012
IE 26.03.2012

(11) **0 766 815**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G01N 21/55***

(11) **0 766 851**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***G07D 7/02***

(11) **0 767 877**
(84) IT 23.06.2012
(51) ***F03D 1/02***

(11) **0 803 502**
(84) AT 18.04.2012
CH 30.04.2012
GB 18.04.2012
IT 18.04.2012
(51) ***C07D 241/04***
(84) BE 30.04.2012
FI 18.04.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012

(11) **0 806 429**
(84) AT 06.05.2010
IT 06.05.2012
NL 01.12.2009
(51) ***C07F 9/655***
(84) CH 31.05.2011
LI 31.05.2011

(11) **0 811 440**
(84) DE 03.01.2006
FR 15.11.2000
(51) ***B21D 43/20***
(84) ES 15.11.2000
IT 03.06.2012

(11) **0 814 800**
(84) AT 05.12.2001
CH 05.12.2001
DK 05.03.2002
FI 05.12.2001
IE 07.03.2011
LI 05.12.2001
MC 05.03.2002
PT 05.03.2002
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 05.12.2001
DE 01.10.2011
ES 27.06.2002
GR 05.12.2001
IT 05.03.2012
LU 05.03.2002
NL 05.12.2001

(11) **0 816 344**
(84) AT 25.04.2012
CH 30.04.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***C07D 239/48***
(84) BE 30.04.2012
GB 25.04.2012
IT 25.04.2012

(11) **0 817 620**
(84) AT 26.03.2012
CH 31.03.2012
FI 30.01.2002
GB 26.03.2012
IE 26.03.2002
LI 31.03.2012
MC 26.03.2002
PT 30.04.2002
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 30.01.2002
DK 30.04.2002
FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IT 26.03.2012
LU 26.03.2002
NL 30.01.2002
SE 27.03.2012

(11) **0 821 637**
(84) AT 11.04.2012
GB 11.04.2012
(51) ***B27G 13/04***
(84) BE 30.04.2012
IT 11.04.2012

(11) **0 822 802**
(84) BE 28.02.2009
DK 31.08.2009
GR 20.12.2012
LI 28.02.2009
MC 28.02.2003
PT 19.08.2009
(51) ***A61K 8/58***
(84) CH 28.02.2009
FI 19.02.2006
IE 19.02.2009
LU 19.02.2003
NL 01.09.2009
SE 20.02.2009

(11) **0 822 909**
(84) AT 24.04.2001
CH 23.05.2001
ES 25.04.2008
LI 23.05.2001
PT 24.10.2008
(51) ***B61L 27/00***
(84) BE 30.04.2001
DK 24.04.2001
IT 24.04.2012
NL 01.11.2001

(11) **0 822 935**
(84) AT 29.04.2012
CH 30.04.2012
GB 29.04.2012
IT 29.04.2012
MC 30.04.2012
(51) ***C07D 451/10***
(84) BE 30.04.2012
FI 29.04.2012
GR 02.11.2012
LI 30.04.2012

(11) **0 825 911**
(84) AT 25.04.2012
GB 25.04.2012
(51) ***B23C 5/06***
(84) BE 30.04.2012
IT 25.04.2012

(11) **0 837 687**
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
GR 21.05.2008
IT 06.06.2012
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 06.06.2008
LU 06.06.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **0 838 213**
(84) AT 07.12.2005
CH 31.05.2009
ES 22.05.2009
IE 22.05.2006
LI 31.05.2009
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
(51) ***A61K 7/28***
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IT 21.05.2012
LU 21.05.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **0 843 952**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
(51) ***H04R 17/00***
(84) BE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **0 847 801**
(84) GR 05.10.2012
(51) ***B01J 23/86***

(11) **0 848 569**
(84) FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **0 852 876**
(84) AT 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012

(11) **0 853 478**
(84) AT 18.04.2012
CH 30.04.2012
GB 18.04.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***A61K 31/425***
(84) BE 30.04.2012
FI 18.04.2012
GR 02.11.2012
IT 18.04.2012
MC 30.04.2012

(11) **0 858 701**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **0 861 001**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***H04N 7/26***

(11) **0 861 311**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 22.09.2003
LU 20.09.2003
(51) ***C10L 1/02***
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 09.11.2012
LI 02.07.2003
PT 02.10.2003

(11) **0 864 883**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***G01V 5/10***
(84) NL 23.05.2012

(11) **0 870 695**
(84) CH 30.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***B65D 65/14***
(84) IT 02.04.2012

(11) **0 871 935**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **0 873 864**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***B32B 27/36***
(84) NL 25.04.2012

(11) **0 873 946**
(84) CH 30.04.2012
LI 30.04.2012
(51) ***B65D 83/38***
(84) IT 22.04.2012

(11) **0 874 094**
(84) IT 27.04.2012
(51) ***E04B 1/70***
(84) NL 01.11.2011

(11) **0 875 758**
(84) AT 04.05.2005
DK 01.11.2001
FI 01.08.2001
GR 05.12.2005
LI 31.05.2005
SE 01.11.2001
(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.05.2005
ES 05.05.2005
FR 31.05.2007
IT 04.05.2012
NL 01.12.2005

(11) **0 877 351**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 02.12.2008
ES 07.05.2008
FR 02.06.2008
GR 11.05.2004
IT 06.05.2012
(51) ***G09F 11/32***
(84) BE 31.05.2008
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 06.05.2008
IE 06.05.2004
LI 11.02.2004

LU 06.05.2004
NL 11.02.2004
SE 11.05.2004
MC 31.05.2004
PT 06.11.2008

(11) **0 877 352** (51) ***G09F 11/32***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 02.12.2008
ES 07.05.2008
FR 02.06.2008
GR 08.03.2005
IT 06.05.2012
LU 06.05.2005
NL 08.12.2004
SE 08.03.2005
(84) BE 31.05.2008
CY 06.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 06.05.2008
IE 06.05.2005
LI 08.12.2004
MC 31.05.2005
PT 06.11.2008

(11) **0 878 548** (51) ***C12P 17/18***
(84) AT 13.05.2012
FI 13.05.2012
IT 13.05.2012
MC 31.05.2012
(84) CH 31.05.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012

(11) **0 878 689** (51) ***G01B 3/06***
(84) AT 12.05.2012
IT 12.05.2012
(84) CH 31.05.2012
LI 31.05.2012

(11) **0 879 936** (51) ***F01L 1/26***
(84) CH 31.05.2011
GB 19.05.2011
LI 31.05.2011
(84) FR 31.05.2011
IT 19.05.2012

(11) **0 882 577** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 18.05.2012

(11) **0 884 000** (51) ***A23L 1/162***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
GB 05.07.2006
LI 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
IT 10.06.2012
NL 05.04.2006

(11) **0 885 192** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **0 885 341** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 05.03.2009
CH 31.03.2009
ES 06.03.2009
GB 05.03.2009
IT 05.03.2012
NL 01.10.2009
(84) BE 31.03.2009
DE 01.10.2009
FR 23.11.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2009
PT 07.09.2009

(11) **0 887 806** (51) ***H01B 7/08***
(84) GB 26.05.2011
(84) IT 26.05.2012

(11) **0 888 185** (51) ***B01J 23/72***
(84) FI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012

(11) **0 888 261** (51) ***C07B 37/04***
(84) GR 08.10.2012
PT 06.09.2012
(84) IE 06.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **0 888 916** (51) ***B60H 1/34***
(84) IT 02.05.2012

(11) **0 891 365** (51) ***C07D 498/14***
(84) AT 16.10.2002
CH 31.03.2012
ES 29.03.2011
FR 31.03.2010
GR 16.10.2002
IT 28.03.2012
LU 28.03.2003
NL 01.10.2010
SE 29.03.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 16.10.2002
GB 28.03.2012
IE 29.03.2010
LI 31.03.2012
MC 31.03.2003
PT 16.01.2003

(11) **0 891 845** (51) ***B27L 7/00***
(84) IT 15.05.2012
SE 09.10.2003
(84) PT 09.12.2003

(11) **0 893 823** (51) ***H01L 21/56***
(84) IT 02.05.2012
(84) NL 02.05.2012

(11) **0 896 370** (51) ***H01L 29/788***
(84) IT 11.04.2012

(11) **0 896 444** (51) ***H04B 10/08***
(84) IT 18.04.2012
(84) NL 18.04.2012

(11) **0 896 448** (51) ***H04J 14/02***
(84) IT 09.05.2012
(84) SE 09.05.2012

(11) **0 897 315** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012

(11) **0 898 430** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
(84) FI 01.08.2012

(11) **0 900 099** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 04.06.2003
CH 04.06.2003
ES 15.09.2003
GR 04.09.2003
IT 14.03.2012
LU 14.03.2004
NL 04.06.2003
SE 15.03.2012
(84) BE 04.06.2003
DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
IE 15.03.2004
LI 04.06.2003
MC 31.03.2004
PT 04.09.2003

(11) **0 903 691** (51) ***G06T 1/60***
(84) IT 21.03.2012
(84) NL 21.03.2012

(11) **0 904 348** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
(84) CH 31.05.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012

(11) **0 907 933** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **0 909 012** (51) ***H02M 7/10***
(84) IT 09.05.2012
(84) NL 09.05.2012

(11) **0 909 322** (51) ***C12N 15/29***
(84) ES 27.02.2006
IT 29.04.2012
(84) GB 29.04.2012
NL 16.11.2005

(11) **0 914 970** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **0 918 354** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **0 922 468** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 07.05.2005
IT 13.08.2011
(84) FR 31.08.2011
NL 26.01.2005

(11) **0 926 648** (51) ***G08C 17/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **0 926 724** (51) ***H01L 21/308***
(84) IT 13.06.2012

(11) **0 927 279** (51) ***D21H 11/18***
(84) CH 31.05.2012
LI 31.05.2012
(84) IT 07.05.2012

(11) **0 932 369** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **0 937 464** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) FI 11.07.2012

(11) **0 945 550** (51) ***E01F 13/04***
(84) AT 22.03.2012
IE 22.03.2012
SE 23.03.2012
(84) GR 08.10.2012
MC 31.03.2012

(11) **0 945 688** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
GR 12.01.2005
IT 11.03.2012
LU 11.03.2005
NL 12.01.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FR 02.04.2012
IE 11.03.2012
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
PT 12.06.2005

(11) **0 947 529** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 30.03.2005
CH 31.03.2007
ES 31.03.2009
FR 02.04.2012
IE 18.08.2004
LI 31.03.2007
PT 18.01.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IT 30.03.2012
NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 952 374** (51) ***F16F 15/131***
(84) IT 24.03.2012

(11) **0 953 635** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) FI 29.08.2012

(11) **0 954 177** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **0 955 228** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 11.07.2012
(84) IT 23.04.2012

(11) **0 955 991** (51) ***A61K 7/155***
(84) AT 19.05.2009
FI 19.05.2012
IT 19.05.2012
MC 31.05.2012
(84) CH 31.05.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012

(11) **0 956 001** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 13.12.2012

(11) **0 959 810** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **0 961 014** (51) ***F01N 7/18***
(84) CH 31.05.2007
FR 31.05.2011
IT 19.05.2012
SE 20.05.2007
(84) ES 20.05.2009
GB 19.05.2009
LI 31.05.2007

(11) **0 963 738** (51) ***A61C 8/00***
(84) IT 08.06.2012

(11) **0 964 668** (51) ***A61K 8/895***
(84) AT 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **0 969 022** (51) ***C08F 6/06***
(84) IT 23.06.2012

(11) **0 970 267** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 10.10.2001, BE 10.10.2001, CH 31.03.2012, DK 10.01.2002, FI 19.03.2012, FR 02.04.2012, GB 19.03.2012, GR 11.01.2002, IE 19.03.2002, IT 19.03.2012, LI 31.03.2012, LU 19.03.2002, MC 19.03.2002, PT 10.01.2002, SE 20.03.2012

(11) **0 970 518** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **0 970 766** (51) ***B21J 15/02***
(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **0 971 805** (51) ***B22D 18/06***
(84) CH 31.03.2010, IT 17.03.2012, LI 31.03.2010

(11) **0 973 210** (51) ***H01L 51/50***
(84) IT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **0 977 685** (51) ***B63B 21/26***
(84) GB 30.04.2012, IT 30.04.2012

(11) **0 980 106** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 09.05.2012

(11) **0 981 175** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 02.05.2012

(11) **0 982 119** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **0 982 137** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 11.04.2012, NL 11.04.2012

(11) **0 982 652** (51) ***G06F 3/12***
(84) IT 18.04.2012, NL 18.04.2012

(11) **0 984 067** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 30.04.2012, DK 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **0 984 068** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012

(11) **0 984 906** (51) ***C04B 18/30***
(84) AT 02.02.2005, BE 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.12.2011, IE 09.05.2005, IT 07.05.2012, LI 02.02.2005, LU 07.05.2005, MC 31.05.2005, NL 02.02.2005, PT 09.11.2009, SE 02.05.2005

(11) **0 985 206** (51) ***G06F 3/043***
(84) BE 14.03.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012

(11) **0 987 549** (51) ***A61K 47/22***
(84) CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012

(11) **0 988 102** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.05.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012

(11) **0 988 433** (51) ***E05B 65/16***
(84) BE 26.03.2003, CH 26.03.2003, CY 08.06.2003, FI 08.06.2012, GR 26.03.2003, IE 09.06.2003, IT 08.06.2012, LI 26.03.2003, LU 08.06.2003, MC 30.06.2003, PT 26.06.2003, SE 26.06.2003

(11) **0 988 530** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, MC 30.06.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **0 989 123** (51) ***C07D 235/08***
(84) IT 04.04.2012

(11) **0 989 188** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 07.05.2010, BE 31.05.2011, CH 31.05.2010, DK 31.05.2010, FI 07.05.2010, GR 02.12.2010, IE 07.11.2007, IT 07.05.2012, LI 31.05.2010, LU 07.05.2010, NL 01.12.2011, PT 27.04.2010, SE 08.05.2010

(11) **0 990 258** (51) ***C40B 30/04***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012

(11) **0 991 927** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **0 992 967** (51) ***G09B 9/46***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012

(11) **0 994 721** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 30.04.2012, BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, FI 30.04.2012, GB 30.04.2012, GR 02.11.2012, IT 30.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012

(11) **0 994 839** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 24.09.2003, CH 24.09.2003, CY 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, GR 24.12.2003, IT 11.06.2012, LI 24.09.2003, LU 11.06.2009, MC 30.06.2004, SE 24.12.2003

(11) **0 997 278** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 23.05.2012, NL 23.05.2012

(11) **0 998 435** (51) ***C05G 3/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012

(11) **1 001 319** (51) ***G04C 10/00***
(84) ES 25.04.2009, FR 22.12.2009, GB 06.04.2012, IT 06.04.2012

(11) **1 001 510** (51) ***H02K 26/00***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 001 546** (51) ***H04B 1/38***
(84) IT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 002 173** (51) ***E04H 4/16***
(84) IT 28.03.2012, PT 30.07.2012

(11) **1 004 143** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 004 189** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.04.2007, BE 11.04.2007, CH 11.04.2007, CY 11.04.2007, DK 11.04.2007, ES 22.07.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, IE 11.06.2007, IT 11.06.2012, LI 11.04.2007, LU 11.06.2007, MC 30.06.2007, NL 11.04.2007, PT 11.09.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 004 670** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 30.04.2012, DK 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 005 228** (51) ***H04N 7/20***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 009 601** (51) ***B27N 3/18***
(84) FI 10.03.2012, IT 10.03.2012, SE 11.03.2012

(11) **1 011 064** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 011 619** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.09.2005, BE 31.07.2008, CH 31.07.2008, CY 14.09.2005, DK 31.07.2008, FI 14.09.2005, GR 05.10.2012, IE 14.09.2005, LI 31.07.2008, LU 20.07.2006, MC 31.07.2006, NL 01.02.2009, PT 20.01.2009, SE 21.07.2008

(11) **1 011 629** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 012 215** (51) ***C10J 3/10***
(84) AT 16.06.2010, BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CY 16.06.2010, DK 30.06.2011, FI 16.06.2011, GR 04.01.2011, IE 16.06.2011, IT 16.06.2012, LI 30.06.2011, LU 16.06.2010, MC 30.06.2010, NL 01.01.2012, PT 16.12.2011

(11) **1 013 447** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 015 379** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 015 541** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 016 281** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 017 113** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 017 353** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 018 084** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 018 666** (51) ***G02F 1/35***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 021 909** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 023 100** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 023 793** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 DK 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012

(11) **1 024 005** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 024 495** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 025 357** (51) ***F02M 67/02***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 025 538** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 025 647** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012

(11) **1 025 723** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 025 801** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012

(11) **1 026 530** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 028 212** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012

(11) **1 028 815** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 029 373** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 030 457** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 031 514** (51) ***B65D 3/22***
(84) IT 20.05.2012

(11) **1 031 973** (51) ***G11B 7/24***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 032 403** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 032 915** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012

(11) **1 033 011** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 033 042** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 033 374** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 034 277** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012

(11) **1 034 571** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 034 741** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 035 469** (51) ***G06F 3/12***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 036 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 037 396** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 037 863** (51) ***C05F 11/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 038 450** (51) ***A23L 1/226***
(84) IT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012

(11) **1 040 300** (51) ***F23Q 2/28***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 041 343** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 29.03.2005
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.04.2012 GB 29.03.2012
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
IT 29.03.2012 LI 31.03.2005
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 02.06.2004 PT 02.11.2004
SE 30.03.2012

(11) **1 041 864** (51) ***H05K 3/00***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 29.03.2012
IT 29.03.2012

(11) **1 041 866** (51) ***H05K 3/12***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 29.03.2012
IT 29.03.2012

(11) **1 042 986** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 045 333** (51) ***G06K 15/10***
(84) IT 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012

(11) **1 045 717** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 048 274** (51) ***A61F 2/40***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 049 412** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 050 079** (51) ***H01L 41/18***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 050 953**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 051 844**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 051 932**
(84) BE 31.05.2004
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
LU 05.05.2004
NL 20.08.2003
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 20.08.2003
ES 01.12.2003
GR 20.11.2003
IT 05.05.2012
MC 31.05.2004
PT 20.01.2004

(11) **1 053 724**
(84) AT 15.05.2011
CY 15.05.2005
GR 27.01.2005
IT 15.05.2012
LU 15.05.2005
NL 27.10.2004
(51) ***A61F 4/00***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 16.05.2011
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 055 282**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***H02P 9/40***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 055 407**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 15.08.2012

(11) **1 055 524**
(84) AT 30.03.2006
ES 31.03.2007
GR 03.10.2007
(51) ***B44C 1/17***
(84) DE 03.10.2006
FR 31.03.2006
IT 30.03.2012

(11) **1 056 178**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) FI 04.07.2012

(11) **1 056 263**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***H04M 3/51***

(11) **1 057 014**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
(51) ***G01N 31/00***
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 057 741**
(84) AT 04.05.2012
CH 31.05.2012
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
LI 31.05.2012
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2007
CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 04.05.2012
MC 31.05.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 058 018**
(84) AT 05.05.2012
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FR 02.06.2008
IE 05.05.2008
LI 27.06.2007
MC 31.05.2008
PT 27.11.2007
(51) ***F16D 13/04***
(84) BE 31.05.2008
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 05.05.2012
LU 05.05.2008
NL 01.12.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 058 231**
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 058 618**
(84) BE 31.03.2012
FR 02.04.2012
IT 01.03.2012
NL 01.10.2010
SE 02.03.2010
(51) ***B32B 5/24***
(84) CH 31.03.2010
GB 01.03.2012
LI 31.03.2010
PT 01.09.2010

(11) **1 058 645**
(84) DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GB 01.03.2012
IT 01.03.2012
SE 06.01.2005
(51) ***B63B 39/06***
(84) DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
GR 08.10.2012
NL 06.10.2004

(11) **1 058 830**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G01N 15/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 058 924**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 059 913**
(84) AT 04.03.2012
IT 04.03.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) CH 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 060 023**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 060 103**
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 060 589**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***H04J 14/06***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 061 425**
(84) AT 25.09.2002
DK 25.12.2002
FI 25.09.2002
GB 25.09.2002
IE 25.09.2002
LU 16.06.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
(51) ***G05B 19/42***
(84) CY 16.06.2003
ES 28.03.2003
FR 27.02.2004
GR 25.09.2002
IT 16.06.2012
MC 30.06.2012
PT 26.12.2002

(11) **1 062 945**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 063 859**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 064 649**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
(51) ***G11B 7/00***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 064 959**
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 067 102**
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
(51) ***C03C 10/04***
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 067 913**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***A61K 9/48***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 068 226**
(84) AT 06.04.2012
CH 30.04.2012
DK 20.07.2005
GB 06.04.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
PT 20.09.2005
(51) ***C07K 14/025***
(84) BE 30.04.2012
CY 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IT 06.04.2012
MC 30.04.2012
SE 20.07.2005

(11) **1 068 772**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 069 136**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 069 736**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 070 191**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***E21B 7/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 071 139**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 071 966**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 1/7077***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 072 790**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***F02P 17/12***

(11) **1 073 895**
(84) DK 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 074 630**
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
(51) ***C12P 7/26***
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012

NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 075 348**
(84) AT 03.04.2002
CH 30.04.2003
DK 03.07.2002
GB 27.04.2012
IE 03.04.2002
LI 30.04.2003
NL 03.04.2002
(51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 30.04.2012
CY 30.04.2002
FI 03.04.2002
GR 03.04.2002
IT 27.04.2012
MC 27.04.2002

(11) **1 075 839**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 31/718***
(84) DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 077 376**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***G01N 29/44***
(84) NL 23.05.2012

(11) **1 077 756**
(84) CH 30.04.2012
IT 01.04.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) GB 01.04.2012
LI 30.04.2012

(11) **1 079 212**
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01F 1/58***
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 079 500**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
(51) ***H02K 3/14***
(84) DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 080 111**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 080 330**
(84) AT 03.04.2002
CY 31.05.2002
FI 03.04.2002
GR 03.04.2002
IT 10.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***F24D 11/00***
(84) CH 31.05.2012
DK 03.07.2002
GB 03.04.2002
IE 03.04.2002
LI 31.05.2012
NL 03.04.2002

(11) **1 080 552**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04M 7/00***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 082 606**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G01N 22/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 082 643**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***G03H 1/02***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 082 961**
(84) AT 25.01.2006
CH 31.05.2012
DK 25.04.2006
GR 26.04.2006
IT 25.05.2012
LU 25.05.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
(51) ***A61K 31/5575***
(84) BE 25.01.2006
CY 25.01.2006
FI 25.01.2006
IE 25.05.2006
LI 31.05.2012
MC 31.05.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 083 248**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***C25D 1/04***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 083 596**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 084 034**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
IT 09.04.2012
LU 09.04.2005
SE 15.12.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 11.04.2005
LI 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 084 373**
(84) AT 06.11.2002
CY 01.06.2003
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
IT 01.06.2012
MC 30.06.2003
PT 06.02.2003
(51) ***F24J 3/08***
(84) BE 06.11.2002
DK 06.02.2003
FI 06.11.2002
IE 02.06.2003
LU 01.06.2003
NL 06.11.2002

(11) **1 084 839**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 085 725**
(84) AT 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 086 175**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***C08K 13/08***
(84) NL 25.04.2012

(11) **1 086 358**
(84) AT 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
(51) ***G01C 21/20***
(84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 087 056**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) DK 07.03.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 087 625**
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04N 7/36***
(84) FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 087 727**
(84) BE 30.06.2005
ES 03.06.2005
IT 02.06.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 30.06.2005
FR 28.02.2006
NL 01.01.2006

(11) **1 088 335**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) FI 04.07.2012

(11) **1 090 425**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 091 353**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G11B 7/12***

(11) **1 091 695**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.05.2012
DK 28.03.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

GR 29.06.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 092 120**
(84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***F26B 21/08***
(84) DK 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 092 729**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C08F 4/52***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 095 507**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***H04N 5/222***

(11) **1 095 763**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 096 432**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
(51) ***G07D 5/02***
(84) DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 097 281**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***E04H 15/16***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 098 481**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
PT 13.08.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 098 986**
(84) AT 28.12.2011
DK 28.12.2011
MC 31.07.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 099 115**
(84) CY 25.04.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) GR 26.07.2012

(11) **1 099 452**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012

(11) **1 100 512**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 101 963**
(84) IT 30.06.2012
(51) ***F16C 33/36***

(11) **1 102 158**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G06F 1/24***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 102 323**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 103 038**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***G08C 19/02***
(84) FI 15.08.2012

(11) **1 104 031**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***H01L 21/20***

(11) **1 104 296**
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A61K 31/20***
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 104 324**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.08.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LU 23.03.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 104 568**
(84) AT 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 105 344**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B81B 3/00***
(84) DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 105 680**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.07.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F23J 1/00***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 106 829**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***F04B 27/18***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 106 997**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G01N 27/02***
(84) DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 108 205**
(84) AT 28.06.2009
CH 30.06.2009
FI 29.11.2006
IE 29.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2007
PT 30.04.2007
(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 30.06.2009
DK 28.02.2007
GR 01.03.2007
IT 28.06.2012
LU 28.06.2007
NL 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 109 316**
(84) AT 09.05.2012
NL 09.05.2012
(51) ***H03K 5/24***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 110 337**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 111 578**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G09G 3/34***

(11) **1 112 177**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 112 459**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F21V 9/04***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 112 511**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G01S 5/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 112 630**
(84) AT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 113 708**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **1 116 069**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***G02F 1/161***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 116 278**
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 29/737***
(84) FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 117 684**
(84) AT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 119 506**
(84) AT 20.08.2008
CH 30.06.2009
DK 20.08.2008
GB 14.06.2009
IE 14.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.01.2009
(51) ***B65D 88/54***
(84) BE 20.08.2008
CY 20.08.2008
FI 20.08.2008
GR 21.11.2008
IT 14.06.2012
LU 14.06.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 119 527**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C04B 28/34***
(84) FI 11.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 119 831**
(84) AT 26.06.2010
CY 26.06.2005
FI 23.02.2005
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2005
(51) ***G07F 11/54***
(84) CH 30.06.2010
DK 23.05.2005
GR 04.01.2011
IT 26.06.2012
LU 26.06.2005
PT 03.08.2005

(11) **1 120 012**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04R 25/02***
(84) BE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 120 904**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 121 083**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 121 168**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 121 801**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 122 290**
(84) IT 06.05.2012
(51) ***C09K 5/00***

(11) **1 122 877**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 124 372**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 125 170**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***G03G 9/09***

(11) **1 126 587**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***H02M 3/338***

(11) **1 126 801**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 126 885**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 127 148**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 127 265**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 127 844**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C01G 23/053***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 127 881**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C07D 249/20***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 130 874**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***G06F 3/00***

(11) **1 131 729**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 131 735**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 132 101**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***A61M 1/36***

(11) **1 132 714**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 132 839**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 133 310**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 134 246**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C08G 18/72***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 135 994**
(84) AT 20.03.2010
CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 20.03.2010
GB 20.03.2012
IE 20.03.2007
LI 31.03.2010
MC 31.03.2007
PT 20.09.2010
TR 31.05.2006
(51) ***A23L 1/212***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.05.2006
ES 21.03.2010
FR 02.04.2012
GR 01.09.2006
IT 20.03.2012
LU 20.03.2007
NL 01.10.2010
SE 21.03.2010

(11) **1 136 145**
(84) CY 21.03.2005
IE 21.03.2008
LU 21.03.2005
PT 24.04.2005
TR 24.11.2004
(51) ***B21D 1/06***
(84) GR 24.02.2005
IT 21.03.2012
MC 31.03.2005
SE 22.03.2008

(11) **1 136 415**
(84) AT 12.03.2012
CH 31.03.2012
DK 17.12.2008
GR 18.03.2009
IT 12.03.2012
LU 12.03.2009
PT 18.05.2009
TR 17.12.2008
(51) ***B66B 1/34***
(84) BE 31.03.2012
CY 17.12.2008
GB 12.03.2012
IE 17.12.2008
LI 31.03.2012
MC 31.03.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 136 444**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 136 721**
(84) ES 13.06.2005
(51) ***F16F 15/26***
(84) IT 23.03.2012

(11) **1 137 382**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 28.10.2003
LI 25.06.2003
MC 31.10.2003
PT 25.09.2003
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.10.2008
CY 27.10.2003
ES 28.10.2008
GR 23.11.2012
IT 27.10.2008
LU 27.10.2003
NL 01.05.2010
SE 28.10.2008

(11) **1 138 293**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 138 488**
(84) AT 06.03.2007
CY 31.01.2007
ES 12.05.2007
GR 01.05.2007
IT 06.03.2012
MC 31.03.2007
SE 30.04.2007
(51) ***B41F 33/14***
(84) BE 31.03.2012
DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
IE 31.01.2007
LU 06.03.2007
PT 02.07.2007
TR 31.01.2007

(11) **1 139 066**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 139 660**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04N 21/2389***

(11) **1 140 201**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 140 740**
(84) AT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
(51) ***C01B 39/38***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 141 978**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 142 296**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 143 045**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***C30B 29/06***

(11) **1 143 643**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 144 264**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 145 219**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***G10H 1/12***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 145 954**
(84) AT 06.04.2005
CH 30.04.2005
DE 01.11.2005
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
IT 06.04.2012
LU 06.04.2005
PT 30.11.2004
TR 30.06.2004
(51) ***B64C 23/06***
(84) BE 30.04.2012
CY 06.04.2005
DK 30.09.2004
GB 06.04.2012
IE 30.06.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 146 025**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***C04B 35/56***

(11) **1 146 283**
(84) CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21S 11/00***
(84) FI 09.05.2012
IT 09.05.2012

(11) **1 146 930**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 147 104**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 147 374**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 147 412**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 148 837**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 149 173**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***C12Q 1/56***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 149 340**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 150 236**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04M 3/523***

(11) **1 151 290**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 151 346**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G02F 1/1347***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 151 939**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***B65D 81/38***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 152 294**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 153 999**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***C09D 201/00***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 154 417**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G11B 7/125***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 154 719**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 155 508**
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 156 445**
(84) AT 17.05.2007
CY 09.08.2006
(51) ***G06K 9/46***
(84) BE 31.05.2007
DK 09.11.2006

ES 20.11.2006
FR 09.08.2006
GR 10.11.2006
IT 17.05.2012
MC 31.05.2007
PT 09.01.2007
TR 09.08.2006
FI 09.08.2006
GB 09.08.2006
IE 09.08.2006
LU 17.05.2007
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 157 696** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT 17.05.2012
CY 17.05.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012
(84) CH 31.05.2012
FI 17.05.2012
IT 17.05.2012
MC 31.05.2007

(11) **1 157 709** (51) ***A61M 5/14***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 157 746** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 158 089** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 18.05.2012
CH 11.08.2004
DE 16.05.2012
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
IT 18.05.2012
LU 18.05.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 18.05.2005
DK 11.11.2004
FI 18.05.2012
IE 18.05.2007
LI 11.08.2004
MC 31.05.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 158 321** (51) ***G02B 5/30***
(84) IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 158 876** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 02.11.2012
IT 12.04.2012
LU 12.04.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 12.04.2005
FI 13.10.2004
IE 12.04.2005
LI 13.10.2004
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 159 224** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 159 605** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 159 971** (51) ***A61L 2/04***
(84) CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
PT 10.09.2012
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012

(11) **1 160 409** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 160 880** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 160 995** (51) ***H03G 3/30***
(84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 161 653** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 161 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 162 796** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 164 092** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DE 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 13.04.2012
LU 13.04.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.06.2007
IE 13.04.2007
LI 07.03.2007
MC 30.04.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 165 223** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 166 452** (51) ***H04B 1/06***
(84) CY 25.07.2012
(84) GR 26.10.2012

(11) **1 166 507** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 168 191** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 168 358** (51) ***G11C 11/406***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 168 418** (51) ***H01K 1/24***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 168 479** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 169 456** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 169 468** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 14.03.2012
DK 14.03.2012
IE 05.04.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 170 978** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 171 543** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 171 689** (51) ***F01B 9/04***
(84) AT 03.04.2012
CH 30.04.2012
DK 02.12.2009
GB 03.04.2012
IE 03.04.2010
LI 30.04.2012
MC 30.04.2010
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 03.04.2012
LU 03.04.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 172 011** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 172 611** (51) ***F23R 3/60***
(84) IT 11.05.2012

(11) **1 173 488** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.04.2004
CH 30.04.2012
DK 30.10.2003
GB 26.04.2012
IE 30.07.2003
LI 30.04.2012
MC 30.04.2004
PT 30.12.2003
(84) BE 30.04.2005
CY 30.07.2003
FI 30.07.2003
GR 30.10.2003
IT 26.04.2012
LU 26.04.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003

(11) **1 173 947** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 174 122** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 174 695** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 174 801** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 19.06.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 175 577** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 175 784** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 10.12.2008
CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
GR 11.03.2009
IT 08.05.2012
LU 08.05.2009
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008
CY 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 08.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009

(11) **1 175 805** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 176 193**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012

(11) **1 176 359**
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 176 387**
(84) AT 28.12.2011
DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 177 539**
(84) AT 04.09.2002
CH 31.05.2012
DK 04.12.2002
FI 04.09.2002
IE 08.05.2003
LI 31.05.2012
MC 31.05.2003
PT 13.12.2002
(51) ***G08B 17/10***
(84) BE 04.09.2002
CY 08.05.2003
ES 28.03.2003
GR 04.09.2002
IT 08.05.2012
LU 08.05.2003
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002

(11) **1 177 716**
(84) IT 01.06.2012
(51) ***A01C 1/04***

(11) **1 177 781**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A61F 5/441***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 178 528**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 179 018**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 179 140**
(84) AT 25.04.2011
CY 25.04.2010
ES 12.07.2006
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IT 25.04.2012
MC 30.04.2011
PT 25.10.2011
(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 30.04.2011
DK 30.04.2011
FI 25.04.2011
GB 25.04.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2009
NL 01.11.2011

(11) **1 179 436**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 179 958**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 180 045**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 180 246**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 181 057**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 181 722**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 182 565**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 182 567**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 182 716**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) NL 21.03.2012

(11) **1 183 345**
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 18.07.2012

(11) **1 183 620**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 184 125**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***B23K 20/02***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 185 248**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 185 327**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61M 29/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 185 405**
(84) AT 12.06.2007
DK 02.07.2007
GR 18.08.2006
IT 12.06.2012
MC 30.06.2006
(51) ***B29B 7/00***
(84) CY 17.05.2006
FI 12.06.2007
IE 12.06.2007
LU 12.06.2007
SE 13.06.2007

(11) **1 185 878**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G01S 5/10***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 186 009**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 186 695**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 187 036**
(84) FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06Q 20/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 188 044**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
(51) ***G01N 23/00***
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 188 285**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 189 173**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 189 267**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 189 330**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H02K 7/116***
(84) DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 189 642**
(84) AT 13.10.2004
CH 30.04.2012
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IT 06.04.2012
LU 06.04.2005
PT 13.03.2005
(51) ***A61L 15/20***
(84) BE 30.04.2012
CY 06.04.2005
FI 13.10.2004
IE 06.04.2005
LI 30.04.2012
MC 30.04.2005

(11) **1 190 100**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 190 568**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 192 253**
(84) AT 25.01.2012
DK 25.01.2012
IE 25.01.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 22.06.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 192 449**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01N 21/89***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 192 474**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01R 29/24***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 192 773**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012

IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
MC 31.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 193 612**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 194 096**
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.06.2011
GR 03.03.2004
IT 13.06.2012
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 13.06.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 194 123**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A61K 9/51***
(84) DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 194 555**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 194 773**
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 29/024***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 195 171**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A61M 1/28***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 196 041**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 196 956**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 198 564**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***C12N 15/01***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 198 851**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 198 901**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 199 385**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C25D 11/26***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 199 525**
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***F24C 7/00***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 200 341**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 200 706**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E21B 43/00***
(84) BE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 200 985**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A61L 9/20***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 201 050**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 201 429**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B41F 23/04***
(84) FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 202 029**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 203 230**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01N 29/24***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012

(11) **1 204 256**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 204 410**
(84) CY 12.09.2012
(51) ***A61K 9/48***
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 204 781**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C23C 10/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 205 455**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C05C 9/00***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 205 594**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***D06M 11/55***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 205 880**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 206 003**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***H01R 4/64***

(11) **1 206 129**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04N 5/222***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 206 893**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 207 637**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 29.08.2012

(11) **1 207 727**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 207 929**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61M 16/16***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 208 348**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***G01B 7/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 208 517**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 208 677**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 209 883**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 210 028**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61C 13/30***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 210 589**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G01N 23/20***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 210 614**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G01R 33/483***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 210 708**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G09G 5/28***
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 210 749**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***B23K 26/073***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 210 751**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 210 843**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 211 913**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 212 387**
(84) AT 10.04.2012
CH 30.04.2012
FI 10.04.2012
GR 02.11.2012
IT 10.04.2012
MC 30.04.2012
(51) ***C10G 1/10***
(84) BE 30.04.2012
CY 10.04.2010
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
PT 11.10.2010

(11) **1 212 786**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H01L 21/205***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 212 921**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04R 7/08***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 213 974**
(84) CY 21.12.2005
GR 09.11.2012
LU 09.09.2008
(51) ***A23L 1/236***
(84) DK 31.03.2009
IE 09.09.2008
MC 30.09.2006

(11) **1 214 272**
(84) AT 27.10.2010
DK 27.10.2010
IE 16.03.2011
LI 31.03.2011
PT 28.02.2011
(51) ***C01B 33/12***
(84) CH 31.03.2011
GR 28.01.2011
IT 16.03.2012
MC 31.03.2011

(11) **1 214 298**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 209/12***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 214 777**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***H02P 6/18***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 214 819**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 215 377**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***F02B 31/04***

(11) **1 215 874**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04N 1/03***
(84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 216 690**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 25.07.2012

(11) **1 216 968**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***C03C 25/12***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 217 341**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01F 23/24***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 217 669**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 217 767**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 218 061**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 218 621**
(84) FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E21B 33/10***
(84) GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 218 716**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***G10K 11/175***

(11) **1 219 129**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 220 219**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G11B 20/14***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 220 330**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 220 520**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 220 870**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***C07K 7/00***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 221 033**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 221 035**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 221 057**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***G01S 5/16***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 221 159**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 222 507**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 222 807**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 223 197**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C09B 23/06***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 223 234**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C30B 29/40***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 225 427**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 226 663**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 226 774**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A47C 7/28***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 227 655**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04N 1/12***

(11) **1 228 277**
(84) AT 06.10.2011
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 06.10.2011
MC 31.10.2007
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 13.06.2007
FR 02.11.2011
IE 06.10.2011
LU 06.10.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 228 536**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H01L 31/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 229 112**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 229 304**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***G01C 9/06***

(11) **1 229 402**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012

FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 229 624** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 230 513** (51) ***F21S 9/03***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 230 765** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012

(11) **1 231 717** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 232 099** (51) ***B65D 41/36***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 233 041** (51) ***C08L 97/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 233 517** (51) ***H03K 19/177***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 233 614** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 234 072** (51) ***D21H 21/20***
(84) IT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012

(11) **1 234 557** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 234 802** (51) ***C02F 1/78***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 235 594** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012

(11) **1 235 614** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 235 759** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 235 912** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 236 207** (51) ***G11C 29/00***
(84) IT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012

(11) **1 236 347** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 236 389** (51) ***A01D 41/127***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 236 686** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 236 740** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 237 260** (51) ***H02K 11/04***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 237 364** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 237 371** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 237 490** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 238 367** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 238 529** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 238 560** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012

(11) **1 238 680** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 01.10.2008 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 31.03.2008 GB 05.03.2012
GR 10.03.2004 IE 05.03.2004
IT 05.03.2012 LI 10.12.2003
LU 05.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.12.2003 PT 10.05.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003

(11) **1 239 530** (51) ***H01M 8/24***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 240 315** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 240 409** (51) ***F01C 21/18***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 240 552** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 241 070** (51) ***B61K 3/00***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 241 135** (51) ***C01B 33/193***
(84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012

(11) **1 241 814** (51) ***H04H 1/00***
(84) IT 15.03.2012

(11) **1 241 949** (51) ***A23G 4/10***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 242 168** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 242 897** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 243 244** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 19.03.2005
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
FR 02.04.2012 GB 19.03.2012
GR 09.09.2004 IE 21.03.2005
IT 19.03.2012 LI 09.06.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2012
NL 09.06.2004 PT 09.11.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004

(11) **1 243 739** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 16.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 16.03.2005
DE 01.10.2005 DK 31.03.2010
FI 16.06.2004 FR 02.04.2012
GB 16.03.2012 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 IT 16.03.2012
LI 31.03.2012 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 PT 16.11.2004
SE 17.03.2012 TR 16.06.2004

(11) **1 243 871** (51) ***F24H 9/20***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 244 028** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 244 084** (51) ***F24H 9/20***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 244 192** (51) ***H02J 7/14***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 244 238** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 244 410** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 245 128**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***H04W 36/12***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 245 677**
(84) AT 30.03.2012
CH 31.03.2012
FI 30.03.2012
GB 30.03.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
SE 31.03.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 31.03.2012
CY 30.03.2012
FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IT 30.03.2012
MC 31.03.2007

(11) **1 246 414**
(84) AT 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 247 304**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 247 801**
(84) CH 30.04.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
(51) ***C07C 407/00***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 04.04.2012
LI 30.04.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 247 841**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C09B 62/085***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 247 855**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***C09J 7/02***

(11) **1 248 183**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 248 488**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04W 8/22***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 248 555**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 248 660**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 248 661**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 248 764**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C07C 67/475***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 248 779**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***C07D 333/00***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 249 477**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 03.11.2009
FI 22.12.2004
GB 03.04.2009
IE 03.04.2006
LI 22.12.2004
MC 30.04.2006
PT 22.05.2005
(51) ***C09D 11/14***
(84) BE 22.12.2004
CY 03.04.2005
DK 22.03.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
IT 03.04.2012
LU 30.04.2006
NL 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 249 687**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***G01F 1/60***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 249 731**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G03F 7/027***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 249 845**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H01B 3/44***
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 249 992**
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 250 356**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 250 410**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 250 755**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H03H 11/42***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 251 143**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
(51) ***C08F 279/02***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 251 334**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 251 414**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***G05B 19/05***

(11) **1 251 629**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H02K 29/08***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 251 899**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 252 162**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61K 31/444***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 252 198**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 252 392**
(84) CY 15.08.2012
(51) ***D21H 25/04***
(84) GR 16.11.2012

(11) **1 252 781**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 4/18***
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 253 290**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***F01D 5/16***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 253 404**
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01C 22/00***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 23.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 253 411**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***G01G 19/393***

(11) **1 253 627**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H01L 21/02***

(11) **1 253 666**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***H01Q 1/04***
(84) DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 253 910**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 254 516**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
(51) ***H02M 1/088***
(84) BE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 254 580**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 255 797**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C23F 1/18***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 256 177**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 256 348**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***A61K 31/737***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 256 804**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C07K 14/02***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 256 836**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***G02F 1/1362***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 256 985**
(84) CH 31.05.2012
LI 31.05.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 257 544**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 257 938**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 258 117**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 258 465**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 258 790**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***G05B 19/416***

(11) **1 259 176**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 259 589**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 259 676**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***E03F 5/16***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 260 181**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 260 348**
(84) AT 30.04.2009
CH 30.04.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.06.2008
IE 12.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(51) ***B29C 47/92***
(84) BE 30.04.2012
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
FR 02.01.2009
GR 13.06.2008
IT 30.04.2012
LU 30.04.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 260 357**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C04B 35/583***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 260 605**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 260 862**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***G03F 1/24***
(84) NL 11.04.2012

(11) **1 260 930**
(84) GB 06.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IT 06.04.2012

(11) **1 261 590**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***C07D 239/26***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 262 032**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 262 108**
(84) AT 29.03.2006
CY 29.03.2006
FI 29.03.2006
IE 29.03.2006
LI 31.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
TR 29.03.2006
(51) ***A23L 1/305***
(84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006
GR 30.06.2006
IT 24.05.2012
LU 24.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 262 648**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***F02D 41/12***

(11) **1 263 281**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***C07K 14/325***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 263 321**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 263 378**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61F 13/82***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 263 612**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B44B 7/00***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 263 769**
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 08.08.2012

(11) **1 263 835**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***C08G 63/21***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 264 160**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***G01F 1/698***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 264 354**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01S 5/34***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 264 394**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***H03F 3/24***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 266 070**
(84) AT 01.03.2012
CH 31.03.2009
DE 01.10.2011
ES 02.03.2011
FR 31.03.2011
GR 04.10.2011
IT 01.03.2012
LU 01.03.2009
NL 03.12.2008
(51) ***D06P 1/22***
(84) BE 31.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 01.03.2011
IE 03.12.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 266 526**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 266 536**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H04W 36/32***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 266 592**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A47B 77/08***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 266 619**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 267 134**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F28F 13/12***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 267 604**
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FR 02.04.2012
GR 02.10.2009
IT 19.03.2012
LU 31.03.2006
NL 01.10.2009
SE 11.08.2005
(51) ***A01G 31/02***
(84) BE 11.05.2005
CY 11.05.2005
FI 11.05.2005
GB 19.03.2009
IE 20.03.2006
LI 11.05.2005
MC 31.03.2006
PT 21.09.2009
TR 19.03.2009

(11) **1 268 041**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 268 501**
(84) FR 02.04.2012
IT 31.03.2012
(51) ***C07F 17/02***
(84) GB 31.03.2012

(11) **1 269 012**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***F03B 13/00***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 269 128**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G01J 3/52***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 269 217**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 269 259**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G03F 7/16***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 269 331**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 269 335**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 270 557**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07D 513/14***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 271 102**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***G01S 19/37***
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 271 417**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 271 661**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01L 31/075***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 272 098**
(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 272 113**
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 272 239**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 272 268**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012

(11) **1 272 312**
(84) AT 10.04.2012
CH 30.04.2012
FI 10.04.2012
GR 06.01.2005
IT 10.04.2012
LU 10.04.2005
(51) ***B24D 13/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 10.04.2005
GB 10.04.2012
IE 10.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2005

(11) **1 272 451**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C07C 51/235***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 272 528**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***C08B 37/08***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 272 973**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 273 035**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 273 444**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 273 852**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 15.08.2012

(11) **1 274 343**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 274 358**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 274 565**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B32B 5/10***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 274 803**
(84) AT 31.03.2012
CH 31.03.2012
DK 16.09.2004
FR 02.04.2012
GR 16.09.2004
IT 31.03.2012
LU 31.03.2005
NL 16.06.2004
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.03.2005
CY 31.03.2005
FI 16.06.2004
GB 31.03.2012
IE 31.03.2008
LI 31.03.2012
MC 31.03.2005
SE 16.09.2004

(11) **1 275 019**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***G02B 6/26***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 275 359**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 275 361**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 275 362**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 275 414**
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SK 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 275 520**
(84) AT 11.06.2006
CY 09.11.2005
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 11.06.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(51) ***B41N 10/04***
(84) BE 30.06.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IT 11.06.2012
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 275 629**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C06D 5/06***
(84) DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 275 761**
(84) BE 31.03.2012
DK 19.10.2011
GB 23.03.2012
IE 19.10.2011
MC 31.03.2012
SE 24.03.2012
(51) ***D04B 1/26***
(84) CY 19.10.2011
FR 02.04.2012
GR 20.01.2012
IT 23.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 276 191**
(84) DK 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H02B 1/44***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 276 248**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.07.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 276 387**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 276 480**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 276 655**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B62D 7/18***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 276 799**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.03.2012
DK 14.09.2011
FR 02.04.2012
GR 15.12.2011
IT 22.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
(51) ***C08K 3/18***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 22.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 277 404**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01N 37/44***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 277 709**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***C04B 7/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 277 761** (51) ***C07K 1/06***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
MC 31.07.2012 PT 02.03.2012
SK 02.11.2011

(11) **1 278 632** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 06.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2006 CY 01.02.2006
FI 06.04.2012 GB 06.04.2012
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
IT 06.04.2012 LI 30.04.2006
LU 06.04.2006 MC 30.04.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
TR 01.02.2006

(11) **1 278 668** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 278 681** (51) ***B65D 50/06***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 278 763** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2009 CY 14.02.2007
DK 30.04.2009 FI 30.04.2009
GB 30.04.2012 GR 04.11.2009
IE 30.04.2009 IT 30.04.2012
LI 30.04.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.11.2009
PT 02.11.2009 SE 01.05.2009
TR 14.02.2007

(11) **1 280 121** (51) ***G08G 3/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 281 069** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 281 938** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 282 428** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 283 071** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 283 107** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 283 222** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012

(11) **1 283 300** (51) ***D21H 25/18***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 283 684** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 21.05.2010 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2012 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
IT 21.05.2012 LI 31.05.2012
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 283 716** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012

(11) **1 283 820** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 07.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CY 07.05.2007
DK 31.05.2007 ES 08.05.2010
FI 29.10.2003 FR 31.05.2010
GB 07.05.2007 GR 02.12.2010
IE 29.10.2003 IT 07.05.2012
LI 31.05.2007 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 NL 01.12.2007
PT 08.11.2010 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 283 974** (51) ***F24D 3/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CH 03.11.2004
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
IT 23.05.2012 LI 03.11.2004
MC 31.05.2012

(11) **1 284 091** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 284 209** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 284 314** (51) ***D01H 7/62***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 284 495** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 284 926** (51) ***C01B 17/79***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 284 963** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
MC 31.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 285 028** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.03.2012
CH 01.12.2004 CY 12.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 02.04.2012
GB 12.03.2012 GR 01.03.2005
IE 12.03.2012 IT 12.03.2012
LI 01.12.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 285 067** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 285 138** (51) ***E02D 1/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 30.05.2005
DE 01.12.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 30.05.2005 IT 30.05.2012
LI 04.08.2004 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 PT 04.01.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004

(11) **1 285 315** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 285 400** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 285 479** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 02.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 285 710** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IE 23.04.2012
IT 04.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 286 351** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 286 548** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 287 008** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 287 323** (51) ***G01K 11/32***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 288 356** (51) ***D02G 3/32***
(84) DE 01.12.2009 (84) GB 01.07.2009
IT 17.05.2012

(11) **1 289 322** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012

NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 289 540** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, DK 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 30.06.2012, PT 09.07.2012

(11) **1 289 769** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012

(11) **1 289 884** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012

(11) **1 289 898** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **1 290 507** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 04.04.2012, GB 04.04.2012, CY 04.04.2005, FI 04.04.2012, IE 04.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2005
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, IT 04.04.2012, LU 04.04.2005, TR 08.09.2004

(11) **1 290 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012, CH 31.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LI 31.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, MC 31.05.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 291 343** (51) ***C07D 213/74***
(84) CY 06.12.2006, IT 15.06.2012, MC 30.06.2007, TR 06.12.2006
(84) FI 06.12.2006, LU 15.06.2007, PT 07.05.2007

(11) **1 291 418** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 06.05.2009, CH 30.06.2009, DK 06.05.2009, GR 07.08.2009, IT 01.06.2012, LU 01.06.2009, PT 06.09.2009, TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CY 06.05.2009, FI 06.05.2009, IE 01.06.2009, LI 30.06.2009, MC 30.06.2009, SE 06.08.2009

(11) **1 291 995** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 292 072** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 292 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 292 338** (51) ***A61K 51/12***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 292 455** (51) ***B42D 15/10***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 292 665** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012

(11) **1 292 785** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 22.06.2012

(11) **1 293 099** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 293 725** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 294 391** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012

(11) **1 294 476** (51) ***B01F 17/52***
(84) CY 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012

(11) **1 294 979** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, MC 30.06.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 295 153** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, DK 11.04.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 295 582** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, SE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 296 102** (51) ***F24H 9/20***
(84) CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 296 108** (51) ***F28F 9/00***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 296 745** (51) ***A62B 18/08***
(84) CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 296 764** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **1 297 096** (51) ***C09K 3/30***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 297 169** (51) ***C12N 13/00***
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 297 230** (51) ***E04D 13/14***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012
(84) FI 01.08.2012

(11) **1 297 297** (51) ***F42B 12/12***
(84) IT 20.06.2012
(84) SE 01.05.2006

(11) **1 297 366** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 297 712** (51) ***H04W 52/40***
(84) CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 298 075** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 298 538** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 298 600** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 17.03.2010, CH 30.04.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IT 24.04.2012, LU 24.04.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 17.05.2010, IE 24.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 19.07.2010, TR 17.03.2010

(11) **1 298 742** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 298 858** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, PT 30.07.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 298 923** (51) ***H04N 21/462***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **1 298 976** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SK 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 299 016** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, SE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, MC 31.07.2012

(11) **1 299 305**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B67D 7/74***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 299 500**
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09K 5/18***
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 299 522**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 299 648**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
MC 31.07.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012

(11) **1 299 751**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 299 824**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G03F 1/36***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 299 901**
(84) AT 23.04.2008
CH 30.06.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 07.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 23.04.2008
CY 23.04.2008
ES 03.08.2008
GR 24.07.2008
IT 07.06.2012
LU 07.06.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 299 986**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 300 008**
(84) AT 21.12.2011
DK 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 5/57***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 300 026**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04N 9/04***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 300 416**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C07K 5/113***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 300 446**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 300 566**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***F02C 7/228***

(11) **1 300 874**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 301 396**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
(51) ***B64G 1/44***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 301 576**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
MC 31.07.2012
SE 09.11.2011
(51) ***E21B 37/06***
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 301 778**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G01N 29/11***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 301 956**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 303 192**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 303 228**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 303 277**
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
GR 02.11.2007
IT 18.05.2012
LU 18.05.2008
NL 01.08.2007
TR 01.08.2007
(51) ***A61K 31/46***
(84) CH 31.05.2012
FI 18.05.2012
IE 01.08.2007
LI 31.05.2012
MC 31.05.2008
PT 02.01.2008

(11) **1 303 554**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C08G 65/26***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 303 576**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 303 649**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C25C 3/08***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 303 861**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01F 3/04***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 303 917**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
(51) ***H03M 13/35***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 304 698**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 305 115**
(84) AT 09.11.2011
DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 305 189**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) DK 21.12.2011
MC 31.07.2012

(11) **1 305 292**
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C07D 231/44***
(84) FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 305 481**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***E04B 1/61***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.07.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 305 885**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 30.06.2012

(11) **1 306 016**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***A23L 1/16***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 306 381**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 306 412**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 306 950**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 307 402**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C02F 1/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 308 252**
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B27N 7/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 308 579**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
(51) ***E04F 21/16***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012

PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 308 643** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 308 685** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 308 751** (51) ***G01S 13/46***
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 309 457** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 31.05.2012
CY 12.05.2004 DK 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 IT 30.05.2012
LI 31.05.2012 LU 30.05.2004
MC 31.05.2004 PT 12.10.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 309 705** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IT 15.02.2012 MC 31.07.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 310 060** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 310 091** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011 DK 16.11.2011
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 310 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IT 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 310 573** (51) ***C21C 5/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 310 846** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 311 191** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 311 375** (51) ***B01F 7/30***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 311 572** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.07.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 311 696** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012

(11) **1 311 874** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 31.07.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 311 896** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 312 047** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 312 615** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 312 945** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IT 08.02.2012 MC 31.07.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 312 985** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 313 180** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 313 278** (51) ***H04L 25/49***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IT 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 313 313** (51) ***H04N 5/44***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 313 420** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 314 025** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 DK 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.07.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 314 468** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.07.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 315 093** (51) ***G06F 15/00***
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012

(11) **1 315 096** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012

(11) **1 315 182** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 315 224** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 315 691** (51) ***C07C 39/11***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 315 749** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 315 906** (51) ***F04B 39/00***
(84) CY 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
MC 31.07.2012 PT 02.03.2012

(11) **1 316 298** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 316 341** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 316 788** (51) ***G01M 3/04***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 316 811** (51) ***H04K 1/02***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 317 212** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 317 435** (51) ***C07D 251/62***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012

(11) **1 317 849** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 317 955** (51) ***B01J 19/32***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 318 909**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B41F 7/10***
(84) DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 318 914**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) FI 15.08.2012

(11) **1 319 079**
(84) CY 19.09.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) GR 20.12.2012

(11) **1 319 359**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A47K 3/36***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 320 387**
(84) AT 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 320 445**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B25B 23/16***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 321 215**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***B23K 1/08***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 321 585**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***E04C 5/04***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 321 670**
(84) CY 19.09.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) GR 20.12.2012

(11) **1 322 080**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 322 084**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 322 148**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***A01G 17/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 322 454**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
(51) ***B27N 3/16***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 322 490**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 322 575**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C07C 1/06***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 322 641**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 322 955**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
IT 13.06.2012
(51) ***G01N 33/483***
(84) BE 13.06.2012
GR 14.09.2012

(11) **1 323 294**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 323 440**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012

(11) **1 323 508**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 324 063**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01R 33/09***

(11) **1 324 381**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 324 529**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 7/02***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 325 329**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 326 417**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 326 840**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 327 005**
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 327 131**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 327 189**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G06F 7/62***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 327 365**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 327 366**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 327 664**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 327 692**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C21D 8/00***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 327 732**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***E04G 11/36***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 328 051**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H02B 1/052***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 328 104**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 328 157**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***A21D 2/18***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 328 174**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 328 229**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A61F 13/511***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 328 653**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C12P 21/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 328 895**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 328 998**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H01P 1/208***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 329 037**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 329 226**
(84) AT 27.03.2012
CH 31.03.2012
FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IT 27.03.2012
MC 31.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.03.2012
FI 27.03.2012
GB 27.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
PT 27.09.2012

(11) **1 329 562** (51) ***E03F 5/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 329 677** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 329 976** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **1 330 136** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 330 375** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 330 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 330 800** (51) ***G08B 7/02***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 330 811** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012

(11) **1 330 854** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 330 940** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 331 424** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 331 444** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 331 466** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 331 505** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 331 572** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 332 000** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012

(11) **1 332 218** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012

(11) **1 332 378** (51) ***G01S 19/22***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012

(11) **1 332 440** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 332 524** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **1 332 634** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 332 642** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **1 332 680** (51) ***A23L 1/20***
(84) GB 25.04.2012, IT 25.04.2012

(11) **1 332 681** (51) ***A23L 1/20***
(84) GB 25.04.2012, IT 25.04.2012

(11) **1 332 902** (51) ***B60J 7/04***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 333 094** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 333 152** (51) ***E21B 43/26***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 333 404** (51) ***G07B 15/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 333 670** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 30.05.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 333 702** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 333 808** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012

(11) **1 334 045** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012

(11) **1 334 255** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 13.09.2009, CY 13.09.2009, FI 13.09.2009, GR 19.10.2012, IE 14.09.2009, LU 13.09.2009, MC 30.09.2009

(11) **1 334 349** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 335 483** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 335 528** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 336 263** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012

(11) **1 336 274** (51) ***H04L 12/18***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 337 188** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 337 400** (51) ***B29C 70/54***
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, MC 31.07.2012, SE 27.06.2012

(11) **1 337 536** (51) ***C07F 5/00***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012

(11) **1 337 576** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 337 579**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
GR 04.12.2012
LI 31.05.2012
PT 20.08.2012
(51) ***C08J 11/04***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 337 654**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 337 692**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***C25C 5/04***
(84) DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 337 818**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***G01J 3/18***
(84) CY 15.08.2012

(11) **1 337 962**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 338 219**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A47B 95/04***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 338 342**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 338 511**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B65B 7/02***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 339 176**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***H04B 7/04***

(11) **1 339 315**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 339 732**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 339 875**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 340 371**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***H04N 5/63***

(11) **1 340 446**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A47L 9/20***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 340 738**
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 341 093**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G06F 13/18***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 342 191**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 342 304**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***H02H 3/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 342 418**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A23G 9/38***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 342 529**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***B23K 11/04***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 342 665**
(84) AT 08.03.2012
CH 31.03.2006
FI 08.03.2012
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 22.05.2006
(51) ***B65B 5/02***
(84) BE 31.03.2006
CY 21.12.2005
FR 02.04.2012
GR 21.03.2006
IT 08.03.2012
LU 31.03.2006
NL 21.12.2005
SE 09.03.2012

(11) **1 342 853**
(84) IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E02F 9/26***
(84) NL 14.03.2012

(11) **1 343 082**
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 343 302**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012

(11) **1 343 304**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***H04N 1/191***

(11) **1 343 323**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 343 802**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 344 224**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 344 291**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***H02H 3/04***
(84) CY 15.08.2012

(11) **1 344 432**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
(51) ***H05H 3/04***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 344 646**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.03.2012
DK 11.11.2004
FR 02.04.2012
GR 11.11.2004
IT 14.03.2012
LU 14.03.2005
PT 11.01.2005
TR 11.08.2004
(51) ***B41F 9/10***
(84) BE 31.03.2012
CY 14.03.2005
FI 11.08.2004
GB 14.03.2012
IE 14.03.2005
LI 31.03.2012
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004

(11) **1 344 661**
(84) FR 02.04.2012
IT 06.03.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) GB 06.03.2012

(11) **1 344 744**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B81B 1/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 344 822**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012

(11) **1 345 047**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01V 8/10***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 345 684**
(84) CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 09.05.2012
IT 09.05.2012

(11) **1 346 001**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C09D 175/08***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 346 049**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C12N 15/30***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 346 059**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 15/87***
(84) DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012

(11) **1 346 190**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01B 11/16***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 346 296**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 346 311**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 346 364**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 346 584**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 346 607**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***H05B 3/22***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 346 686**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 346 754**
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CY 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
LI 31.03.2007
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2007
CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005
GB 17.03.2012
HU 08.03.2006
IT 17.03.2012
MC 31.03.2006
RO 07.09.2005
SI 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 347 081**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C25D 17/06***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 348 214**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G10L 19/12***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 348 252**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H02P 9/48***
(84) DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 349 202**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 349 360**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H04M 15/06***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 349 560**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61K 31/35***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 349 826**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C07C 51/43***
(84) FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 350 840**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***C12N 7/01***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 351 592**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 351 981**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C07K 14/135***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 352 042**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
(51) ***C10J 3/54***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 352 210**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***G01B 7/16***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 352 650**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***A61K 31/055***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 352 976**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 353 169**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 353 458**
(84) AT 30.03.2005
BG 30.06.2005
CY 30.03.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
LI 31.03.2007
MC 31.03.2006
PT 08.09.2005
SE 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2007
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
HU 01.07.2005
IT 25.03.2012
LU 31.03.2006
NL 30.03.2005
RO 30.03.2005
SI 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 353 563**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A23C 9/154***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 353 810**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***B60C 9/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 354 078**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C25D 17/16***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 354 185**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***G01N 1/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 354 233**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012

(11) **1 354 292**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 354 361**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 354 518**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 355 224**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 355 735**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 355 780**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***B32B 7/14***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 355 923**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 355 965**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C08G 75/08***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 355 968**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 356 113**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 356 128**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***C22F 1/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 356 277**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 356 290**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***G01N 33/533***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 356 306**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01R 11/04***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 356 312**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 356 407**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 356 598**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H03M 13/47***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 356 622**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 356 704**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 357 154**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C09D 183/16***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 357 642**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01R 9/26***

(11) **1 357 707**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 11.04.2012

(11) **1 357 967**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 01.08.2012

(11) **1 358 075**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B43K 27/08***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 358 392**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B62K 19/02***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 358 770**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 359 266**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E04F 15/02***

(11) **1 359 275**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***F16F 9/02***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 359 390**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 359 632**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 360 146**
(84) IT 13.06.2012
GR 14.09.2012
(51) ***C01B 33/148***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 360 536**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G02B 6/50***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 360 781**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 360 788**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 361 001**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01M 3/38***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 361 047**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***B41F 7/10***
(84) FI 01.08.2012

(11) **1 361 203**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 51/44***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 361 514**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 361 634**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H02G 3/22***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IE 12.04.2012
MC 30.04.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 361 728**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 362 110**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C12N 15/65***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 362 114**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***C12N 15/90***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012

(11) **1 362 218**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
(51) ***A61C 13/12***
(84) DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 362 236**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***G01N 27/416***

(11) **1 362 247**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G02B 3/00***
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 363 183**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 363 387**
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H02M 7/06***
(84) GR 30.11.2012

(11) **1 363 610**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***A61K 31/01***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 363 713**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A63F 13/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 364 064**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 364 133**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***F16D 13/72***
(84) FI 25.07.2012

(11) **1 364 181**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 364 363**
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
(51) ***G10K 11/175***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 364 471**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 365 050**
(84) BE 27.06.2012
(51) ***D02J 13/00***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 365 165**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F16D 3/12***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 365 363**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 365 422**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***H01F 1/057***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 365 904**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***B29C 43/18***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 366 149**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***A61K 38/47***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 366 333**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***F41A 33/02***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 366 345**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***G01L 3/10***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 366 508**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 366 523**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***H01L 27/00***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 366 578**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 366 667**
(84) CH 31.05.2012
LI 31.05.2012
(51) ***A21C 3/06***
(84) IT 31.05.2012

(11) **1 366 748**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 366 904**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 367 347**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F26B 3/347***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 368 127**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
(51) ***B03C 1/025***
(84) BE 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **1 368 247**
(84) AT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012

(11) **1 368 510**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C23F 13/08***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 368 835**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01L 51/10***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 369 227**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 369 363**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65G 47/84***

(11) **1 369 518**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 369 547**
(84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007
DE 08.05.2007
FI 07.02.2007
GB 05.06.2007
IE 05.06.2007
LI 07.02.2007
MC 30.06.2007
PT 05.12.2011
(51) ***E05C 9/04***
(84) BE 07.02.2007
CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
FR 07.02.2007
GR 05.01.2012
IT 05.06.2012
LU 05.06.2007
NL 07.02.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 369 647**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***F24H 1/20***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 369 713**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 370 108**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 370 135**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 370 324**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 370 459**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***B63H 20/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 370 597**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 370 631**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C10L 5/46***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 370 780**
(84) AT 30.08.2006
IT 08.03.2012
CY 30.08.2006
FR 02.04.2012
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
MC 31.03.2007
PT 12.02.2007
TR 30.08.2006
(51) ***F16C 19/36***
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
FI 08.03.2012
GB 08.03.2012
IE 08.03.2007
LU 08.03.2007
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 370 816**
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IT 21.03.2012
LU 21.03.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(51) ***F28F 1/22***
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 02.04.2012
IE 21.03.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 370 836**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***G01F 23/284***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 370 969**
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
(51) ***G06F 15/167***
(84) CH 31.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 371 023**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 371 233**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***H04N 13/02***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 371 520**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60P 1/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 371 601**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***B66F 9/18***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 371 883**
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 12.06.2006
LU 10.06.2006
NL 17.08.2005
RO 17.08.2005
SK 17.08.2005
(51) ***F16H 61/26***
(84) BE 17.08.2005
CY 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
IT 10.06.2012
MC 30.06.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 371 903**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F23L 17/00***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 372 610**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 372 649**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 372 677**
(84) AT 30.04.2008
CH 31.03.2009
DK 30.04.2008
FR 02.04.2012
GR 31.07.2008
IT 28.03.2012
LU 28.03.2009
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 372 778**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 372 958**
(84) FI 26.09.2012

(11) **1 373 224**
(84) AT 18.03.2010
IT 18.03.2012
CY 07.04.2010
FR 02.04.2012
GR 04.10.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2008
SE 19.03.2012

(11) **1 373 246**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 373 311**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012

(11) **1 373 376**
(84) AT 23.08.2006
CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 08.03.2010
GR 24.11.2006
IT 08.03.2012
LU 08.03.2007
NL 23.08.2006
SE 09.03.2010

(11) **1 373 385**
(84) IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 373 725**
(84) AT 09.07.2008
IT 28.03.2012
CY 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 28.03.2012
IE 28.03.2009
LU 28.03.2009
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 373 822**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***A61K 31/46***
(84) FI 25.07.2012

(51) ***A61K 31/015***
(84) BE 30.04.2008
CY 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 28.03.2012
IE 28.03.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(51) ***B32B 27/32***
(84) GR 27.12.2012

(51) ***C07D 239/70***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
FI 18.03.2012
GB 18.03.2012
IE 18.03.2012
LU 18.03.2010
PT 20.09.2010
TR 18.03.2010

(51) ***C07D 409/12***
(84) FI 12.09.2012

(51) ***C07K 14/415***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(51) ***C08J 5/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.08.2006
ES 09.03.2010
GB 08.03.2012
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2007
PT 25.01.2007
TR 23.08.2006

(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***F04B 1/20***
(84) BE 09.07.2008
CH 31.03.2009
DK 09.07.2008
FR 02.04.2012
GR 10.10.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(51) ***F41G 9/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 373 988**
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 374 059**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 374 515**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012

(11) **1 374 805**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 375 050**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 375 060**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 375 167**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 375 339**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 375 423**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012

(11) **1 375 649**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 375 980**
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 376 308**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 376 621**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 376 742**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012

(51) ***G04B 19/25***

(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B41J 13/08***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***C30B 35/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(51) ***C12N 9/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***F16H 61/12***
(84) SE 13.06.2012

(51) ***G11B 20/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(51) ***H01B 17/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(51) ***H01P 5/22***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 376 939**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H04W 40/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 377 032**
(84) IT 20.06.2012

(51) ***H04N 1/60***

(11) **1 377 087**
(84) GR 27.12.2012

(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 377 106**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 377 242**
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FR 02.04.2012
GR 25.08.2006
IT 07.03.2012
LU 07.03.2007
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(51) ***A61F 6/00***
(84) BE 24.05.2006
CY 24.05.2006
FI 24.05.2006
GB 07.03.2012
IE 07.03.2007
LI 24.05.2006
MC 31.03.2007
PT 24.10.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 377 438**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012

(51) ***B32B 5/16***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 377 596**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 377 822**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***G01N 30/72***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012

(11) **1 378 055**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 378 064**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H03M 7/00***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 378 074**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***H04B 10/105***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 378 089**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) IT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 378 093**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 378 348**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 378 359**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 378 617**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***E04F 15/024***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 378 651**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***F02K 1/12***

(11) **1 378 917**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G21C 19/07***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 379 119**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A01B 45/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 379 292**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 379 337**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***B05D 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 379 535**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 379 630**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 379 676**
(84) IT 19.03.2012
ES 04.09.2006
GB 19.03.2012
LU 19.03.2007
PT 24.10.2006
(51) ***C07D 207/12***
(84) CY 24.05.2006
FI 24.05.2006
GR 25.08.2006
MC 31.03.2007
TR 24.05.2006

(11) **1 379 686**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 379 689**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 379 811**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***F23G 5/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 379 947**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G06F 9/54***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 380 085**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 380 182**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 380 445**
(84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
GB 02.04.2012
HU 03.02.2007
IT 02.04.2012
LU 02.04.2007
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SK 02.08.2006
(51) ***B60D 1/54***
(84) BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
IE 02.08.2006
LI 30.04.2007
MC 30.04.2007
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 380 675**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C01F 11/22***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 380 813**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 380 962**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06F 15/17***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 381 056**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***G11C 16/10***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 381 244**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 381 710**
(84) AT 12.04.2012
IT 12.04.2012
DK 07.01.2009
GB 12.04.2012
IE 12.04.2009
LU 12.04.2009
TR 12.04.2012
(51) ***C23C 16/513***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.04.2012
MC 30.04.2009

(11) **1 381 720**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***B32B 27/20***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 382 414**
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***B23P 5/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 382 955**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***G01M 15/00***
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 383 103**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***G09G 3/32***

(11) **1 383 223**
(84) CZ 11.04.2012
NL 11.04.2012
(51) ***B62J 6/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 383 319**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H04N 21/475***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 383 370**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***A01C 17/00***
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 383 536**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61K 35/76***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 383 735**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C07C 253/30***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 383 965**
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***E02D 27/52***
(84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 26.04.2012
MC 30.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 384 076**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 384 084**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 5/26***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 384 287**
(84) AT 19.04.2012
IT 19.04.2012
CY 19.04.2012
FI 19.04.2012
GR 02.11.2012
LI 30.04.2012
(51) ***H01Q 13/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
ES 20.04.2011
GB 19.04.2012
IE 19.04.2012
MC 30.04.2012

(11) **1 384 354**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 384 355**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 30.04.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 384 516**
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B05B 5/04***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 385 066**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***G03H 1/26***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 385 090**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 385 188**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01H 23/02***
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 385 260**
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H02M 7/219***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 385 298**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 385 579**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 385 595**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B01D 11/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 385 698**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***B32B 3/18***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 385 933**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 386 176**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***G01S 13/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 386 424**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 386 485**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 386 576**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A47L 17/08***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 386 584**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G10L 17/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 386 768**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 386 905**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***C07C 41/46***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 386 948**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C09C 3/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 386 971**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 387 183**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 387 799**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 388 120**
(84) AT 19.10.2011
CH 31.05.2012
DK 19.10.2011
IT 15.05.2012
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
(51) ***G06K 19/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.05.2012
NL 19.10.2011

(11) **1 388 124**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01V 5/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012

(11) **1 388 681**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 388 720**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***F28D 7/10***

(11) **1 388 757**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G03F 7/004***

(11) **1 388 940**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H03K 17/0412***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 389 120**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/415***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 389 321**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 389 413**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A01D 34/66***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 389 498**
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B21D 39/02***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
MC 31.07.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 389 611**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61K 31/4418***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **1 389 909**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***A01N 43/04***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 389 942**
(84) CY 12.09.2012
(51) ***A61B 1/247***
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 389 949**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A61B 5/055***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 390 349**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07D 215/48***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 390 411**
(84) IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
NL 25.04.2012
(51) ***C08B 1/08***
(84) CY 25.04.2012
GR 26.07.2012

(11) **1 390 448**
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C10G 50/02***
(84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 16.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 390 744**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 390 942**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 391 069**
(84) AT 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 391 121**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H03M 7/42***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 391 127**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 26.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 391 185**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **1 391 613**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F04D 29/04***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 391 923**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 391 988**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03H 3/10***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 392 104**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 392 127**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 392 151**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 392 155**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 392 164**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 392 213**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 19.04.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 392 252**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 392 556**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **1 392 568**
(84) CY 25.07.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) GR 26.10.2012

(11) **1 392 762**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 392 866**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 392 920**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
DK 21.03.2012
IE 24.04.2012
PT 23.07.2012
(51) ***D21H 17/69***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.04.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 393 132**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G03F 1/30***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 30.06.2012
PT 27.08.2012

(11) **1 393 194**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G06F 15/173***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 393 847**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B23K 26/00***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 393 872**
(84) AT 17.02.2010
IT 10.04.2012
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 17.02.2010
(51) ***B28D 1/02***
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
GB 17.05.2010
IE 10.04.2010
LU 10.04.2010
NL 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 394 132**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C04B 12/02***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 394 289**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***C10M 135/10***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 394 472**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 394 902**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 395 084**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H04R 1/04***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 395 245**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61L 27/10***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 395 687**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 395 982**
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DE 01.10.2011
FI 19.04.2006
GB 27.03.2011
IE 27.03.2007
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 19.04.2006
CY 19.04.2006
DK 19.07.2006
FR 02.04.2012
GR 20.07.2006
IT 27.03.2012

LI 19.04.2006
MC 31.03.2007
PT 19.09.2006
TR 19.04.2006
LU 27.03.2007
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 396 065** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 396 728** (51) ***G01R 21/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 396 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 396 983** (51) ***H04M 1/03***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 396 993** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 18.04.2012
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 397 052** (51) ***A23J 1/14***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 397 114** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 397 158** (51) ***C07K 16/18***
(84) IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 397 549** (51) ***D06M 19/00***
(84) AT 02.04.2008
GB 25.04.2012
CH 30.04.2012
DK 02.04.2008
GR 03.07.2008
LI 30.04.2012
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 30.04.2012
IT 25.04.2012
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 397 856** (51) ***H02M 1/088***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 397 960** (51) ***A23G 3/56***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 398 189** (51) ***B60J 1/18***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 398 591** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 398 744** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 398 839** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 22.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 30.04.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 398 853** (51) ***H01R 13/658***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 398 995** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 399 181** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **1 399 201** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 399 337** (51) ***B60R 21/21***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 399 730** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 399 756** (51) ***G01S 19/46***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 400 061** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 400 128** (51) ***H04N 11/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 400 813** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 401 013** (51) ***H01J 37/32***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 401 205** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 401 265** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 27.06.2006
IT 27.06.2012
CY 17.05.2006
ES 29.06.2009
GR 18.08.2006
LI 30.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.10.2006
TR 17.05.2006
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
IE 27.06.2006
LU 27.06.2006
NL 01.01.2009
SE 17.08.2006

(11) **1 401 336** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
SE 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 401 352** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
FI 14.06.2012
MC 30.06.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012

(11) **1 401 360** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 30.06.2012
PT 03.09.2012

(11) **1 401 363** (51) ***D04B 21/14***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 401 459** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 401 781** (51) ***C03C 11/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 401 829** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 402 076** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 402 611** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 17.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 402 752** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 403 630** (51) ***G01N 3/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 403 633**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 404 056**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 404 390**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 404 452**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
(51) ***B03C 3/16***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 404 501**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 404 665**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61K 31/36***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 404 796**
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C11D 7/32***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 404 939**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***E06B 3/54***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 405 065**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 405 079**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 405 120**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***B41J 2/465***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 405 198**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 405 228**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 405 349**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***H01L 29/778***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 405 584**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***A47C 3/00***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 405 745**
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 405 912**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***C12P 21/02***
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 406 062**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***G01C 19/56***

(11) **1 406 165**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***G06F 9/38***

(11) **1 406 300**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 23/50***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
MC 31.07.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 406 554**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 406 811**
(84) AT 04.01.2012
GB 04.04.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 12.03.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B63H 1/32***
(84) BE 04.01.2012
CH 31.03.2012
DK 04.01.2012
FR 02.04.2012
IE 12.03.2012
LI 31.03.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 406 927**
(84) IT 19.06.2012
FI 19.06.2012
LU 19.06.2008
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 30.04.2008
FR 27.02.2009
MC 30.06.2008

(11) **1 406 970**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
SK 21.12.2011
(51) ***C08L 53/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 407 099**
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***E04H 4/12***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 407 225**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***G01V 1/38***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.07.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 407 231**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
(51) ***G01D 5/245***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 407 235**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01F 15/00***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 407 251**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 407 287**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 407 330**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 407 346**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H04L 12/417***

(11) **1 407 378**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 407 493**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 407 533**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H02M 7/487***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 407 588**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H04B 1/711***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 407 691**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***F16C 33/30***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 407 735**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61F 11/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 407 909**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 408 688**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
MC 31.07.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 408 874** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 408 914** (51) ***A61Q 1/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 408 928** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
MC 31.07.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 409 025** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 409 066** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 409 156** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.07.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 409 236** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 409 240** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 MC 31.07.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 409 363** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.07.2012 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 409 459** (51) ***C07D 213/22***
(84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012

(11) **1 409 506** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.07.2012
PT 10.09.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 409 619** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 409 754** (51) ***C22B 4/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 409 813** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IT 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 409 874** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012

(11) **1 409 922** (51) ***F21V 25/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 410 020** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IT 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 410 059** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 410 105** (51) ***G03F 1/30***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 410 323** (51) ***G06K 19/08***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 410 390** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 410 426** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 MC 31.07.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 410 444** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 410 463** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 410 493** (51) ***H02P 5/74***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 410 573** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 410 626** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 410 652** (51) ***H04W 8/16***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 MC 31.07.2012
NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 410 654** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 410 664** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 410 692** (51) ***H01L 51/52***
(84) IT 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012

(11) **1 410 721** (51) ***A23L 1/236***
(84) BG 24.08.2006 (84) CY 24.05.2006
EE 24.05.2006 FI 04.09.2008
GR 09.11.2012 HU 05.09.2008
IE 04.09.2008 LU 04.09.2008
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006
SI 05.09.2008 SK 04.09.2008

(11) **1 411 232** (51) ***F02D 41/16***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 411 352** (51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 411 609** (51) ***H02G 1/06***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 411 620** (51) ***H02K 7/10***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 411 847** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 412 326** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 412 421** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
MC 30.06.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 412 423** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 412 450** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 MC 31.07.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IT 28.12.2011 MC 31.07.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 412 554** (51) ***C23F 11/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
IT 25.03.2012 CH 14.12.2005
CY 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 FR 14.12.2005
GB 25.03.2006 GR 14.03.2006
IE 27.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.07.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 412 588** (51) ***E04B 2/04***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 412 879** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 412 976** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 MC 31.07.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.07.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 413 416** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 413 792** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 413 879** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 MC 31.07.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 414 174** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 414 324** (51) ***A47B 77/08***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 414 456** (51) ***A61K 31/4725***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 414 471** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 414 637** (51) ***B29C 47/86***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.07.2012 SE 20.06.2012

(11) **1 414 710** (51) ***B65D 45/02***
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
MC 31.07.2012 SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 414 848** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 MC 31.07.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 415 183** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IT 15.02.2012 MC 31.07.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 415 193** (51) ***G02F 1/161***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 415 330** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 415 332** (51) ***H01L 21/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 31.07.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 415 386** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 415 852** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 415 960** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 416 052** (51) ***C12P 7/42***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 416 526** (51) ***H01L 21/316***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 416 543** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.07.2012

(11) **1 416 676**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 416 740**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 416 767**
(84) AT 19.06.2009
CY 19.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 19.06.2005
TR 24.11.2004
(51) ***H04R 27/00***
(84) IT 19.06.2012
DK 30.06.2009
FI 24.11.2004
IE 20.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 416 769**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 416 970**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 417 483**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 417 558**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 417 848**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 417 973**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***A61K 39/29***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 418 338**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***F25B 1/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 418 378**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 418 695**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 418 823**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***A23L 2/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 418 842**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
(51) ***A61B 5/083***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 418 851**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 418 892**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 418 959**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***A61M 1/12***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
MC 31.07.2012

(11) **1 419 457**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 419 666**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 420 046**
(84) GR 13.12.2012
(51) ***C08L 23/04***

(11) **1 420 155**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 420 316**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 420 439**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 420 472**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 420 502**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***H02K 3/34***

(11) **1 420 504**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 420 538**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 52/60***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012

(11) **1 420 709**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 420 716**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 420 779**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
(51) ***A61K 31/353***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 420 828**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 420 851**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***A61K 31/21***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **1 420 859**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A63B 23/035***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 420 949**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) NL 04.04.2012

(11) **1 421 123**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C08F 20/18***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 421 333**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) SE 04.04.2012

(11) **1 421 382**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 421 405**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01S 11/16***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 421 415**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G02B 27/09***
(84) DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 421 428**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 421 431**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.07.2012
SK 02.11.2011
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 421 456**
(84) DK 11.04.2012
IT 11.04.2012
(51) ***G05F 1/00***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 421 639**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 421 709**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 7/216***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 421 723**
(84) AT 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H04J 3/17***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 421 753**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 421 863**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A24C 5/46***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 421 913**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 422 537**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***G01T 1/24***
(84) NL 25.04.2012

(11) **1 422 675**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G08B 17/12***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 422 936**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 423 042**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 423 163**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 423 442**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C08F 36/04***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 423 701**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C07K 16/12***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 423 734**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 423 980**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 424 088**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61L 15/58***

(11) **1 424 187**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***B29C 49/18***

(11) **1 424 311**
(84) CY 25.07.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) GR 26.10.2012

(11) **1 424 752**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***H01S 3/067***

(11) **1 424 931**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01N 33/553***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 425 000**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***A61K 31/10***
(84) FI 01.08.2012

(11) **1 425 343**
(84) CY 04.07.2012
(51) ***C08L 9/00***
(84) GR 05.10.2012

(11) **1 425 350**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***C09C 1/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 425 610**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01T 1/208***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 425 814**
(84) IT 04.06.2012
DK 05.07.2006
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
MC 30.06.2006
TR 05.04.2006
LU 04.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 425 832**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01S 5/34***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 425 837**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***H02J 7/10***
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 425 887**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 425 945**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G02B 6/43***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 426 385**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 427 174**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***

(11) **1 427 617**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 427 747**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 427 870**
(84) AT 29.07.2010
BG 21.08.2008
CY 29.07.2010
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 29.07.2008
NL 01.02.2011
SE 30.07.2010
(51) ***C23C 24/08***
(84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2010
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 30.11.2012
LI 31.07.2010
MC 31.07.2008
PT 31.01.2011
SK 21.05.2008

(11) **1 428 065**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G02F 1/137***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 428 094**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G05G 1/405***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012

(11) **1 428 248**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 428 267**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H01L 31/068***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 428 315**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04B 15/02***

(11) **1 428 345**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 428 405**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 428 415**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 428 652**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B30B 5/06***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 428 827**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07D 519/00***
(84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 428 859**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C09B 47/067***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 429 484**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 429 532**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 429 644**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A47D 15/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 429 723**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 430 108**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C12M 3/00***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 430 214**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 430 273**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 25.07.2012

(11) **1 430 400**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 430 626**
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
IT 13.06.2012
LU 13.06.2007
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(51) ***H04J 3/00***
(84) BE 26.07.2006
CY 26.07.2006
FI 26.07.2006
IE 13.06.2007
LI 26.07.2006
MC 30.06.2007
PT 26.12.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 430 661**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 430 960**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***B09B 3/00***

(11) **1 431 775**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01S 13/58***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 431 868**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 432 184**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 432 187**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 432 395**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 432 466**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***A61M 5/24***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 432 545**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 432 572**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***B32B 25/08***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 433 161**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 433 220**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01P 5/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 433 277**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 433 298**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 433 351**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 433 359**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 433 449**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61F 11/08***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 433 920**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***E06B 9/52***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 434 195** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 434 312** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 434 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 434 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 434 467** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 434 798** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 435 017** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 435 040** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 435 331** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 435 351** (51) ***C07C 229/12***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 435 475** (51) ***F16H 1/28***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 435 715** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 436 277** (51) ***C07D 305/14***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.07.2012 PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 436 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 436 624** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 436 819** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 31.07.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 436 861** (51) ***H01R 4/38***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 436 875** (51) ***H02H 9/04***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 IE 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 436 914** (51) ***H04B 7/19***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 436 986** (51) ***H04N 21/432***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012

(11) **1 437 022** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 437 181** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 437 184** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 437 571** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 437 590** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 437 610** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 437 852** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 437 961** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 437 965** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 438 126** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012

(11) **1 438 188** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 438 295** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 438 302** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 438 377** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 438 461** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 438 487** (51) ***F01M 11/00***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 438 564** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 438 759** (51) ***H01M 6/08***
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 439 043** (51) ***B27B 25/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 439 081** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CH 31.01.2011 CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GB 07.01.2012 GR 08.07.2010
IE 07.01.2011 IT 07.01.2012

LI 31.01.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 31.01.2011
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 439 174** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 439 268** (51) ***E03C 1/06***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 439 353** (51) ***F24F 9/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 439 763** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 439 811** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 439 858** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 439 875** (51) ***A61M 16/14***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 439 900** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 440 219** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 440 320** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 440 423** (51) ***G06Q 40/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 440 509** (51) ***H03G 5/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 441 219** (51) ***G01N 21/64***
(84) IT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 441 665** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
SE 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 441 778** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 441 835** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 441 860** (51) ***A62C 99/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 442 057** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 442 554** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 442 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 442 661** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 442 750** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 443 143** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 443 974** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 444 074** (51) ***B27K 3/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012

(11) **1 444 320** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 444 356** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 444 489** (51) ***G01G 11/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 444 497** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 444 664** (51) ***G08B 1/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 445 070** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 445 079** (51) ***B26D 5/20***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012

(11) **1 445 160** (51) ***B60S 3/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 445 391** (51) ***E04B 5/26***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HU 27.01.2012
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.01.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 27.01.2012

(11) **1 445 510** (51) ***F16H 35/02***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 445 512** (51) ***F16H 48/30***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 445 581**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 445 602**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 445 665**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***B65G 53/26***
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 445 852**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H02M 1/42***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 445 872**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 445 994**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H05K 3/20***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 446 050**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 446 433**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***C08G 14/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 446 479**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 446 569**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***F02M 25/08***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 446 832**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 446 877**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 446 904**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 446 907**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 446 945**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***G08C 19/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 447 024**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A47B 21/03***
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
IT 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 447 052**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 22.06.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 30.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 447 095**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 447 200**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***B29C 45/27***

(11) **1 447 327**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***B65B 3/00***
(84) FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 447 473**
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***D21G 9/00***
(84) GR 30.11.2012

(11) **1 447 543**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***F01D 25/16***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 447 579**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(51) ***F16C 19/52***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 447 583**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 447 666**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01N 33/533***
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 447 790**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G10H 1/00***

(11) **1 448 000**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 448 146**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 448 447**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***B65B 55/02***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 448 500**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
SE 16.11.2011
(51) ***C07C 1/20***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(11) **1 448 676**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08H 1/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 448 746**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C09J 163/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 448 984**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01N 31/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 449 650**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 449 674**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 450 366**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G11B 23/40***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 450 445**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H01R 13/115***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 450 470** (51) ***H02K 21/16***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 450 479** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 450 510** (51) ***H04L 1/22***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 450 524** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 450 588** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012

(11) **1 450 627** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 450 675** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 450 859** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 450 892** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 451 224** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012

(11) **1 451 259** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 451 583** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 451 678** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 451 708** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 451 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 451 869** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 451 937** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 452 567** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 452 889** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 453 199** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 453 251** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 453 319** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 453 432** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 453 438** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 453 489** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 453 508** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 453 551** (51) ***A61F 13/15***
(84) IT 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 453 966** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012

(11) **1 454 092** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 454 166** (51) ***G01V 1/16***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 454 194** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 454 268** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 454 370** (51) ***H01L 33/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 454 473** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 454 563** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.05.2006
BG 31.08.2006 CH 31.03.2012
CY 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 EE 31.05.2006
FI 31.05.2006 FR 02.04.2012
GB 02.03.2012 GR 01.09.2006
HU 01.12.2006 IE 02.03.2007
IT 02.03.2012 LI 31.03.2012
LU 02.03.2007 MC 31.03.2007
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 TR 31.05.2006

(11) **1 455 178** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 455 749** (51) ***A61K 8/60***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 455 766** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 455 907** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 456 266** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 456 272** (51) ***C08G 18/65***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 456 311** (51) ***C09D 175/04***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 456 552** (51) ***F16D 41/10***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 456 666** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012

(11) **1 456 669** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012

(11) **1 456 726** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 456 891** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 456 894** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 456 934** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 456 974** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 457 061** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 457 134** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 457 227** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 457 539** (51) ***C09D 167/06***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 457 562** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 457 563** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 457 836** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 457 870** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 458 050** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 458 083** (51) ***H02M 3/00***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 458 176** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 02.05.2012, NL 02.05.2012

(11) **1 458 306** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 458 399** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 458 482** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 458 611** (51) ***B63C 13/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 458 695** (51) ***C07D 265/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 458 877** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 459 094** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 459 137** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012

(11) **1 459 166** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 459 239** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 459 246** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 459 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 459 435** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 459 773**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 459 885**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 459 890**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B41F 13/008***
(84) DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 460 108**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08L 77/00***

(11) **1 460 109**
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CY 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GB 05.03.2012
HU 27.01.2007
IT 05.03.2012
LU 05.03.2007
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
(51) ***C08L 77/00***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2008
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FR 02.04.2012
GR 27.10.2006
IE 26.07.2006
LI 31.03.2008
MC 31.03.2007
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006

(11) **1 460 181**
(84) BE 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***E01F 15/14***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 16.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 460 384**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 460 511**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 460 730**
(84) AT 11.03.2010
BG 03.08.2006
CY 03.05.2006
DK 03.08.2006
ES 14.08.2006
FR 02.04.2012
GR 04.08.2006
IE 03.05.2006
LI 31.03.2012
MC 31.03.2007
PL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006
TR 03.05.2006
(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2012
CZ 03.05.2006
EE 03.05.2006
FI 03.05.2006
GB 11.03.2012
HU 04.11.2006
IT 11.03.2012
LU 11.03.2007
NL 03.05.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 460 752**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H02M 1/14***
(84) SE 14.03.2012

(11) **1 460 803**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 461 047**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 461 142**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01D 71/02***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 461 524**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***F02M 21/06***

(11) **1 461 586**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01B 11/27***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 461 720**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 461 721**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 461 852**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01T 2/02***
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 461 917**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 462 019**
(84) DE 01.10.2009
(51) ***A43B 5/04***
(84) IT 16.03.2012

(11) **1 462 236**
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B29C 51/16***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 462 351**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***B62K 11/04***

(11) **1 462 562**
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CY 12.07.2006
DE 01.10.2009
EE 12.07.2006
FI 12.07.2006
GB 26.03.2008
HU 13.01.2007
IT 26.03.2012
LU 26.03.2007
NL 12.07.2006
PT 12.12.2006
(51) ***D06F 39/12***
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
ES 23.10.2006
FR 02.04.2012
GR 13.10.2006
IE 26.03.2007
LI 12.07.2006
MC 31.03.2007
PL 25.03.2009
RO 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
SI 12.07.2006
TR 26.03.2009

(11) **1 462 579**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***E02F 9/18***

(11) **1 462 617**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***F01D 5/28***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 462 656**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***F04C 18/356***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 462 994**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 463 075**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***H01H 9/36***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 463 118**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H01L 27/22***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 463 310**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***H04N 5/74***

(11) **1 463 355**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 463 458**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 463 491**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 463 593**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B21D 7/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 463 640**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B44C 1/20***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 463 883**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F02M 23/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 463 904**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 463 914**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***F28C 3/06***
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 464 111**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H03D 7/16***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 464 294**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61B 17/74***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 464 639**
(84) AT 14.05.2012
FI 14.05.2012
IT 14.05.2012
(51) ***C07C 323/20***
(84) CY 14.05.2011
GR 04.12.2012
MC 31.05.2011

(11) **1 464 915**
(84) CY 11.07.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) SI 11.07.2012

(11) **1 465 474**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 465 587**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 465 615**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***A61K 31/215***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 465 653**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 02.08.2012
IE 06.01.2012
NL 01.08.2012
SI 07.01.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) DK 31.01.2012
FI 06.01.2012
HU 07.01.2012
MC 31.01.2012
SE 07.01.2012

(11) **1 465 684**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 465 999**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 466 050**
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***D21H 23/50***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 466 147**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
(51) ***G01J 4/00***
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 466 193**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01V 15/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 466 211**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 466 222**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***G05D 7/06***

(11) **1 466 227**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 466 334**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 466 488**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 16/32***

(11) **1 466 657**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01D 61/58***

(11) **1 466 665**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01J 35/02***

(11) **1 466 677**
(84) AT 24.05.2006
BG 24.08.2006
CY 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 22.03.2012
GB 22.03.2008
HU 25.11.2006
IT 22.03.2012
LU 22.03.2007
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(51) ***B21D 5/02***
(84) BE 31.03.2012
CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
FR 02.04.2012
GR 25.08.2006
IE 22.03.2007
LI 24.05.2006
MC 31.03.2007
PL 24.05.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 466 816**
(84) AT 20.03.2012
BG 20.12.2006
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.03.2012
GB 20.03.2012
HU 21.03.2007
IT 20.03.2012
LU 20.03.2007
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
(51) ***B62D 55/30***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.03.2012
EE 20.09.2006
FR 02.04.2012
GR 21.12.2006
IE 20.03.2007
LI 31.03.2012
MC 31.03.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.03.2012

(11) **1 467 065**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 467 091**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
MC 31.07.2012
(51) ***F03B 17/06***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 467 309**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G06K 13/08***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 467 379**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***G11C 29/56***

(11) **1 467 514**
(84) DE 15.09.2006
GB 19.03.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) FR 14.06.2006
IT 19.03.2012

(11) **1 467 671**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 467 696**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 467 703**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 467 829**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B23B 45/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 467 864**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 467 966**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C07C 237/36***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 468 040**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08G 83/00***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 468 185**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***F02M 61/16***

(11) **1 468 382**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 468 422**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G11C 11/4091***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 468 550**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 468 677**
(84) SI 08.08.2012
(51) ***A61K 9/10***

(11) **1 468 749**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 468 802** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 468 876** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 15.04.2012
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 468 902** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GB 27.04.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 14.04.2010
IT 14.04.2012 LI 30.04.2010
LU 14.04.2010 MC 30.04.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 469 022** (51) ***C08G 8/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 469 154** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 469 214** (51) ***F16D 3/38***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 04.03.2012
IT 04.03.2012

(11) **1 469 215** (51) ***F16D 3/38***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 04.03.2012
IT 04.03.2012

(11) **1 469 536** (51) ***H01M 2/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 469 624** (51) ***H04H 60/04***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 469 635** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 31.03.2007
BG 27.12.2006 CH 31.03.2008
CY 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 HU 28.03.2007
IE 27.09.2006 IT 24.03.2012
LI 31.03.2008 LU 24.03.2007
MC 31.03.2007 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006
TR 27.09.2006

(11) **1 469 649** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
BG 21.09.2006 CH 21.06.2006
CY 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 EE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
FR 30.04.2007 GB 14.04.2012
GR 22.09.2006 HU 22.12.2006
IE 16.04.2007 IT 14.04.2012
LI 21.06.2006 LU 14.04.2007
MC 30.04.2007 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 469 994** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 470 007** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 470 052** (51) ***B65D 8/20***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 470 121** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 470 148** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 470 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 470 712** (51) ***H04N 21/6543***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 470 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CY 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GB 21.04.2012 GR 17.11.2006
HU 17.02.2007 IE 23.04.2007
IT 21.04.2012 LI 16.08.2006
LU 21.04.2007 MC 30.04.2007
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006

(11) **1 471 056** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 471 078** (51) ***C08F 2/50***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 471 109** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 471 181** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 471 446** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 471 589** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 471 668** (51) ***H04B 10/18***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 471 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 472 090** (51) ***B41F 1/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 472 091** (51) ***B41F 1/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 472 224** (51) ***C07D 213/74***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 472 238** (51) ***C07D 277/66***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 472 354** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 472 468** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 472 496** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 472 528** (51) ***G01N 27/416***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 472 793** (51) ***H03M 7/40***
(84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 472 898** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 472 913** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 473 018** (51) ***A61Q 1/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IT 06.04.2012 LI 30.04.2010
LU 06.04.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 473 083** (51) ***B01J 37/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 473 142** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 22.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 24.08.2006 CH 30.04.2008
CY 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 EE 24.05.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
HU 25.11.2006 IE 24.05.2006
IT 22.04.2012 LI 30.04.2008
LU 22.04.2007 MC 30.04.2007
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 473 150** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 473 348** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 30.04.2012 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 30.04.2012
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 IE 30.04.2007
IT 30.04.2012 LI 30.04.2012
LU 30.04.2007 MC 30.04.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 473 383** (51) ***C23C 16/22***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 473 531** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 09.03.2007 (84) BE 31.03.2007
BG 17.08.2006 CH 31.03.2008
CY 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 EE 17.05.2006
FI 17.05.2006 GR 18.08.2006
HU 18.11.2006 IE 17.05.2006
IT 09.03.2012 LI 31.03.2008
LU 09.03.2007 MC 31.03.2007
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 TR 17.05.2006

(11) **1 473 755** (51) ***G09G 3/22***
(84) FR 02.04.2012 (84) GB 25.03.2012
IT 25.03.2012

(11) **1 473 833** (51) ***H03H 7/38***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 473 912** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 474 090** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 474 202** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 474 339** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 474 522** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 474 594** (51) ***F02B 75/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 474 659** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 474 689** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 474 695** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 474 704** (51) ***G01T 1/16***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 474 707** (51) ***G01R 33/32***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 474 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 474 964** (51) ***A01F 12/28***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 475 037** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 475 180** (51) ***B23K 9/09***
(84) GB 26.03.2012 (84) IT 26.03.2012

(11) **1 475 945** (51) ***H04M 3/493***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 475 948** (51) ***H04N 1/053***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 476 082** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 476 113** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 476 203** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 476 938** (51) ***H03B 9/14***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 476 954** (51) ***H04B 1/7117***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 476 966** (51) ***H04W 52/60***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 476 985** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 477 060** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
BG 14.09.2006 CH 14.06.2006
CY 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
FR 14.06.2006 GR 15.09.2006
HU 15.12.2006 IE 14.05.2007
IT 12.05.2012 LI 14.06.2006
LU 12.05.2007 MC 31.05.2007
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 TR 14.06.2006

(11) **1 477 147** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 477 197** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 477 405** (51) ***B65B 13/06***
(84) ES 02.04.2011 (84) GB 01.04.2012
IT 01.04.2012

(11) **1 477 467** (51) ***C04B 41/81***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 477 590** (51) ***C30B 29/22***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 477 694** (51) ***F16C 33/80***
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 20.04.2012 IT 14.03.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 477 733** (51) ***F21V 17/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 477 736** (51) ***F23H 9/02***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 478 028** (51) ***H01L 27/146***
(84) IT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012

(11) **1 478 163** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 478 269** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 478 309** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 478 395** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 478 536** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 478 750** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 478 873** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 478 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 479 119** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 479 207** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 479 249** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 479 308** (51) ***A44C 17/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 479 533** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 479 608** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.05.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 FR 23.01.2009
GB 02.07.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2012 LI 31.05.2008
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 479 610** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 12.05.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 02.11.2006 CH 31.05.2012
CY 02.08.2006 CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 HU 03.02.2007
IE 02.08.2006 IT 12.05.2012
LI 31.05.2012 LU 12.05.2007
MC 31.05.2007 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 479 807** (51) ***D03C 3/12***
(84) IT 07.05.2012

(11) **1 479 929** (51) ***F16C 17/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 479 932** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CY 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006

GR 01.12.2006
IE 17.05.2007
LI 30.08.2006
MC 31.05.2007
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
HU 01.03.2007
IT 17.05.2012
LU 17.05.2007
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 479 972** (51) ***F23L 11/02***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 480 261** (51) ***H01L 21/67***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 480 354** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.04.2012 (84) IT 18.04.2012

(11) **1 480 552** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 480 582** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 480 737** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 480 905** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 480 960** (51) ***C07D 271/113***
(84) IT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 481 132** (51) ***E01F 13/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 481 225** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 481 315** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 481 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 481 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 481 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 481 645** (51) ***A61C 5/02***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 481 702** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 481 899** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GB 30.04.2012
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2012
LI 05.09.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 482 217** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 482 277** (51) ***G01C 21/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 482 311** (51) ***F41G 3/12***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 482 498** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 482 585** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 482 619** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 482 855** (51) ***A61C 1/16***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 482 933** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 482 979** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 483 007** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 483 085** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 483 139** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CY 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 EE 05.07.2006
FI 05.07.2006 GB 12.03.2012
GR 06.10.2006 HU 06.01.2007
IE 12.03.2007 IT 12.03.2012
LI 05.07.2006 LU 12.03.2007
MC 31.03.2007 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 483 418** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 483 426** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 483 432** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 483 458** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 483 572** (51) ***G01N 27/401***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 483 833** (51) ***H02M 3/156***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 483 843** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 483 926** (51) ***H04W 16/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 483 931** (51) ***H04W 28/20***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 483 937** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 484 028** (51) ***A61C 1/05***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 484 105** (51) ***C03C 17/28***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 484 165** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 484 268** (51) ***B65G 19/26***
(84) GB 17.04.2012 (84) IT 17.04.2012

(11) **1 484 295** (51) ***C04B 30/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 05.06.2008 GR 06.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 03.06.2012 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 484 593** (51) ***G01M 17/007***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IT 03.06.2012 MC 30.06.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 484 595** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 484 811** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 485 078** (51) ***A61K 31/165***
(84) FI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012

(11) **1 485 286** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012

(11) **1 485 638** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.03.2012
BG 12.07.2006 CH 12.04.2006
CY 12.04.2006 CZ 12.04.2006
EE 12.04.2006 FI 04.03.2012
FR 12.04.2006 GB 04.03.2012
GR 13.07.2006 HU 13.10.2006
IE 05.03.2007 IT 04.03.2012
LI 12.04.2006 LU 04.03.2007
MC 31.03.2007 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 RO 12.04.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 TR 12.04.2006

(11) **1 485 874** (51) ***G06T 15/80***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 485 904** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 485 919** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 485 924** (51) ***H01B 1/24***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 485 944** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 485 963** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 486 159** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 486 200** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 486 241** (51) ***B01D 33/23***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 486 248** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 486 445** (51) ***B65H 45/18***
(84) FR 31.05.2010 (84) GB 28.05.2010
IT 28.05.2012

(11) **1 486 611** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 13.12.2006
CY 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006
HU 14.03.2007 IE 13.09.2006
IT 28.04.2012 LU 28.04.2007
MC 30.04.2007 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006

(11) **1 486 621** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 486 635** (51) ***E05D 1/02***
(84) AT 24.04.2007 (84) BE 30.04.2012
BG 30.11.2006 CH 30.04.2008
CY 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
GR 01.12.2006 HU 25.04.2012
IE 30.08.2006 IT 24.04.2012
LI 30.04.2008 LU 24.04.2007
MC 30.04.2007 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 486 749** (51) ***F28F 13/12***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 30.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 486 762** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 487 169**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 487 332**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 487 377**
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) GR 16.11.2012

(11) **1 487 426**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 31/13***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 487 513**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 487 535**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 596**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B23H 1/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 487 664**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60P 1/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 487 685**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B62B 13/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 487 913**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 488 170**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F23D 14/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 488 592**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 488 629**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G11B 25/04***

(11) **1 488 937**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B43K 23/008***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 489 253**
(84) AT 22.04.2012
BG 21.09.2006
CY 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
GB 21.06.2006
HU 23.04.2010
IT 22.04.2012
LU 22.04.2007
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(51) ***E05C 17/04***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2008
CZ 22.04.2011
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 21.06.2006
LI 30.04.2008
MC 30.04.2007
RO 21.06.2006
SI 23.04.2011

(11) **1 489 262**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F01D 1/32***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 490 104**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61K 39/09***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 490 191**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***B28D 5/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 490 227**
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 18.03.2012
HU 01.05.2008
IT 18.03.2012
LU 18.03.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 18.03.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 490 453**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 490 454**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01L 21/312***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 490 610**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16H 59/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 490 708**
(84) GB 19.03.2012
(51) ***G01S 13/28***
(84) IT 19.03.2012

(11) **1 490 932**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01S 3/098***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 491 007**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 491 060**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04B 1/7073***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 491 080**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A01B 21/08***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 491 099**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 491 114**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A47B 57/34***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 491 212**
(84) CY 08.08.2012
(51) ***A61K 31/454***
(84) SI 08.08.2012

(11) **1 491 531**
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 25.03.2012
HU 27.06.2008
IT 25.03.2012
LU 25.03.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(51) ***C07D 211/70***
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FR 02.04.2012
GR 27.03.2008
IE 25.03.2008
LI 26.12.2007
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 491 669**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***D03C 3/20***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012

SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 491 732** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 491 960** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 25.04.2012
(84) NL 25.04.2012

(11) **1 492 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 492 131** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 492 202** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 492 350** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 492 393** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 492 418** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 492 536** (51) ***C07D 239/94***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 492 587** (51) ***A61M 16/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 492 818** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 493 017** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 493 223** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 493 252** (51) ***H04W 76/02***
(84) GR 27.12.2012
(84) SI 26.09.2012

(11) **1 493 398** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 493 466** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 30.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 493 521** (51) ***B23F 23/12***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 30.06.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 18.06.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 493 856** (51) ***B65H 59/36***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 493 876** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 493 909** (51) ***F02F 1/40***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 494 044** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT 28.05.2007
BG 16.11.2006
CY 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IE 16.08.2006
LI 31.05.2008
MC 31.05.2007
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2008
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
HU 17.02.2007
IT 28.05.2012
LU 28.05.2007
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 494 121** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 494 166** (51) ***G06K 19/06***
(84) IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) NL 28.03.2012

(11) **1 494 305** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 494 429** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 494 540** (51) ***A23C 20/02***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 494 646** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 494 697** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 494 825** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 494 860** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 495 047** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 495 116** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 495 169** (51) ***C30B 25/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 495 240** (51) ***F16H 7/12***
(84) IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012

(11) **1 495 316**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01N 27/74***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 495 358**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 495 442**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 495 463**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 495 538**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H04N 5/21***

(11) **1 495 568**
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
CY 15.03.2006
DK 15.06.2006
ES 26.06.2006
GR 16.06.2006
IE 18.04.2006
LI 15.03.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
CZ 15.03.2006
EE 15.03.2006
FI 15.03.2006
HU 16.09.2006
IT 14.04.2012
LU 14.04.2006
NL 15.03.2006
RO 15.03.2006
SI 15.03.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 495 607**
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CY 21.12.2005
DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 14.04.2006
LI 21.12.2005
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(51) ***H04L 25/14***
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005
EE 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
IT 14.04.2012
LU 14.04.2006
NL 21.12.2005
RO 21.12.2005
SI 21.12.2005
TR 21.12.2005

(11) **1 495 927**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 495 993**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65F 1/06***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 496 090**
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 496 177**
(84) BE 30.06.2011
(51) ***E05B 63/08***
(84) IT 25.06.2012

(11) **1 496 302**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***F16N 29/00***

(11) **1 496 348**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***G01N 1/38***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 496 368**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***G01R 1/06***

(11) **1 496 395**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G03F 7/023***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 496 498**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G10L 15/08***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 496 528**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01L 23/64***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 496 547**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 496 584**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H01S 5/343***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 496 600**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 496 642**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 496 676**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04M 1/03***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 497 031**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 12.09.2012

(11) **1 497 172**
(84) AT 24.03.2012
BG 02.02.2006
CY 02.11.2005
EE 02.11.2005
FR 02.04.2012
GR 08.10.2012
IE 02.11.2005
LI 31.03.2012
MC 31.03.2006
RO 02.11.2005
SI 02.11.2005
(51) ***B63H 1/08***
(84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2005
FI 24.03.2012
GB 24.03.2012
HU 25.03.2012
IT 24.03.2012
LU 31.03.2006
PT 24.09.2012
SE 25.03.2012
SK 02.11.2005

(11) **1 497 233**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C03C 1/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 497 299**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07F 9/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 497 489**
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***D04H 1/54***
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 497 490**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06F 21/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 497 697**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 497 912**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H02P 1/34***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 497 933**
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 497 986**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04N 21/418***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 498 187**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 498 282**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
(51) ***B65H 3/12***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 498 346** (51) ***B62K 23/06***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 498 352** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 498 458** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 24.04.2012 IT 24.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 498 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 498 537** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 498 552** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 498 737** (51) ***G01P 5/16***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 499 172** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 499 184** (51) ***A01N 25/10***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 499 191** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 499 239** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 499 269** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 499 361** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 499 371** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 499 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 499 459** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DE 22.03.2012 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GB 23.04.2012 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 23.04.2008
IT 23.04.2012 LI 13.06.2007
LU 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 499 570** (51) ***C04B 18/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 31.03.2012
IT 28.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 499 684** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 09.04.2012
IT 14.03.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 499 921** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 499 940** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 500 100** (51) ***H04N 5/445***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 500 190** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 500 206** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 500 269** (51) ***H03M 7/40***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 500 584** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 500 815** (51) ***B08B 1/00***
(84) MC 31.07.2012

(11) **1 500 851** (51) ***F16J 13/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 500 977** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 501 202** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 501 265** (51) ***H04M 1/57***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 501 272** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 501 321** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 501 546** (51) ***A61K 45/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 501 684** (51) ***B41J 2/325***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 501 830** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 08.04.2012 GR 06.01.2012
IE 08.04.2012 IT 08.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 501 849** (51) ***C07H 19/01***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 501 905** (51) ***C09D 179/08***
(84) IT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 501 963** (51) ***C23C 16/04***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 501 980** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 502 366** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 502 367** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 502 468** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 502 478** (51) ***H04R 9/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 502 517** (51) ***A43B 9/06***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 502 572** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 502 743** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 06.05.2012

(11) **1 502 819** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 503 036** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 503 151** (51) ***F24F 7/06***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IT 29.02.2012
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 503 266** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 503 603** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 503 700** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 503 748** (51) ***A61K 31/255***
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 30.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 503 776** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.05.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IT 01.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 503 777** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 503 880** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 503 964** (51) ***C03C 8/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 504 128** (51) ***C21B 5/04***
(84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 504 276** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 504 277** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 504 351** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IE 02.04.2012
IT 21.03.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 504 507** (51) ***H01T 2/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 504 566** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 504 780** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 504 848** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 505 019** (51) ***B65H 3/44***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 505 069** (51) ***C07D 493/22***
(84) MC 31.07.2012

(11) **1 505 111** (51) ***C08K 5/5317***
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 505 310** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 505 318** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 505 320** (51) ***F16H 61/30***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 505 475** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 505 502** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 505 560** (51) ***G09F 9/33***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 31.07.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.07.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 505 634** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012

(11) **1 505 874** (51) ***A21C 3/04***
(84) AT 14.03.2012, CH 31.05.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 505 876** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 31.05.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 505 981** (51) ***A61K 31/517***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 506 036** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 506 051** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 506 054** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 506 222** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 04.03.2009, CH 31.05.2012, CY 19.05.2012, CZ 04.03.2009, DK 23.08.2012, EE 31.05.2012, FI 22.05.2012, GR 24.08.2012, HU 20.05.2012, IT 19.05.2009, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 23.05.2012, SI 20.05.2012, SK 19.05.2012

(11) **1 506 289** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 506 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CH 31.05.2012, CY 16.01.2008, CZ 21.05.2012, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, GR 17.04.2008, HU 22.05.2012, IT 21.05.2012, LI 31.05.2012, LU 21.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, RO 16.01.2008, SE 16.04.2008, SI 16.01.2008, SK 21.05.2012, TR 16.01.2008

(11) **1 506 341** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 506 409** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 506 584** (51) ***H01M 4/06***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 506 692** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 506 703** (51) ***A01B 21/08***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 506 744** (51) ***A61B 17/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 506 880** (51) ***B42D 15/02***
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 507 323** (51) ***H02B 1/56***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 507 475** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 507 729** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 507 780** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 507 971** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 508 008** (51) ***F25D 21/02***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 508 068**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G02F 1/33***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 508 200**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H03M 7/30***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 508 242**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
LI 31.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G09G 3/02***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 508 635**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***D06F 57/04***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 508 904**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***H01L 39/24***

(11) **1 509 051**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 509 121**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***A61B 3/032***
(84) SI 26.09.2012

(11) **1 509 169**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 509 269**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 509 619**
(84) AT 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 509 818**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G04B 19/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 509 949**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 510 017**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
LI 31.05.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 76/00***
(84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 510 052**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 510 053**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 510 054**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 510 132**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A23B 4/005***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 510 308**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B27L 11/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 510 353**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B41J 29/60***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 510 383**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 510 388**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 510 780**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01B 11/30***

(11) **1 510 871**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 04.04.2012

(11) **1 510 881**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***G03G 15/16***

(11) **1 511 130**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***H01R 33/945***
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 511 132**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01R 33/06***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 511 414**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 511 421**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61B 6/02***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 511 451**
(84) FR 30.06.2011
NL 05.01.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) IT 06.06.2012
SE 05.01.2011

(11) **1 511 469**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C05G 3/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 511 525**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 511 972**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 512 003**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 512 078**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 512 265**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 512 368**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 3/107***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 512 451**
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CY 27.05.2009
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IE 27.05.2011
LI 13.09.2006
MC 31.05.2009
PL 13.09.2006
(51) ***B01D 36/00***
(84) BE 31.05.2011
CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
HU 14.03.2007
IT 27.05.2012
LU 27.05.2007
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 512 539** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012

(11) **1 512 669** (51) ***C01G 49/08***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 512 798** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 512 860** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 512 891** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 513 073** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 513 207** (51) ***C01B 13/02***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 513 443** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 513 544** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 03.06.2012
LU 03.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 513 653** (51) ***B25B 23/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 513 992** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.05.2012
PT 23.07.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 514 152** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 514 357** (51) ***H03M 11/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 514 609** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 514 655** (51) ***B27G 19/00***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 514 693** (51) ***B41J 11/54***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 514 714** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 514 769** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 514 987** (51) ***E05C 9/18***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 515 204** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 515 420** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 515 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 515 734** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 515 749** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 515 774** (51) ***A61F 5/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 515 790** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 515 799** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 515 890** (51) ***B65B 37/08***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012

(11) **1 516 059** (51) ***C12P 13/12***
(84) CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LI 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 516 067** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.06.2007
BG 11.04.2007
CY 10.01.2007
EE 10.01.2007
FR 02.07.2007
HU 11.07.2007
LI 30.06.2007
MC 30.06.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
TR 10.01.2007
(84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007
CZ 10.01.2007
FI 10.01.2007
GR 11.04.2007
IT 22.06.2012
LU 22.06.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 516 157** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 516 335** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 516 350** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DE 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, MC 30.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 516 363** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 516 433** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, MC 30.06.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 516 492** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, MC 30.06.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 516 540** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 516 571** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 09.07.2008, FR 02.04.2012, GB 02.03.2012, IT 02.03.2012

(11) **1 516 641** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 516 710** (51) ***B28D 1/30***
(84) AT 28.06.2006, BE 28.06.2006, BG 28.09.2006, CH 28.06.2006, CY 28.06.2006, CZ 28.06.2006, DE 29.09.2006, DK 28.09.2006, EE 28.06.2006, FI 28.06.2006, FR 28.06.2006, GB 18.03.2008, GR 29.09.2006, HU 29.12.2006, IE 19.03.2007, IT 18.03.2012, LI 28.06.2006, LU 18.03.2007, MC 31.03.2007, NL 28.06.2006, PL 28.06.2006, PT 28.11.2006, RO 28.06.2006, SE 28.09.2006, SI 28.06.2006, SK 28.06.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 517 031** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 517 034** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 517 063** (51) ***F16F 1/38***
(84) IT 30.06.2012

(11) **1 517 215** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012

(11) **1 517 347** (51) ***H01H 71/46***
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 31.07.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 517 416** (51) ***H01T 13/32***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 517 426** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 517 530** (51) ***H04M 11/02***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 517 569** (51) ***H04W 12/06***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 517 589** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 517 697** (51) ***A61K 31/7032***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 517 784** (51) ***B32B 13/12***
(84) AT 13.12.2006, CH 13.12.2006, CY 13.12.2006, CZ 10.06.2012, DK 13.12.2006, EE 13.12.2006, FI 13.12.2006, GR 14.03.2007, IT 10.06.2012, LI 13.12.2006, LU 10.06.2007, MC 30.06.2007, NL 13.12.2006, SE 13.03.2007, TR 13.12.2006

(11) **1 517 834** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 30.06.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 517 853** (51) ***C01B 13/34***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 518 118** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 07.05.2012, BE 03.10.2007, BG 03.01.2008, CH 03.10.2007, CY 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, EE 03.10.2007, ES 03.03.2008, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, HU 04.04.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2012, LI 03.10.2007, LU 07.05.2008, MC 31.05.2008, NL 03.10.2007, PT 03.03.2008, RO 03.10.2007, SE 03.01.2008, SI 03.10.2007, SK 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 518 172** (51) ***G06F 7/72***
(84) IT 18.04.2012, NL 18.04.2012

(11) **1 518 425** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 518 482** (51) ***A47B 95/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 518 623** (51) ***B23B 29/04***
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, MC 31.07.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 518 903** (51) ***C09B 67/08***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 518 987** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 519 467** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 519 743** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 519 757** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 520 116** (51) ***F16D 41/08***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 520 139** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 520 170** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 MC 31.07.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 520 191** (51) ***G02B 6/14***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 520 253** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 520 338** (51) ***H02N 2/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 520 610** (51) ***B01D 19/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 521 125** (51) ***G03G 5/06***
(84) IT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012

(11) **1 521 356** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IT 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 521 679** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 521 705** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.07.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 521 759** (51) ***C07H 1/00***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 521 808** (51) ***C09B 35/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 521 823** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 521 880** (51) ***D06F 58/08***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 521 935** (51) ***F24D 3/16***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 522 113** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 522 155** (51) ***H04B 7/15***
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 522 203** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 MC 31.07.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 522 324** (51) ***A61M 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 522 442** (51) ***B60J 7/02***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 522 633** (51) ***E01C 23/08***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 522 635** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 522 794** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 522 859** (51) ***G01N 33/86***
(84) GR 27.12.2012 (84) SI 26.09.2012

(11) **1 522 915** (51) ***G06F 1/16***
(84) BG 09.11.2006 (84) CY 09.08.2006
CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006
FI 28.06.2012 GR 10.11.2006
HU 10.02.2007 IE 09.08.2006
IT 28.06.2012 LU 28.06.2007
MC 30.06.2007 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006

(11) **1 523 246** (51) ***A23L 1/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 523 341** (51) ***A61L 9/20***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 523 362** (51) ***A61M 11/00***
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 523 366** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012

(11) **1 523 379** (51) ***B01D 29/90***
(84) AT 23.05.2012 (84) BG 21.09.2006
CH 31.05.2012 CY 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
EE 21.06.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 HU 22.12.2006
IE 21.06.2006 IT 23.05.2012
LI 31.05.2012 LU 23.05.2007
MC 31.05.2007 PT 21.11.2006
RO 21.06.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 TR 21.06.2006

(11) **1 523 410** (51) ***B41F 15/44***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 523 506** (51) ***C08F 2/46***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 523 528** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 523 646** (51) ***F41A 17/44***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 523 785** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 MC 30.06.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012

RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 523 812** (51) ***H04L 1/06***
(84) GR 27.12.2012 (84) SI 26.09.2012

(11) **1 523 834** (51) ***H04W 8/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 523 951** (51) ***A61B 5/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 523 958** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 524 149** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CY 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 05.04.2008 GR 13.10.2006
HU 13.01.2007 IE 05.04.2007
IT 05.04.2012 LI 12.07.2006
LU 05.04.2007 MC 30.04.2007
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006

(11) **1 524 243** (51) ***C03B 5/16***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 524 431** (51) ***F03D 7/04***
(84) MC 31.07.2012

(11) **1 524 465** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 14.09.2006 CH 30.04.2008
CY 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 EE 14.06.2006
FI 14.06.2006 GB 02.04.2012
GR 15.09.2006 HU 15.12.2006
IE 14.06.2006 IT 02.04.2012
LI 30.04.2008 LU 02.04.2007
MC 30.04.2007 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
TR 14.06.2006

(11) **1 524 939** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 525 093** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 525 102** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 525 159** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
MC 31.07.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **1 525 210** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 525 212** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 525 213** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 525 261** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 525 309** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 525 325** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 525 426** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
MC 31.07.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 525 531** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 MC 31.07.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 525 643** (51) ***H01Q 9/40***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 525 648** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 525 663** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 525 664** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 525 690** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 525 707** (51) ***H04L 9/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 525 779** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 525 882** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

(11) **1 526 185** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 526 318** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 526 338** (51) ***F24D 12/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 526 546** (51) ***G11C 15/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 526 622** (51) ***H02H 7/12***
(84) IT 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012

(11) **1 526 769** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012

FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 526 838** (51) ***A61K 9/10***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 526 878** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 526 938** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 526 948** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 527 023** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 527 051** (51) ***C07D 239/48***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 527 080** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 527 113** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 527 186** (51) ***C12P 7/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 527 263** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 527 290** (51) ***F16H 3/70***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 527 335** (51) ***G01N 27/40***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 527 371** (51) ***G02F 1/167***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 527 392** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 527 463** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 527 571** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 527 596** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 527 649** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 527 719** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 528 154** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 528 168** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 528 310** (51) ***F16L 47/03***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 528 580** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 528 776** (51) ***H04M 19/04***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 528 796** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 528 911** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 529 072** (51) ***C08G 63/89***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 529 088** (51) ***C09K 5/20***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012

(11) **1 529 105** (51) ***A61P 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 529 171** (51) ***F16D 3/227***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 529 174** (51) ***A01G 17/12***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 529 202** (51) ***G01F 23/296***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 529 262** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 529 354** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 529 382** (51) ***H04W 80/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 529 390** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 529 417** (51) ***H04R 1/06***
(84) IT 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012

(11) **1 529 503** (51) ***A61F 5/445***
(84) IT 25.06.2012 (84) SE 05.10.2011

(11) **1 529 621** (51) ***B29C 49/68***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 529 632** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 529 639** (51) ***H02K 3/12***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 529 805** (51) ***C08L 1/26***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 529 881** (51) ***E01C 11/22***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 529 888** (51) ***E03C 1/10***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 529 895** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 530 040** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 530 429** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 530 579** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 530 813** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
MC 31.07.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 530 834** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 530 895** (51) ***A01F 12/16***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 530 945** (51) ***A61B 3/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 530 956** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 530 978** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 531 193** (51) ***C23F 11/14***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 531 228** (51) ***E06B 3/263***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 531 335** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 531 712** (51) ***A47L 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 531 729** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 531 731** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 733** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 531 766** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 810** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 531 865** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 531 888** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.07.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 531 894** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 531 973** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 532 009** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 MC 30.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 532 023** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GB 04.06.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 04.06.2008 IT 04.06.2012
LI 18.07.2007 LU 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 532 110** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.06.2009
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
HU 24.01.2009 IE 26.06.2009
IT 26.06.2012 LI 30.06.2009
LU 26.06.2009 MC 30.06.2009
NL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 532 142** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 532 164** (51) ***C07K 7/64***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 532 167** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 532 348** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 532 450** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 532 467** (51) ***G01S 19/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 532 474** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 532 550** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 532 687** (51) ***H01L 29/45***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IT 01.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **1 532 820** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 532 862** (51) ***A21D 10/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 PT 03.09.2012

(11) **1 533 103** (51) ***B29C 49/56***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 533 112** (51) ***B31F 1/07***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 533 300** (51) ***C07D 209/20***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 533 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 533 514** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 533 610** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 533 699** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 533 762** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 534 187** (51) ***B29C 65/14***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 534 249** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 534 312** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012

(11) **1 534 468** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 534 510** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 30.06.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 534 511** (51) ***B32B 13/02***
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 31.07.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 534 519** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 534 596** (51) ***B65D 5/22***
(84) CY 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012

(11) **1 534 676** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 534 738** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 GR 21.09.2012

(11) **1 534 760** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012

(11) **1 534 941** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 534 942** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 535 186** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 535 190** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 535 382** (51) ***H02H 3/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 535 451** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 535 591** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 535 634** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 535 895** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 536 152** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 536 374** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 536 414** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 536 454** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 536 473** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 536 542** (51) ***H02K 1/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 537 027** (51) ***B65D 83/22***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 537 329** (51) ***F02P 23/04***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 537 359** (51) ***F22B 1/28***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 537 445** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 537 591** (51) ***B03C 3/68***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 537 595** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 537 668** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 537 813** (51) ***A47L 11/03***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 538 081** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 538 271** (51) ***E04B 1/344***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 538 363** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 538 564** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 538 780** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 538 867** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 538 948** (51) ***A47B 21/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 538 991** (51) ***A61B 17/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 539 019** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 539 057** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 539 067** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 539 080** (51) ***A61G 13/10***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 539 087** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 539 225** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 539 302** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 539 326** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 539 358** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 539 590** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 539 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 539 678** (51) ***C07C 237/36***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 539 777** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 539 841** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 539 871** (51) ***C08K 5/092***
(84) AT 28.12.2011, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 539 969** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 540 092** (51) ***E03C 1/232***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 540 108** (51) ***E04D 13/15***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 540 386** (51) ***G02B 23/08***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 540 388** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 540 415** (51) ***G03C 1/34***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 540 613** (51) ***E05B 39/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 540 668** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 540 779** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 30.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 540 835** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 540 872** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 540 886** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 31.07.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 540 907** (51) ***H04L 12/66***
(84) CY 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 540 918** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 540 988** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 541 024** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 15.12.2011, BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CY 15.12.2011, DK 02.01.2012, FI 15.12.2011, GB 15.12.2011, GR 19.10.2012, IE 15.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2008, NL 01.07.2012, PT 15.06.2012, SE 16.12.2011

(11) **1 541 061** (51) ***A47C 19/04***
(84) CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 541 092** (51) ***A61C 5/12***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 541 103** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 541 159** (51) ***A61K 36/752***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 541 303** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 541 311** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.07.2012, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 541 312** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IT 30.05.2012, MC 31.07.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 541 335**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 541 375**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 541 518**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B66B 13/12***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 541 649**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C09D 175/16***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 541 655**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***C09J 175/12***
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 541 688**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 541 689**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) FI 05.09.2012

(11) **1 541 721**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***C30B 29/06***

(11) **1 541 739**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 541 845**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F02D 45/00***

(11) **1 542 002**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 542 099**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***G04C 10/00***

(11) **1 542 302**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 542 374**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04B 3/20***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 542 412**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 542 475**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.07.2012
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 7/64***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 542 536**
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C12N 5/0789***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.07.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 542 555**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A24B 15/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 542 626**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 542 667**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07D 233/42***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 542 701**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 542 710**
(84) SI 26.09.2012
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 542 790**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 542 800**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 542 928**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C02F 1/42***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 542 997**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.07.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 543 165**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 543 410**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 543 420**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 543 449**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 543 521**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G11C 7/06***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 543 527**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 543 632**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 543 648**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012

SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 543 683**
(51) ***H04N 9/64***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 543 689**
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 544 167**
(51) ***C01B 33/021***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 544 315**
(51) ***C22C 21/10***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 544 334**
(51) ***D03D 1/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 544 353**
(51) ***D21H 23/48***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 544 460**
(51) ***E04H 12/08***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 544 626**
(51) ***G01R 11/04***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 544 637**
(51) ***G01S 7/02***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 544 657**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 544 677**
(51) ***G03F 7/20***
(84) IT 30.05.2012
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 544 726**
(51) ***G06F 7/58***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 544 844**
(51) ***G09G 5/36***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 544 880**
(51) ***H01H 25/06***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 544 884**
(51) ***H01H 71/12***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 545 134**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 545 169**
(51) ***H01H 11/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 545 190**
(51) ***A01H 1/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 545 286**
(51) ***A61B 8/14***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 545 344**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 545 393**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 545 395**
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 545 400**
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 545 463**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 545 495**
(51) ***A61K 31/245***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 545 557**
(51) ***A61K 31/513***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 545 631**
(51) ***A61L 9/01***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 545 634**
(51) ***A61K 9/72***
(84) CY 01.08.2012
(84) SI 01.08.2012

(11) **1 545 647**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 545 677**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 545 739**
(51) ***B01D 35/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 545 788**
(51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012

SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 545 814**
(51) ***B22D 11/112***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 545 875**
(51) ***B32B 27/36***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 545 889**
(51) ***G06K 15/10***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 546 085**
(51) ***C07C 229/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 546 121**
(51) ***C07D 251/22***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 546 283**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 546 331**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 546 463**
(51) ***E01C 13/08***
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.07.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 546 491**
(51) ***E04H 6/22***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 546 650**
(51) ***G01B 11/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 546 995**
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 547 129**
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 547 215**
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 547 221**
(51) ***H02J 3/22***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 547 235**
(51) ***H02P 25/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 547 267**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 547 325**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 547 399**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 547 420**
(51) ***H04W 24/08***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 547 782**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 548 095**
(51) ***C11D 1/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 548 114**
(51) ***C12N 15/13***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 548 166**
(51) ***D04H 3/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 548 202**
(51) ***E04D 3/35***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 548 416**
(51) ***G01K 3/14***
(84) IT 25.04.2012
(84) SE 25.04.2012

(11) **1 548 435**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 548 483**
(51) ***G02B 21/02***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 548 514**
(51) ***G03G 13/04***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 548 892**
(51) ***H01R 13/42***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 548 918**
(51) ***B26B 19/28***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 549 013**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 549 020**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 549 136**
(51) ***A01K 45/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 549 283**
(51) ***A61K 8/41***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 549 286**
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 549 381**
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 549 383**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 549 421**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12M 1/26***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 549 555**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***B65D 88/02***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 549 605**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 67/055***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 549 775**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C14C 9/00***

(11) **1 549 874**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16L 39/04***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 549 900**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***F41F 3/052***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 549 952**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 550 005**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 550 180**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***H01Q 13/02***

(11) **1 550 197**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H02K 15/03***

(11) **1 550 239**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04B 7/12***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 550 250**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 550 337**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 550 425**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61F 13/514***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 550 456**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 550 485**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***A63B 59/00***

(11) **1 550 597**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B62D 1/06***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 550 662**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***C07D 473/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 550 915**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 551 149**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 551 212**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F28F 3/12***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 551 228**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A01N 43/04***

(11) **1 551 462**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 551 525**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B01D 29/05***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 551 545**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B01J 8/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 551 613**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 551 652**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 551 752**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 551 810**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C07D 233/70***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 552 185**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16G 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 552 192**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F16H 55/54***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 552 232**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F27D 1/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 552 395**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G06F 11/30***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 552 628**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 552 692**
(84) CY 14.03.2012
MC 31.07.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04N 7/46***
(84) EE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 552 718**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04R 1/46***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 552 780**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
(51) ***A47L 13/22***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012

GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 552 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 552 974** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 553 069** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 553 137** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 553 170** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 553 241** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 553 411** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 553 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 553 818** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 553 840** (51) ***A21D 8/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 554 002** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IT 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **1 554 143** (51) ***B60J 7/02***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 554 145** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 554 216** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 554 245** (51) ***C07D 211/46***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 554 325** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 554 352** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 554 683** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 554 686** (51) ***G06K 9/03***
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 554 993** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 555 474** (51) ***F16L 27/11***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 555 849** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 555 889** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 555 892** (51) ***A23L 1/19***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 555 944** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 556 027** (51) ***A61K 31/166***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 MC 31.07.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 556 111** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CH 31.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 17.03.2012
IT 17.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 556 410** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 556 471** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 556 701** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 556 916** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 31.07.2010 CH 30.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 23.06.2010 GR 04.01.2011
HU 24.06.2010 IE 23.06.2010
IT 23.06.2012 LI 30.06.2010
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2011 PT 23.12.2010
RO 23.06.2010 SE 24.06.2010
SI 24.06.2010 SK 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 556 980** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 557 028** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 557 049** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 557 148** (51) ***A61H 33/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 557 187** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012

FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 557 418** (51) ***A61K 31/4995***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 557 431** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 557 470** (51) ***C12P 7/62***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 557 503** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 557 508** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 557 664** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 558 134** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 558 143** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 558 214** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 558 276** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 558 655** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 558 813** (51) ***D21H 27/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 558 827** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 559 015** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 559 213** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 559 281** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 559 284** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 559 291** (51) ***G11B 5/455***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

(11) **1 559 357** (51) ***A47K 10/38***
(84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 559 369** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 MC 30.06.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 559 451** (51) ***A63C 5/048***
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 559 886** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 559 959** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 560 014** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 560 038** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 560 516** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 560 585** (51) ***A61K 31/485***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 560 636** (51) ***B01D 29/21***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 560 704** (51) ***B32B 3/02***
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 560 730** (51) ***B60P 1/44***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 560 810** (51) ***C07C 331/28***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 560 893** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 561 304** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 561 367** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 561 435** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012

(11) **1 561 702** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 561 709** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 561 996** (51) ***F23L 13/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 562 264** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 562 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 562 500** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 562 578** (51) ***A61K 33/24***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012

(11) **1 562 785** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 562 909** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 563 050** (51) ***C11D 3/48***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 563 069** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 563 141** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 563 255** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 563 471** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 563 614** (51) ***H04B 3/32***
(84) IT 28.03.2012
(84) SE 28.03.2012

(11) **1 563 846** (51) ***A61K 31/4406***
(84) SI 29.08.2012

(11) **1 564 029** (51) ***B60C 11/03***
(84) PL 13.06.2012

(11) **1 564 040** (51) ***B60G 17/06***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 564 175** (51) ***B65D 85/672***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 564 283** (51) ***C11D 1/94***
(84) FI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012

(11) **1 564 446** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 564 454** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 564 532** (51) ***G01F 1/698***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 564 844** (51) ***H01R 13/24***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 564 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 565 124** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 565 224** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 565 267** (51) ***F15C 1/22***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 565 279** (51) ***B08B 9/049***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 565 336** (51) ***B60J 7/16***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 565 452** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 565 610** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 565 655** (51) ***F04D 25/04***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 565 764**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01J 31/50***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 565 790**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***G03F 7/029***
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 565 997**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 72/06***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 566 082**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H05H 7/10***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 566 191**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 566 255**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B29C 44/44***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 566 378**
(84) CY 15.08.2012
(51) ***C07D 209/46***
(84) SI 15.08.2012

(11) **1 566 462**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***C22F 1/047***

(11) **1 566 549**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F04D 29/30***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 566 778**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 566 782**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 566 923**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 567 064**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 567 071**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 567 264**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 567 311**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***B27K 3/38***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 567 350**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 567 447**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 567 608**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C09J 123/14***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 567 627**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 567 665**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 567 678**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C14C 3/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 567 691**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C25C 1/12***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 567 735**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
(51) ***E04G 13/02***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 567 756**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***F02C 7/143***
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 567 827**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 567 870**
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01P 3/52***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 567 901**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 567 924**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***B29C 45/17***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 567 994**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 568 213**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04N 5/225***

(11) **1 568 303**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 568 317**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***A61B 5/02***

(11) **1 568 663**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C03B 9/193***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 568 775**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 568 828**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
(51) ***E04C 2/52***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012

PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 569 132**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **1 569 386**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 569 520**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 569 556**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 569 609**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 569 614**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 569 676**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 569 685**
(84) CY 08.08.2012

(11) **1 569 716**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 569 856**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 569 919**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***A23C 9/123***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A61B 6/04***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***A61K 8/19***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***C07K 14/705***
(84) SI 08.08.2012

(51) ***A61N 1/368***
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B65D 63/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***C07D 257/06***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 569 980**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 569 986**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 570 020**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 570 091**
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 570 127**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 570 489**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 570 574**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 570 601**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 570 615**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 570 695**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012

(51) ***C08G 61/02***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***C08J 7/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***C09K 15/02***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(51) ***D21H 17/68***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***H03H 17/06***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(51) ***H04W 36/30***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

SI 14.03.2012

(11) **1 570 937**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***B23K 9/09***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 571 111**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B65H 75/44***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 571 128**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***C02F 1/50***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 571 142**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 571 209**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 571 261**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***E01H 1/04***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 571 525**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***G06F 21/20***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 571 659**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***G01N 13/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 571 757**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H04B 1/28***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 571 844**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***H04W 84/12***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 571 859**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012

(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012

IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 571 894** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 571 963** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 572 141** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 572 245** (51) ***A61K 49/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 572 318** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 572 324** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 572 388** (51) ***B21C 47/30***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 572 403** (51) ***B23B 31/16***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 572 621** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 572 753** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 572 771** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 572 806** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 572 862** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012

(11) **1 572 901** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 572 914** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 572 950** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 573 245** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 573 298** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 573 340** (51) ***G01N 35/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 573 491** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 573 824** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 573 839** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 573 867** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 574 185** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 574 229** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 574 244** (51) ***B01D 63/02***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 574 246** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
FI 20.09.2006
HU 21.03.2007
IS 20.01.2007
LI 20.09.2006
LU 04.03.2007
PL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
BG 20.12.2006
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
ES 10.04.2010
GR 21.12.2006
IE 05.03.2007
IT 04.03.2012
LT 20.09.2006
MC 31.03.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 574 879** (51) ***G01V 3/14***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 574 994** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 575 170** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 575 297**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 575 432**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 575 466**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 575 477**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
(51) ***A61K 38/07***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
FI 25.04.2012
LI 31.05.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 575 526**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 575 620**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 575 713**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E03F 9/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 575 749**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B29C 35/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 575 769**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B32B 3/28***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 575 779**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B41J 2/205***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 575 871**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 575 901**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07C 233/05***

(11) **1 575 982**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61P 19/02***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 576 033**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08G 77/08***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 576 042**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 576 043**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08K 3/34***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 576 066**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***C09J 7/02***

(11) **1 576 091**
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 35/30***
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 576 148**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07K 14/78***

(11) **1 576 362**
(84) BE 04.04.2012
NL 04.04.2012
(51) ***G01N 27/72***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 576 367**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 576 503**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 576 697**
(84) AT 28.04.2012
BG 31.08.2006
CY 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
HU 01.12.2006
LI 30.04.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.05.2006
EE 31.05.2006
GR 01.09.2006
IT 28.04.2012
LU 28.04.2007
MC 30.04.2007
PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
PL 31.05.2006
RO 31.05.2006
SI 31.05.2006
TR 31.05.2006

(11) **1 576 711**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02J 1/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 576 731**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H03K 3/011***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 576 871**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A01G 23/06***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 577 081**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65D 77/04***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 577 301**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 577 320**
(84) CY 18.07.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) SI 18.07.2012

(11) **1 577 401**
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***C22F 3/00***
(84) CY 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 577 417**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C23C 14/16***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 577 476**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E05D 7/08***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 577 551**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 577 612**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F21V 15/01***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 577 668**
(84) FI 22.08.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) GR 23.11.2012

(11) **1 577 764**
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IE 19.03.2007
LI 02.08.2006
MC 31.03.2007
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
IT 18.03.2012
LU 18.03.2007
NL 02.08.2006

PL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 577 877** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 578 119** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 578 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 578 326** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 578 505** (51) ***A63B 57/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 578 668** (51) ***B65B 13/18***
(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 578 835** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 578 858** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 579 075** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 579 167** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 579 206** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 579 411** (51) ***G09G 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 579 423** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 579 438** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 579 510** (51) ***H01L 31/08***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 579 527** (51) ***H01P 3/10***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 579 536** (51) ***H01R 13/502***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 579 591** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 579 613** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 579 662** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 579 719** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 579 872** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 579 932** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT 21.03.2010
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 01.10.2010
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LI 31.03.2010
LU 21.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2010
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
FR 25.04.2008
GR 02.10.2009
IE 29.08.2007
IT 21.03.2012
LT 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 580 074** (51) ***B60Q 1/02***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 580 337** (51) ***E03C 1/126***
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FR 02.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
GB 18.04.2012
IE 18.01.2012
IT 17.03.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 580 338** (51) ***E03D 1/14***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 580 390** (51) ***E06B 3/972***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012

(11) **1 580 391** (51) ***E06B 5/12***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012

LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 580 458** (51) ***F16H 48/30***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 580 471** (51) ***F16L 5/06***
(84) IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 580 592** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 580 606** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 580 611** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 580 764** (51) ***G21F 5/12***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 580 783** (51) ***H01H 33/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 580 856** (51) ***H02B 5/06***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 581 076** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 581 159** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 581 192** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 581 242** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 581 278** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 581 297** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) CY 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 581 358** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 581 630** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 581 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 581 693** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 581 717** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 581 828** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 581 984** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 582 003** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 582 037** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 582 087** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 582 143** (51) ***A61B 3/12***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 582 178** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 582 199** (51) ***A61K 8/26***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 582 209** (51) ***A61K 31/222***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 582 231** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 582 236** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 582 468** (51) ***B65B 67/08***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CY 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GB 30.03.2012
HU 09.05.2007
IT 30.03.2012
LU 30.03.2007
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006
EE 08.11.2006
FR 02.04.2012
GR 09.02.2007
IE 30.03.2007
LI 08.11.2006
MC 31.03.2007
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006
TR 08.11.2006

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 582 556** (51) ***C08J 7/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 582 612** (51) ***D03C 5/04***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 582 626** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 582 708** (51) ***F01N 3/023***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 582 756** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 582 813** (51) ***F23J 13/02***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 582 886** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 01.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 29.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 583 147** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 583 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 583 319** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 583 325** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 583 452** (51) ***A47L 9/16***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 583 526** (51) ***C07K 5/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 583 668** (51) ***B44C 1/165***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 583 864** (51) ***D06P 1/39***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 583 907** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 583 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 584 069** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 584 123** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 584 147** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 584 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 584 218** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 584 219** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 584 221** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 584 240** (51) ***A23F 3/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 584 471** (51) ***B41F 33/00***
(84) IT 09.05.2012
(84) NL 09.05.2012

(11) **1 584 534** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 07.07.2008
GB 29.03.2009
(84) FR 16.01.2009
IT 29.03.2012

(11) **1 584 623** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 584 632** (51) ***C08F 6/20***
(84) BE 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 584 641** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 584 829** (51) ***F16C 35/07***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 585 085** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 585 245** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 585 384** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 585 398** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 585 585** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 585 593** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 585 636** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 585 704** (51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 585 757** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 585 760** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 585 825** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 585 903** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 586 090** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 586 121** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 586 361** (51) ***B01D 45/16***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 586 399** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 30.04.2007
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CY 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 30.04.2007 EE 04.10.2006
FI 13.04.2007 GR 05.01.2007
HU 05.04.2007 IE 13.04.2007
IS 04.02.2007 IT 13.04.2012
LI 04.10.2006 LT 04.10.2006
LU 13.04.2007 MC 30.04.2007
PL 04.10.2006 PT 14.01.2008
RO 04.10.2006 SE 14.04.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
TR 04.10.2006

(11) **1 586 422** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 30.04.2012 (84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 14.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 MC 30.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 586 453** (51) ***B41J 2/20***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 586 569** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 586 655** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012

(11) **1 586 834** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 586 901** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 587 275** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 587 369** (51) ***A21B 3/18***
(84) CY 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012

(11) **1 587 407** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 587 447** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 587 462** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 587 504** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 587 541** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 587 568** (51) ***A61M 16/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 587 626** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 587 867** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 587 892** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 587 931** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 587 936** (51) ***C12P 7/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 587 995** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 588 215** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 588 291** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 588 390** (51) ***H01H 13/18***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 588 403** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 588 490** (51) ***H04N 7/26***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 588 495** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 588 853** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 588 881** (51) ***B60J 7/04***
(84) CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 589 050** (51) ***C08F 265/06***
(84) FR 02.04.2012, IT 10.03.2012

(11) **1 589 059** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 589 120** (51) ***C21D 1/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 589 202** (51) ***F02B 37/02***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 589 478** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 589 744** (51) ***H04N 1/028***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 590 009** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 590 018** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 590 025** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 590 071** (51) ***B01D 11/02***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 590 177** (51) ***B41F 9/02***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 590 447** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 590 476** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 590 530** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 590 636** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 590 755** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 590 872** (51) ***H02K 1/17***
(84) CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 590 906** (51) ***H04B 7/185***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 590 907** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 590 947** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 591 097** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 591 246** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) BE 30.04.2012, CH 30.04.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 08.04.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LI 30.04.2012, LT 07.03.2012, MC 30.04.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 591 368** (51) ***B65D 19/44***
(84) CH 31.05.2012, CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PT 09.07.2012

(11) **1 592 097**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 592 171**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 592 225**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H04N 1/405***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 592 321**
(84) BG 24.05.2010
FI 24.02.2010
MC 31.01.2011
(51) ***A45D 8/20***
(84) CY 24.02.2010
IT 23.01.2012
SK 24.02.2010

(11) **1 592 336**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 592 478**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 592 487**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A63H 3/44***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 592 579**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60P 1/38***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 592 798**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 592 838**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***D21C 7/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 592 841**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***D21F 1/66***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 593 001**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G03B 7/091***
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 593 151**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 593 194**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H02K 55/04***

(11) **1 593 195**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***H02M 3/157***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 593 278**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 593 284**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 593 332**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A47K 3/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 593 354**
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CY 26.07.2006
DK 26.10.2006
ES 04.05.2009
GR 27.10.2006
IE 03.05.2007
LI 26.07.2006
MC 31.05.2007
PL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
TR 26.07.2006
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006
EE 26.07.2006
FI 26.07.2006
HU 27.01.2007
IT 03.05.2012
LU 03.05.2007
NL 26.07.2006
PT 26.12.2006
SE 04.05.2009
SK 26.07.2006

(11) **1 593 428**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B01J 20/20***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 593 508**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 593 509**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 593 513**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B41J 2/005***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 593 516**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 593 526**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B42C 19/02***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 593 599**
(84) AT 05.05.2007
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006
FI 16.08.2006
HU 17.02.2007
IT 05.05.2012
MC 31.05.2007
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
TR 16.08.2006
(51) ***B65B 13/32***
(84) BE 31.05.2007
CY 16.08.2006
DK 16.11.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
IE 16.08.2006
LU 05.05.2007
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 593 645**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B66F 9/22***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 593 752**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 593 898**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16L 13/14***
(84) CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 593 983**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01R 31/08***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 594 340**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 594 508**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 31/537***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 594 524**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 594 533**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 594 587** (51) ***B01D 41/04***
(84) CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 594 594** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 594 703** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 594 704** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 594 807** (51) ***C02F 3/10***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 594 908** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **1 594 912** (51) ***C08G 77/388***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 594 918** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, IT 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 594 919** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, GR 19.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, IT 18.04.2012, RO 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 594 977** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 595 017** (51) ***D04H 3/10***
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 595 036** (51) ***E03D 5/00***
(84) FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 595 095** (51) ***F16M 11/18***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 595 110** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 595 130** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 595 250** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 595 507** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 595 510** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, IS 13.10.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 595 596** (51) ***B01J 8/02***
(84) CY 15.08.2012, IS 15.12.2012, SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012, LT 15.08.2012

(11) **1 595 630** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 03.05.2012, BG 30.11.2006, CY 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, HU 01.03.2007, IT 03.05.2012, LU 03.05.2007, NL 30.08.2006, PT 06.02.2007, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006
(84) BE 31.05.2007, CH 31.05.2012, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, GR 01.12.2006, IE 30.08.2006, LI 31.05.2012, MC 31.05.2007, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 595 930** (51) ***C09J 181/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 595 932** (51) ***C09K 3/18***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 595 953** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 596 060** (51) ***F02N 5/02***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 596 062** (51) ***G01F 1/10***
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, MC 31.05.2012, PL 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 596 169** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 596 226** (51) ***G02B 5/18***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 596 252** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 18.04.2012
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 596 330** (51) ***G06K 9/32***
(84) IT 28.03.2012
(84) NL 28.03.2012

(11) **1 596 477** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **1 596 534** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 596 633** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 596 774** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 596 775** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 596 912** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 596 961**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 597 031**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **1 597 084**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 597 143**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012

(11) **1 597 305**
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 597 339**
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 597 351**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 597 400**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 597 445**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 597 469**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 597 673**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 597 801**
(84) GR 02.11.2012

(11) **1 597 880**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 597 915**
(84) IT 07.03.2012

(51) ***B01D 53/04***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***B26B 21/40***
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B41M 5/28***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***B63C 9/08***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***C08J 5/18***

(51) ***C10G 65/04***

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***E04F 15/10***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***F02D 41/24***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***H01R 13/639***
(84) SI 01.08.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***H04N 13/00***

(11) **1 597 933**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 598 115**
(84) CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 598 165**
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CY 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IS 05.07.2006
LI 05.07.2006
LU 18.05.2007
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 598 301**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 598 337**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 598 447**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 598 476**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 598 517**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***H04W 36/38***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***B05C 5/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***B29C 33/22***
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
GR 06.10.2006
IE 18.05.2007
IT 18.05.2012
LT 05.07.2006
MC 31.05.2007
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(51) ***B66B 5/28***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(51) ***C07D 207/27***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***C23G 3/00***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***D06N 7/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(51) ***B60J 1/20***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 598 630**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***F41C 33/02***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 598 683**
(84) IT 30.05.2012

(51) ***G02B 6/12***

(11) **1 598 706**
(84) IT 28.03.2012

(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 28.03.2012

(11) **1 598 719**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 598 721**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(51) ***G05D 1/06***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 598 915**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 599 057**
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CY 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IE 21.05.2007
LI 05.07.2006
MC 31.05.2007
PL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006
TR 05.07.2006

(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006
EE 05.07.2006
FI 05.07.2006
HU 06.01.2007
IT 19.05.2012
LU 19.05.2007
NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 599 073**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***H05B 33/10***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 599 095**
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A01N 43/64***
(84) GR 16.11.2012

(11) **1 599 155**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 599 226**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012

(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 599 312**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012

(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012

SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 599 401** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 599 495** (51) ***C07K 14/18***
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **1 599 507** (51) ***C08F 4/38***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 599 519** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 599 520** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 599 738** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 599 985** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 600 055** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 27.05.2007
BG 13.12.2006
CY 13.09.2006
DE 01.12.2007
EE 13.09.2006
GB 27.05.2011
HU 14.03.2007
IT 27.05.2012
LU 27.05.2007
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
TR 13.09.2006
(84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2008
CZ 13.09.2006
DK 31.05.2011
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
IE 13.09.2006
LI 31.05.2008
MC 31.05.2007
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 600 101** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 600 102** (51) ***A61B 1/005***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 600 119** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 600 172** (51) ***A61L 2/12***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2012
LU 06.05.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GB 06.05.2009
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 600 213** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 600 460** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 600 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 600 540** (51) ***D03D 49/60***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 600 624** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 600 798** (51) ***G02B 5/08***
(84) CH 31.05.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 08.05.2012
MC 31.05.2012
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.05.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 600 984** (51) ***G21F 5/008***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 601 016** (51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 26.04.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 601 075** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 601 133** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 601 376** (51) ***A61K 39/275***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 601 528** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 601 590** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 601 603** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 601 674** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 601 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012

RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 601 798** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 601 863** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
HU 02.03.2012
IT 01.03.2012
MC 31.03.2012
SI 02.03.2012
(84) CH 31.03.2012
CZ 01.03.2012
FI 01.03.2012
GR 08.10.2012
IE 01.03.2012
LI 31.03.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 601 873** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 601 904** (51) ***E21B 17/08***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 601 905** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 602 071** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 602 078** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 602 111** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 602 113** (51) ***H01F 21/04***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 602 121** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 602 184** (51) ***H04L 5/04***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 602 297** (51) ***A45B 25/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 602 298** (51) ***A45D 34/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 602 486** (51) ***B41J 2/15***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 603 028** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 603 279** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 603 402** (51) ***A23G 9/44***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 603 437** (51) ***A47J 27/04***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 603 510** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 603 613** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 07.06.2006
BG 07.09.2006
CY 07.06.2006
DK 31.03.2011
FI 12.03.2011
HU 08.12.2006
IT 12.03.2012
LU 12.03.2007
NL 01.10.2011
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
TR 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006
CZ 12.03.2012
EE 07.06.2006
GR 08.09.2006
IE 12.03.2007
LI 07.06.2006
MC 31.03.2007
PL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 603 614** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 603 633** (51) ***A61N 1/34***
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **1 603 643** (51) ***A63B 25/00***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 603 680** (51) ***B04B 5/08***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 603 726** (51) ***B29C 41/04***
(84) IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 603 761** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 603 781** (51) ***B60T 8/1761***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 603 846** (51) ***C04B 24/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 603 847** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 603 850** (51) ***C04B 33/36***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 603 883** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 603 932** (51) ***C07H 15/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 603 978** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 604 074** (51) ***E04B 1/36***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 604 080** (51) ***E04B 2/06***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 604 183** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 604 250** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 604 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 604 280** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 604 363** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 604 373** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 604 433** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.03.2012
(84) BE 31.03.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.03.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 604 619** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 604 639** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 604 640** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 30.04.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 604 960** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT 13.07.2011
GB 24.03.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 24.03.2012
LI 31.03.2012
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 605 023** (51) ***C09C 1/24***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 605 034** (51) ***C10M 145/20***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 605 082** (51) ***D04B 7/00***
(84) ES 19.09.2011
GB 02.03.2012
(84) FR 02.04.2012
IT 02.03.2012

(11) **1 605 172** (51) ***F16B 12/48***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 605 235** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 605 443** (51) ***G11B 7/0065***
(84) IT 14.03.2012
(84) NL 14.03.2012

(11) **1 605 634** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 605 757** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 605 783** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 605 792** (51) ***A45D 8/22***
(84) CY 21.04.2010
FI 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
IT 23.01.2012
SK 14.04.2010

(11) **1 605 870** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 605 973** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 606 203** (51) ***B65H 3/06***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 606 230** (51) ***C07C 41/16***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 606 264** (51) ***C07D 233/78***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 606 298** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CY 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
GB 22.03.2012
HU 01.03.2007
IT 22.03.2012
LU 22.03.2007
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006
TR 30.08.2006
(84) BE 31.03.2012
CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006
EE 30.08.2006
FR 02.04.2012
GR 01.12.2006
IE 22.03.2012
LI 30.08.2006
MC 31.03.2007
PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 606 340**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C08J 9/14***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 606 344**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***C08K 3/32***
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 606 354**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C09B 69/10***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 606 480**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E04H 17/14***

(11) **1 606 485**
(84) AT 17.03.2010
BG 09.11.2006
CY 09.08.2006
DK 09.11.2006
ES 18.03.2011
FR 31.03.2010
GR 10.11.2006
IE 17.03.2009
LI 31.03.2008
MC 31.03.2007
PL 17.03.2010
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
TR 09.08.2006
(51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2008
CZ 17.03.2010
EE 09.08.2006
FI 09.08.2006
GB 17.03.2012
HU 10.02.2007
IT 17.03.2012
LU 17.03.2007
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 606 518**
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 606 529**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***F16D 48/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 606 583**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 606 658**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 606 775**
(84) AT 04.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 27.09.2006
EE 27.09.2006
FI 27.09.2006
GB 04.03.2012
HU 28.03.2007
IT 04.03.2012
LU 04.03.2007
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
TR 27.09.2006
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 27.12.2006
CY 27.09.2006
DK 27.12.2006
ES 07.01.2007
FR 27.09.2006
GR 28.12.2006
IE 27.09.2006
LI 31.03.2012
MC 31.03.2007
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 606 829**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04W 28/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 606 968**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 607 043**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 607 107**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61L 9/16***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 607 192**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B25J 9/16***

(11) **1 607 230**
(84) FR 02.04.2012
IT 11.03.2012
(51) ***B41J 29/02***
(84) GB 11.03.2012

(11) **1 607 362**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B66B 11/04***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 607 437**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C08J 9/16***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 608 002**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 608 052**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***H02K 11/00***

(11) **1 608 231**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A23K 1/00***

(11) **1 608 256**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***A61B 1/227***

(11) **1 608 300**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 608 302**
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) GR 06.12.2012

(11) **1 608 317**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 608 351**
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CY 06.09.2006
DK 06.12.2006
ES 17.12.2006
GB 19.03.2012
HU 07.03.2007
IT 19.03.2012
LU 19.03.2007
NL 06.09.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2008
CZ 06.09.2006
EE 06.09.2006
FI 06.09.2006
GR 07.12.2006
IE 06.09.2006
LI 31.03.2008
MC 31.03.2007
PL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006
TR 06.09.2006

(11) **1 608 505**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 608 523**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 608 601**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C04B 24/26***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 608 648**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 608 863**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B64G 1/14***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 608 907**
(84) GB 03.04.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) IT 03.04.2012

(11) **1 608 916**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***F24H 9/02***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 608 976**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 608 991**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01S 5/02***

(11) **1 609 001**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G01S 15/10***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 609 033**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G05B 17/02***

(11) **1 609 045**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
MC 31.07.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 609 179**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.03.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012

CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 609 181**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01L 21/768***

(11) **1 609 211**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 609 226**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 609 244**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04N 7/36***

(11) **1 609 307**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 609 342**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H05K 7/10***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 609 385**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***A45D 33/00***

(11) **1 609 598**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41F 21/10***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 609 734**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 609 758**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C01B 39/06***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 609 804**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07K 16/40***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 609 896**
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
(51) ***D02G 3/40***
(84) BE 30.07.2008
CH 31.05.2009
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 31.05.2009
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LI 31.05.2009
LU 31.05.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IE 31.05.2009
IT 31.05.2012
LT 30.07.2008
MC 31.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 610 052**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***F17C 5/00***
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 610 494**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) NL 14.03.2012

(11) **1 610 733**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 610 875**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 610 909**
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GB 31.03.2012
HU 29.09.2007
IT 31.03.2012
LU 31.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(51) ***B05D 1/18***
(84) BE 28.03.2007
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FR 02.04.2012
GR 29.06.2007
IE 02.04.2007
LI 31.03.2012
MC 31.03.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 610 967**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 611 006**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B63C 11/20***
(84) CY 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 611 025**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 71/00***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 611 047**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B66C 13/18***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 611 073**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 45/35***
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 611 164**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***C08F 4/02***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 611 197**
(84) AT 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 611 258**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C14C 3/06***

(11) **1 611 349**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F03B 13/20***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 611 353**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 611 391**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***B65B 59/04***
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 611 503**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 611 564**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G09G 3/20***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 611 591**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01J 35/06***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 611 686**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H03M 13/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 611 702**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 611 838**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 611 865**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61C 1/18***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 611 891**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) FI 22.08.2012

(11) **1 612 239**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C08J 9/22***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 612 256**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C10L 1/12***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 612 313**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D21H 13/50***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 612 579**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01S 13/75***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 612 581**
(84) CY 08.08.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) GR 09.11.2012

(11) **1 612 768**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G10K 11/168***

(11) **1 612 845**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 612 849**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 613 219**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 613 243**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 613 248**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***A61F 2/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 613 273**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 613 275**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61K 8/31***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 613 436**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B05B 7/00***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 613 474**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 613 588**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 613 668**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 613 675**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C09D 129/14***

(11) **1 613 709**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 613 725**
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) GR 19.10.2012

(11) **1 613 738**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 13.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C12N 1/18***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 613 759**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***C12P 1/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 613 767**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 613 775**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12N 15/117***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 613 814**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***E03C 1/08***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 613 880**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***F16J 15/02***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 613 881**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16K 1/44***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 613 908**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F25D 29/00***

(11) **1 613 996**
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 614 119**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 614 127**
(84) AT 06.04.2012
BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 06.04.2012
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(51) ***H01F 27/04***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 06.04.2012
HU 07.04.2012
IT 06.04.2012
LU 06.04.2009
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 614 258**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 614 314** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 614 335** (51) ***A01B 63/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 614 382** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 614 451** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 614 509** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 614 670** (51) ***C04B 28/06***
(84) CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 614 951** (51) ***F16L 41/02***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 615 021** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 615 028** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 615 042** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 615 086** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, MC 31.07.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 615 182** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 615 293** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012

(11) **1 615 312** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 615 422** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 615 530** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 30.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IE 15.04.2012, IT 11.04.2012, LI 30.04.2012, MC 30.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 615 555** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 615 556** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 615 557** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 615 559** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 615 622** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 615 633** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 615 672** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 615 776** (51) ***B42D 1/00***
(84) CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 615 808** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, GB 20.04.2010, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IE 20.04.2010, IT 20.04.2012, LI 30.04.2010, LU 20.04.2010, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 616 105** (51) ***F15B 21/04***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 616 120** (51) ***F16L 9/12***
(84) IT 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 616 134** (51) ***F24H 9/20***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 616 157** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 616 193** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.03.2012, CH 31.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 31.03.2012, IT 21.03.2012, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 616 304** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012

PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 616 317**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G09F 7/18***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 616 354**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H01L 27/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 616 427**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 616 456**
(84) AT 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
LU 09.04.2007
NL 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(51) ***H04R 7/04***
(84) BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
FR 30.04.2007
HU 22.08.2007
IT 09.04.2012
MC 30.04.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 616 528**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***A61B 17/80***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 616 549**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***A61J 1/05***

(11) **1 616 601**
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GR 21.05.2008
IE 23.04.2008
LI 30.04.2012
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(51) ***A63B 69/16***
(84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2012
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
GB 23.04.2012
HU 21.08.2008
IT 23.04.2012
LU 23.04.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 616 610**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012

(51) ***B01D 5/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 616 628**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 616 708**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 616 722**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 616 736**
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B01D 46/10***
(84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 616 765**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***B60T 8/24***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 616 860**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***C07D 209/20***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 616 993**
(84) IT 18.04.2012

(51) ***D02G 3/18***

(11) **1 617 010**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012

(51) ***E04F 17/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 617 024**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(51) ***E05C 3/24***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 617 105**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***F16H 57/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 617 142**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***F23D 5/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 617 187**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***G01F 15/14***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 617 599**
(84) IT 04.04.2012

(51) ***H04W 88/06***

(11) **1 617 794**
(84) FI 12.09.2012

(51) ***A61G 13/00***
(84) SI 12.09.2012

(11) **1 617 797**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***A61G 7/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 617 850**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 617 948**
(84) BE 30.04.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 02.04.2012
MC 30.04.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B01J 37/02***
(84) CH 30.04.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 02.04.2012
IE 13.07.2011
LI 30.04.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 617 992**
(84) AT 08.04.2012
CY 08.04.2011
EE 30.04.2011
GB 08.04.2012
HU 09.04.2011
IT 08.04.2012
PL 08.04.2011
SI 09.04.2011

(51) ***B31B 17/00***
(84) CH 30.04.2012
CZ 08.04.2012
FI 08.04.2011
GR 02.11.2012
IE 08.04.2011
LI 30.04.2012
RO 08.04.2011
SK 08.04.2011

(11) **1 618 011**
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008

(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 22.10.2008
CH 30.04.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

HU 23.04.2009
IT 19.04.2012
LU 19.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
IE 19.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 618 277** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 26.04.2012
LI 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 618 379** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 16.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 618 408** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 618 509** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 618 607** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 618 638** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 19.04.2009
BG 30.04.2009
CY 19.04.2009
DK 30.04.2009
FI 19.04.2009
GR 02.11.2012
IE 20.04.2009
LI 30.04.2012
MC 30.04.2009
PT 19.10.2009
BE 30.04.2009
CH 30.04.2012
CZ 19.04.2009
EE 30.04.2009
GB 19.04.2009
HU 20.04.2009
IT 19.04.2012
LU 19.04.2009
PL 19.04.2009
RO 19.04.2009
SE 20.04.2009
SK 19.04.2009
SI 20.04.2009
TR 19.04.2009

(11) **1 618 688** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 618 774** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 618 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 618 902** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 618 913** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 618 919** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 618 927** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 618 981** (51) ***B23D 47/02***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 619 008** (51) ***B29C 65/30***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 619 012** (51) ***B30B 11/20***
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 619 042** (51) ***B42F 13/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 619 275** (51) ***C25D 5/06***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 619 308** (51) ***E01F 15/02***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 619 323** (51) ***E04H 5/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 619 364** (51) ***F01N 13/18***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 619 384** (51) ***F02M 61/16***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 619 419** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 619 512** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 619 565** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 619 694** (51) ***H01B 7/18***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 619 841** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 619 979** (51) ***A47C 27/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 619 999** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 620 012** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 620 108** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 620 200** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 16.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 620 238** (51) ***B07B 9/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 620 251** (51) ***B30B 5/06***
(84) CH 31.05.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 620 303** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 620 332** (51) ***B65G 1/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 620 458** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 620 490** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 620 500** (51) ***C08K 5/07***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 620 505** (51) ***C08L 23/14***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 620 552** (51) ***C12N 9/48***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 620 587** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
HU 17.10.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2012 LI 31.05.2008
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 620 637** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 620 763** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 620 860** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 620 965** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 621 163** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 621 227** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 23.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 621 400** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 621 512** (51) ***B66B 29/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 621 521** (51) ***C02F 5/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 MC 31.07.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 621 721** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 621 757** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012

LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 621 937** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 621 952** (51) ***G05D 23/20***
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 622 043** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 622 126** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 622 188** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012

(11) **1 622 217** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 622 284** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 18.07.2012, FI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, GR 19.10.2012

(11) **1 622 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.07.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 622 514** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 622 646** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 622 721** (51) ***B01J 47/10***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 622 751** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 622 770** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 622 803** (51) ***B61L 5/10***
(84) CY 05.07.2006, FI 10.05.2012, HU 11.05.2012, IT 10.05.2012, SI 11.05.2012
(84) EE 31.05.2012, GR 04.12.2012, IE 05.07.2006, MC 31.05.2007, SK 10.05.2012

(11) **1 622 866** (51) ***C07C 217/64***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 622 953** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.05.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, LI 31.05.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, MC 31.05.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 622 954** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.05.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, LI 31.05.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, MC 31.05.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 623 022** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 623 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 623 085** (51) ***E06B 9/266***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 623 180** (51) ***F41A 27/26***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 623 202** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012

(11) **1 623 263** (51) ***G02B 26/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 623 283** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 623 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 623 351** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LI 30.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, MC 30.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 623 565** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 623 615** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 623 637**
(84) AT 26.01.2011
CH 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.04.2012
MC 30.04.2012
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A41C 1/00***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GB 26.04.2011
IE 26.04.2011
LI 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 623 667**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 623 676**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **1 623 686**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 623 715**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 623 855**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 624 111**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***E01F 15/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 624 227**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 624 291**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01F 23/296***

(11) **1 624 461**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 624 527**
(84) BE 09.05.2012
(51) ***H01Q 13/08***
(84) IT 09.05.2012

(11) **1 624 569**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 624 642**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 624 718**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H04R 3/12***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 624 794**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 3/024***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 624 795**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 624 870**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 624 878**
(84) AT 19.05.2012
CY 19.05.2012
EE 31.05.2012
GR 04.12.2012
IT 19.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***A61K 31/565***
(84) CH 31.05.2012
CZ 19.05.2012
FI 19.05.2012
HU 20.05.2012
LI 31.05.2012
SK 19.05.2012

(11) **1 624 901**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61K 51/04***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 624 922**
(84) AT 10.01.2007
CY 10.01.2007
EE 31.05.2012
FR 31.05.2007
HU 15.05.2012
LI 10.01.2007
MC 31.05.2007
SK 10.01.2007
(51) ***A61N 1/02***
(84) CH 10.01.2007
CZ 14.05.2012
FI 14.05.2012
GR 11.04.2007
IT 14.05.2012
LU 14.05.2007
PT 11.06.2007
TR 10.01.2007

(11) **1 624 948**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.05.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 624 954**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 625 148**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07K 14/16***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 625 155**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 625 408**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01R 15/24***

(11) **1 625 438**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02B 26/02***

(11) **1 625 442**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 625 479**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 625 509**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 625 557**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 625 654**
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B05B 3/04***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 625 678**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
LI 31.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 52/58***
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 625 696**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 625 697**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 625 810**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 625 866**
(84) FI 26.09.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 625 954**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011

CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 625 957** (51) ***B60H 1/00***

(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 626 056** (51) ***C07K 14/475***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 626 184** (51) ***F15B 15/22***

(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 626 246** (51) ***F42D 1/05***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 626 269** (51) ***G01N 21/86***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 626 415** (51) ***H01B 3/30***

(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 626 471** (51) ***H02B 1/30***

(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 626 509** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 626 599** (51) ***H04W 48/20***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 626 660** (51) ***A61B 8/08***

(84) AT 21.12.2011
GB 09.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 09.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 29.05.2010
HU 19.05.2010
IT 29.05.2012
LU 29.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 626 748** (51) ***A61L 27/18***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 626 762** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 626 958** (51) ***C07D 211/44***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 626 963** (51) ***C07D 231/06***

(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 627 015** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 627 126** (51) ***E06B 7/215***

(84) IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.05.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 627 213** (51) ***F16C 19/52***

(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 627 252** (51) ***H01S 3/00***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 627 391** (51) ***G11B 27/10***

(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 627 422** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 627 477** (51) ***H04W 52/38***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 627 498** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 627 578** (51) ***A47B 3/091***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 627 693** (51) ***B08B 9/02***

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 627 869** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
MC 31.05.2012

NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 627 966** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 628 159** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 628 167** (51) ***G03G 15/01***
(84) IT 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012

(11) **1 628 530** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 628 566** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 628 605** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 628 745** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 31.05.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 27.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 628 768** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 628 774** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 MC 30.06.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 628 848** (51) ***B60K 6/442***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 628 896** (51) ***B65G 41/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 629 009** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 MC 30.06.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 629 028** (51) ***C08G 77/42***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 629 059** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 629 134** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 629 143** (51) ***D02G 1/16***
(84) IT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 629 168** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 629 211** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 629 611** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 629 619** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 629 694** (51) ***A43B 23/24***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 630 136** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 630 590** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 630 788** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 630 879** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **1 630 882** (51) ***H01L 51/00***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 630 892** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 631 099** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 631 113** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012

(11) **1 631 281** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012

RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 631 316**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61K 39/40***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 631 350**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 631 389**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 631 412**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 631 604**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08F 297/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 631 619**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 631 670**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 631 684**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 631 726**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***E03F 7/10***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 631 914**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 632 031**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 632 048**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04B 3/20***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 632 107**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04R 15/00***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 632 114**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 632 207**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***A61F 13/511***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 632 259**
(84) AT 21.12.2011
DK 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 632 324**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B27B 5/29***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 632 389**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 632 418**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B62D 1/19***

(11) **1 632 523**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C08J 9/06***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 632 792**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01T 1/11***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 632 821**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 632 957**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01B 11/10***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 633 019**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01R 11/01***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 633 169**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H05B 33/26***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 633 350**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 231/10***

(11) **1 633 362**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07D 491/08***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 633 395**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 633 404**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 633 414**
(84) BE 30.06.2008
CY 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 16.06.2012
MC 30.06.2008
(51) ***A61M 5/145***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LU 16.06.2008
NL 23.04.2008

PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 633 418** (51) ***A61M 5/24***
(84) IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, MC 30.06.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 633 502** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, MC 31.05.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 633 521** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, MC 30.06.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 633 643** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 28.05.2012, LU 28.05.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 28.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 633 700** (51) ***C07C 255/04***
(84) AT 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, MC 31.05.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, LI 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 633 718** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, MC 30.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 633 908** (51) ***C23F 15/00***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, GR 12.07.2012, MC 31.05.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, LI 31.05.2012, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 633 987** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, MC 30.06.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 633 988** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 13.09.2006, BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, EE 13.09.2006, GR 14.12.2006, IE 13.09.2006, LU 15.06.2007, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, SE 13.12.2006, SK 13.09.2006
(84) BE 30.06.2007, CY 13.09.2006, DK 13.12.2006, FI 13.09.2006, HU 14.03.2007, IT 15.06.2012, MC 30.06.2007, PL 13.09.2006, RO 13.09.2006, SI 13.09.2006, TR 13.09.2006

(11) **1 634 018** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 634 082** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 634 190** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 634 221** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 634 277** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) GR 05.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 634 349** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 634 386** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 634 406** (51) ***H04L 9/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 634 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 634 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, MC 30.06.2012, PL 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 634 526** (51) ***A47L 15/22***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **1 634 856** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 634 951** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, MC 30.06.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 635 079** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, MC 30.06.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 635 122** (51) ***F24D 19/02***
(84) CY 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 635 170** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 635 226** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 635 290** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 635 297** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, MC 31.07.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 635 368** (51) ***H01H 21/02***
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012
(84) FI 18.07.2012, IS 18.11.2012

LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 635 434** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 635 435** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 635 480** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) GR 07.09.2012
NL 06.06.2012

(11) **1 635 547** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 635 640** (51) ***A01N 43/56***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.05.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 635 752** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 635 763** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 635 777** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 635 869** (51) ***C07K 16/30***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 635 970** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 636 035** (51) ***B41J 2/045***
(84) IT 11.04.2012
(84) NL 11.04.2012

(11) **1 636 140** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 636 335** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 636 393** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 636 410** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 636 606** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 636 708** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 636 776** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 21.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 636 833** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 636 914** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 636 943** (51) ***H04W 40/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 636 984** (51) ***G01V 5/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 637 065** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 637 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 637 122** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 637 231** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 637 248** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 637 391** (51) ***B60N 2/66***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 637 416** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 637 426** (51) ***B61G 11/16***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 637 718** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012

MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 637 806**
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 637 881**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 637 890**
(51) ***G01P 3/48***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 637 928**
(51) ***G03F 7/039***
(84) BE 02.05.2012
NL 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 637 930**
(51) ***G03F 7/20***
(84) IT 04.04.2012
(84) NL 04.04.2012

(11) **1 638 050**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 638 200**
(51) ***H02P 6/10***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 638 395**
(51) ***A01N 25/04***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 638 418**
(51) ***A23L 1/305***
(84) CY 29.08.2012
(84) SI 29.08.2012

(11) **1 638 461**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 638 518**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 638 611**
(51) ***A61K 48/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 638 617**
(51) ***A61L 2/14***
(84) CY 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012

(11) **1 638 670**
(51) ***B01D 53/96***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 638 854**
(51) ***B65D 41/32***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 638 887**
(51) ***C01B 21/26***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 638 919**
(51) ***C07C 217/46***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 638 994**
(51) ***C07K 14/02***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 639 031**
(51) ***C08J 3/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 639 223**
(51) ***E06B 7/04***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 639 255**
(51) ***F02M 45/10***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 639 264**
(51) ***F16C 33/20***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 639 415**
(51) ***H01M 10/44***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 639 503**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 639 635**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 639 659**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 639 704**
(51) ***H03F 3/19***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 639 721**
(51) ***A42B 3/30***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 639 759**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 639 779**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 639 791**
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.07.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012

SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 639 858**
(51) ***H04R 1/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 639 975**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 640 300**
(51) ***B65H 18/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) FI 11.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 640 305**
(51) ***B65H 31/32***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 640 628**
(51) ***F16D 3/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 640 822**
(51) ***G04B 19/10***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 640 966**
(51) ***G09G 5/393***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 641 068**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 641 175**
(51) ***H04L 9/12***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 641 238**
(51) ***H04N 1/00***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 641 359**
(51) ***A23L 1/305***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 641 394**
(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 641 399**
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 641 454**
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 30.06.2011
FI 14.06.2011
HU 02.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
IT 14.06.2012
LU 14.06.2009
NL 01.01.2012
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 641 492**
(51) ***A61K 49/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 641 554**
(51) ***B01D 53/50***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 641 565**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 641 571**
(51) ***B05D 1/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 641 572**
(51) ***B08B 7/00***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
MC 31.07.2012
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 641 585**
(51) ***B23C 5/22***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 641 697**
(51) ***B66B 1/30***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 641 700**
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 30.06.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
IT 04.06.2012
MC 30.06.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
LU 04.06.2007
NL 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 641 724**
(51) ***C03C 25/32***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 641 755**
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 641 813**
(51) ***C07K 1/107***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 641 888**
(51) ***C09D 5/04***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.07.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 641 922**
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 641 955**
(51) ***C23C 14/28***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 642 038**
(51) ***F16D 3/38***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 642 107**
(51) ***G01M 3/28***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 642 204**
(51) ***G06F 9/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 642 253**
(51) ***G09F 9/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 642 259**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
LI 31.05.2012
PL 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 642 477** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 642 546** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 642 589** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 642 656** (51) ***B08B 9/32***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 642 753** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 642 899** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 642 932** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 642 936** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 643 227** (51) ***G01J 5/50***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 643 558** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 643 616** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 643 768** (51) ***H04N 5/92***
(84) IT 02.05.2012
(84) NL 02.05.2012

(11) **1 643 845** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 643 858** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
MC 31.07.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 644 007** (51) ***A61K 31/575***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 644 037** (51) ***A61K 39/145***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
MC 31.07.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 644 044** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 644 065** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 644 120** (51) ***B03C 1/28***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 644 255** (51) ***B65D 25/54***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 644 342** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 644 406** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 644 474** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 644 523** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 644 573** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 644 580** (51) ***D21H 17/70***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 644 649** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 644 676** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 644 690** (51) ***F42B 8/16***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.06.2010
HU 06.02.2010
IT 30.06.2012
LU 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 644 695** (51) ***F42D 1/055***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 644 726** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 644 734**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 644 763**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G02B 6/10***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 644 873**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 644 941**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H01F 1/00***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 644 999**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 645 011**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 645 133**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 645 155**
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 645 342**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B08B 3/12***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 645 605**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 645 798**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 646 010**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 646 250**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 28/18***

(11) **1 646 285**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 646 295**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B29D 35/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 646 299**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 646 397**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 38/21***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 646 409**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 646 421**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 646 442**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 646 486**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B29C 33/52***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 646 493**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 646 569**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 646 575**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B66B 5/24***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 646 583**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C01F 7/36***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 646 637**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 646 657**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011

PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, MC 31.07.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 646 678** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 31.07.2012, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 646 682** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 31.07.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 646 753** (51) ***E02B 17/08***
(84) CY 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, MC 31.07.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 646 838** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 646 972** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 646 983** (51) ***G06T 7/60***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 647 013** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) GR 24.08.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 647 014** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 647 110** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, MC 31.07.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 647 115** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, MC 31.07.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 647 119** (51) ***H04L 27/24***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, MC 31.07.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 647 224** (51) ***A61B 5/055***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 647 257** (51) ***A61K 8/39***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 647 306** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, MC 31.07.2012, SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, PT 23.07.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 647 546** (51) ***C07D 207/333***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 647 718** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 647 936** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, MC 31.07.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 647 957** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 647 997** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 648 061** (51) ***H01T 4/12***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 648 069** (51) ***H02H 7/085***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 648 255** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 648 353** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, MC 31.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 648 368** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 648 494** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 22.02.2012, CZ 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012

EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.07.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 648 496** (51) ***A61K 38/36***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.07.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 648 535** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 648 790** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
IT 28.06.2012
LU 28.06.2008
NL 01.01.2012
PT 28.12.2011
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 30.06.2008
LI 26.09.2007
MC 30.06.2008
PL 28.06.2011
RO 28.06.2011
SI 26.09.2007

(11) **1 648 813** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 648 843** (51) ***C05F 9/02***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 648 996** (51) ***C12N 9/26***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 649 028** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 649 068** (51) ***B01D 15/18***
(84) FI 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012

(11) **1 649 124** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 31.07.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 649 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 649 341** (51) ***G11B 27/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 649 365** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 649 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 649 533** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 649 709** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 649 718** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 649 725** (51) ***H05B 3/34***
(84) IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 649 822** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 649 824** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 649 865** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 649 885** (51) ***A61M 5/178***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 649 902** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 649 994** (51) ***B28B 3/26***
(84) BE 25.07.2012
(84) PL 25.07.2012

(11) **1 650 050**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B44B 5/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 650 066**
(84) IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) PT 30.07.2012

(11) **1 650 098**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***B61G 5/02***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 650 191**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 650 205**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 650 287**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C10G 7/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 650 296**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 650 300**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 650 367**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 650 491**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 650 493**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F21V 17/00***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 650 518**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F27D 17/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 650 988**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 651 050**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A01N 63/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 651 104**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 651 140**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 651 151**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 651 190**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 651 237**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***A61K 31/185***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 651 249**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 38/23***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 651 273**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 47/34***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 651 279**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61L 9/012***
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 651 373**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 651 378**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 651 452**
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B60C 27/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 651 515**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B63H 25/14***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 651 566**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 574**
(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C02F 3/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 651 577**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.07.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C02F 11/14***
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 651 605**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 213/71***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 651 616** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 651 620** (51) ***C07D 239/42***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, MC 31.07.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 651 646** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 651 653** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 651 667** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 02.04.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 651 698** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 651 715** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012

(11) **1 651 740** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 651 790** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, MC 31.07.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 651 795** (51) ***C23C 18/28***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, MC 30.06.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 651 800** (51) ***C25B 9/10***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, MC 31.07.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 651 814** (51) ***D21H 21/14***
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, MC 31.07.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 651 909** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 651 917** (51) ***F26B 15/10***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, MC 31.07.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 651 984** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IT 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, MC 31.07.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 652 183** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 652 223** (51) ***H01L 21/314***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 652 363** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 652 400** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, PL 18.07.2012

(11) **1 652 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, MC 31.07.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 652 502** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 652 557** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 652 624** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 652 626** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 652 734** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 652 752** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 652 766** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 652 842**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 652 848**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07D 417/12***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 652 891**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 652 901**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C09K 3/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 653 011**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E02F 9/08***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 653 030**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 653 155**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B08B 9/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 653 338**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***G06F 1/16***

(11) **1 653 439**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G10B 3/12***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 653 456**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 653 501**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 653 581**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H02B 5/06***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 653 603**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 653 617**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***H03K 3/0231***

(11) **1 653 693**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 653 772**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04R 31/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 653 823**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A43B 17/14***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 653 838**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 653 855**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61B 5/113***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 653 859**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 653 913**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 653 927**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 653 928**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 654 024**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 5/087***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 654 121**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 654 183**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B66B 1/42***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 654 184**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B66B 11/00***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 654 301**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 77/448***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 373**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12P 7/62***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 654 375**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C12P 1/02***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 654 446**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F01N 1/10***

(11) **1 654 464**
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IT 21.05.2012
(51) ***F15B 1/22***
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
LI 31.05.2008

LU 21.05.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 654 549** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 654 561** (51) ***G01S 13/87***
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) GR 26.10.2012

(11) **1 654 572** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 654 596** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 654 599** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 654 655** (51) ***G06F 11/34***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 654 660** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 654 706** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 654 745** (51) ***H01G 9/26***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 654 759** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 654 892** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 654 907** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 654 909** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 654 915** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 654 999** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 655 164** (51) ***B60K 17/34***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 655 319** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 655 573** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 655 750** (51) ***H01H 9/18***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 655 804** (51) ***H01R 43/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 655 817** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 656 179** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 656 180** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 656 197** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 656 213** (51) ***B01F 13/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 656 283** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 656 340** (51) ***C07C 231/06***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(84) FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 656 394** (51) ***C08F 4/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 656 446** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 656 455** (51) ***C12P 21/00***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 656 534** (51) ***F42B 12/56***
(84) CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, MC 31.07.2012, RO 25.04.2012
(84) DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 656 555** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 656 632** (51) ***G06T 5/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 656 754** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 656 810** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 656 854** (51) ***A47B 21/03***
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 05.10.2011, CY 29.06.2011, DK 31.10.2011, FI 05.10.2011, HU 06.10.2011, IS 29.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 29.06.2011, SI 06.10.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 31.10.2011, GR 03.05.2012, IE 05.10.2011, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 01.05.2012, PT 05.07.2012, SE 06.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 657 007** (51) ***B21D 26/02***
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

(11) **1 657 357** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, GR 12.07.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 657 468** (51) ***F16F 9/32***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 657 481** (51) ***F16L 37/34***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 657 602** (51) ***G03G 21/16***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 657 737** (51) ***H01J 49/42***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 657 837** (51) ***H04H 20/74***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 657 899** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 658 033** (51) ***A61J 7/04***
(84) IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, MC 30.06.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 658 166** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 658 259** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) GR 26.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 658 276** (51) ***C07D 295/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 658 449** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 658 559** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, MC 30.06.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 658 687** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 658 753** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 658 812** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 26.10.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 30.06.2012, PT 27.02.2012
(84) BE 26.10.2011, DK 26.10.2011, IT 22.06.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 658 833** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, IT 09.05.2012, PT 10.09.2012
(84) BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, NL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 659 062** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, IS 11.11.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 659 162** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IT 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 659 195** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 659 244** (51) ***E05D 15/26***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 659 248** (51) ***E05F 5/00***
(84) IT 06.06.2012
(84) SE 06.06.2012

(11) **1 659 298** (51) ***F16B 7/14***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 659 375** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 659 696** (51) ***G11B 20/10***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 659 707** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 659 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
MC 31.07.2012
SI 02.05.2012
(84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 659 880** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 659 895** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 659 939** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 659 958** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 660 000** (51) ***A61F 13/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 660 198** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 660 211** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 660 227** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 660 270** (51) ***B23K 28/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 660 418** (51) ***C07C 5/03***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 660 543** (51) ***C08G 73/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 660 600** (51) ***C09D 171/00***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 660 641** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 660 686** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 660 697** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 660 761** (51) ***F01M 1/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 660 827** (51) ***F25D 25/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 660 884** (51) ***C07D 273/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 660 885** (51) ***G01N 33/53***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 660 991** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 661 024** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 661 113** (51) ***G06T 15/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 661 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 661 333** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 661 418** (51) ***H04W 88/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 661 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 661 516** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 661 555** (51) ***C09K 8/512***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 661 579** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 661 712** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 661 716** (51) ***B41J 2/36***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 661 789** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 661 922** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 662 193** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 662 991** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 663 058** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 663 252** (51) ***A61K 31/60***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 663 262** (51) ***A61K 38/56***
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
MC 31.07.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 663 283** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 663 286** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 663 291** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 663 302** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 663 321** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012

(11) **1 663 337** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 663 512** (51) ***B05D 1/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 663 568** (51) ***B23K 35/28***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 663 597** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 663 663** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 663 670** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 663 730** (51) ***B60R 21/06***
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 663 796** (51) ***B65D 23/12***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **1 663 830** (51) ***B65H 5/02***
(84) IT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012

(11) **1 663 844** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 663 848** (51) ***F25D 1/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 663 920** (51) ***C07C 17/275***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 663 940**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07C 69/80***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 663 994**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 664 235**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***C09K 8/40***

(11) **1 664 316**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12N 15/88***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 664 321**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 664 455**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E04B 1/38***

(11) **1 664 474**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***E21B 10/40***
(84) FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 664 547**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 664 614**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16L 55/164***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 664 646**
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***F26B 11/04***
(84) CY 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 664 758**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G01N 29/06***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 664 841**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01S 17/08***

(11) **1 664 876**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
MC 31.07.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 664 924**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03F 1/74***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 664 946**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 665 023**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 665 058**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06F 13/12***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 665 116**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06K 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 665 264**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 665 298**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01F 27/32***
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 665 328**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01J 49/40***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 665 379**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 665 437**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01J 10/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 665 439**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 665 458**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H01Q 3/26***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 665 494**
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F03D 9/00***
(84) CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 665 524**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H03G 5/22***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 665 615**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 665 658**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 665 663**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 665 668**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 665 699**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 665 705**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 665 717** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 665 872** (51) ***H04R 1/14***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 665 912** (51) ***H05K 3/04***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 666 008** (51) ***A61F 5/443***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 666 115** (51) ***B01D 21/01***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 666 183** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 666 212** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 666 370** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 666 472** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 666 608** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 666 644** (51) ***C30B 29/12***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 666 664** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 666 764** (51) ***F16F 15/131***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 667 166** (51) ***G21G 1/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 667 171** (51) ***H01B 12/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 667 304** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 667 324** (51) ***H03H 9/25***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 667 375** (51) ***H04W 48/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 667 667** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 667 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 667 803** (51) ***B21D 51/44***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 667 927** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 667 967** (51) ***C07D 207/27***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 667 971** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 668 045** (51) ***C08F 10/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 668 056** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 668 169** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 668 272** (51) ***F16F 15/315***
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 668 287** (51) ***F17D 1/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 PL 09.05.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 668 371** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 668 777** (51) ***H03K 19/086***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 668 786** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 668 803** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 668 874** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 669 045**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 669 065**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A61K 31/20***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 669 080**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***A61K 33/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 669 108**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 669 111**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A63C 5/12***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 669 139**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 669 320**
(84) AT 02.12.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 05.09.2012
NL 26.08.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***B66F 17/00***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 669 712**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
(51) ***F41A 19/16***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 669 781**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G02B 6/36***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 669 941**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 669 989**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 670 038**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 670 040**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 670 308**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 670 343**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 670 398**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 670 449**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 670 533**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 670 545**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 670 546**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61N 1/34***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 670 668**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60T 8/88***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 670 735**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C05C 9/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 670 745**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07C 205/06***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 670 766**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07D 217/24***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 670 787**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C07D 231/40***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 670 872**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C09K 3/10***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 670 983**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***D06B 11/00***
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 671 094**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 671 122** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 671 397** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 671 414** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 671 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 671 496** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 671 712** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 671 784** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 671 820** (51) ***B60C 25/14***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 671 831** (51) ***B60J 10/10***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 671 979** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.05.2009
DK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CY 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
IT 01.05.2012
LU 01.05.2009
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 672 062** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 672 164** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 672 203** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 672 442** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 672 464** (51) ***H05K 1/02***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 672 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 672 608** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 672 741** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 672 822** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 672 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 672 879** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 672 912** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 672 989** (51) ***A23L 3/3517***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 673 002** (51) ***A47L 15/48***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 673 008** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 673 143** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 673 155** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 673 165** (51) ***B01J 23/86***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 673 237** (51) ***B43K 5/02***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 673 269** (51) ***B61B 5/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 673 459** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 673 466** (51) ***G06F 19/16***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 673 509** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 673 543** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 673 597** (51) ***G01F 17/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 673 628** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 673 882** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 673 901** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 673 910** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 673 989** (51) ***A23P 1/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 674 009** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 674 018** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 674 045** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 674 167** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 674 527** (51) ***C08L 67/04***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 674 616** (51) ***C11D 3/42***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 674 684** (51) ***F01N 3/021***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 674 899** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 674 956** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 675 186** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 675 206** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 675 207** (51) ***H01M 10/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 675 238** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 675 496** (51) ***A47L 15/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 675 613** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 675 648** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 675 722** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 675 724** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 675 772** (51) ***B64F 1/28***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 675 806** (51) ***C03C 17/32***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 675 875** (51) ***C08B 37/10***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 676 085** (51) ***F28D 1/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 676 093** (51) ***F42B 15/38***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 676 116** (51) ***G01N 1/28***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 676 177**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G04B 27/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 676 285**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01G 9/028***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 676 308**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 676 427**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H01M 10/46***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 676 457**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 676 562**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 676 626**
(84) AT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 677 146**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***G03F 1/20***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 677 157**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***G03F 9/00***
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 677 202**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 677 551**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 677 645**
(84) CY 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A46B 9/08***
(84) GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 677 873**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 677 903**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B01J 2/04***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 677 935**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B23D 71/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 677 949**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***B24D 3/20***
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 678 040**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01F 7/16***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 678 116**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07C 67/03***

(11) **1 678 147**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 678 168**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07D 413/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 678 200**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C07K 5/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 678 202**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07K 14/18***
(84) CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 678 210**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C07K 16/40***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 678 237**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 678 288**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 678 387**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 678 402**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E05F 7/06***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 678 419**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F03B 13/18***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 678 529**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G02B 1/11***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 678 554**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 678 724**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C04B 35/51***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 678 731**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01H 1/18***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 678 738**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H01J 49/04***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 678 812**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B26B 19/28***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 678 828**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012

RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 678 893** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012

(11) **1 679 018** (51) ***A47B 1/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 679 063** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 679 085** (51) ***A61L 15/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 679 166** (51) ***B27K 3/52***
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 679 371** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 679 443** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 679 687** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 679 775** (51) ***H02B 1/20***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 679 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 679 846** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 679 880** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 679 911** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 679 963** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 680 192** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 680 201** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 680 225** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 680 351** (51) ***B67C 11/02***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 680 371** (51) ***C03C 3/087***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 680 451** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 MC 31.07.2012
PL 23.11.2011 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 680 453** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 680 523** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 680 527** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 680 561** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 680 619** (51) ***B63B 21/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 680 790** (51) ***H01B 11/02***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 680 829** (51) ***H01M 4/66***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 680 876** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 680 900** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 680 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012

RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 681 002** (51) ***A47L 9/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 681 026** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 681 275** (51) ***C03B 9/193***
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 681 721** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 681 774** (51) ***H04J 13/10***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
PT 30.07.2012

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 681 881** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 682 004** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 682 033** (51) ***A61D 1/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012

(11) **1 682 043** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 207** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 682 248** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 682 253** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 682 261** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 682 287** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 682 304** (51) ***E01B 29/46***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
(84) GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 682 312** (51) ***B25C 1/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 682 427** (51) ***B65D 75/54***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 682 445** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 682 446** (51) ***C01B 25/45***
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 682 586** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 682 605** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 682 613** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 682 863** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 682 869** (51) ***G01N 19/00***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012

(11) **1 682 920** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 682 948** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 683 061** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 683 167** (51) ***H01G 9/022***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 683 420** (51) ***A01N 65/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 683 514** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 683 541** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 683 624** (51) ***B29C 47/90***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 683 787** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 683 869** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 683 889** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **1 683 933** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **1 684 020** (51) ***F24D 19/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 684 175** (51) ***G06F 9/445***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 684 380** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 684 455** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 684 537** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 684 552** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 684 632** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, IT 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 684 687** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 684 731** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.07.2012, FI 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 684 774** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 684 780** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 684 858** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, NL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 684 901** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 684 904** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 684 993** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 685 027** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 685 132** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 685 159** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 685 206** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 685 235** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IT 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 685 297** (51) ***E01B 25/28***
(84) CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 685 329** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 685 350** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 685 459** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 685 598** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 685 674** (51) ***H04L 1/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 685 720** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, IS 08.12.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 685 721** (51) ***H03M 1/74***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 685 723**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 685 797**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 685 862**
(84) CY 08.08.2012
IS 30.09.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61M 1/18***
(84) GR 31.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 685 923**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B23P 6/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 685 941**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B29C 47/04***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 686 033**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B61F 3/16***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 686 231**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***E06B 9/322***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 686 356**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G01L 1/22***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 686 421**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 686 625**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012

(11) **1 686 641**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 686 859**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 686 884**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A47L 23/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 686 950**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 686 990**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***C07D 233/96***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 687 023**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 39/008***

(11) **1 687 066**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(51) ***A61P 37/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 687 078**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 687 324**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 687 346**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C08F 210/06***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 687 393**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 687 516**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***F02B 1/14***
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 687 589**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 687 611**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01N 1/22***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 687 707**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 687 716**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 687 829**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 687 947**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 88/14***

(11) **1 687 971**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04N 5/335***

(11) **1 688 043**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A23C 19/084***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 688 210**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B23P 6/00***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 688 221**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B23B 45/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 688 286**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***B60J 1/20***

(11) **1 688 388**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B67D 1/07***

(11) **1 688 533**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***D06F 65/08***
(84) DK 30.05.2012

(11) **1 688 574**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***E05F 11/53***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 688 577**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E06B 1/60***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 688 631**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***F16C 19/55***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 688 827**
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 688 859**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 689 056**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H01T 4/06***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 689 067**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H02K 7/118***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 689 262**
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A45B 19/06***
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 689 343**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 689 460**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61L 27/46***

(11) **1 689 522**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B01J 20/28***
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 689 766**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 689 820**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C09B 69/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 689 845**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C12H 1/22***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 689 876**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C12P 13/08***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 689 908**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C23C 16/50***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 690 058**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F28F 13/04***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 690 113**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01T 1/202***
(84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 690 138**
(84) BE 11.04.2012
(51) ***G03F 7/031***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 690 214**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 690 217**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 690 234**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) SE 06.06.2012

(11) **1 690 235**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G07D 7/12***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 690 271**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01H 9/18***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 690 279**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 690 300**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01L 27/15***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 690 301**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 690 387**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 690 550**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 08.08.2012

(11) **1 690 611**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***B21D 53/64***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
MC 31.07.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 690 686**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 690 687**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 690 861**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C07D 333/20***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 690 870**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 690 900** (51) ***C09C 1/24***
(84) BE 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012

(11) **1 690 902** (51) ***C09C 3/12***
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 690 910** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 690 988** (51) ***E03C 1/04***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 691 019** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 691 116** (51) ***F16K 7/12***
(84) IT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 691 159** (51) ***F28F 1/32***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 691 203** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 691 225** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 691 424** (51) ***H01L 31/18***
(84) IT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 691 439** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IT 25.04.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 691 553** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 691 656** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 691 666** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 691 693** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IT 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 691 747** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 691 749** (51) ***A61F 13/49***
(84) PL 06.06.2012

(11) **1 691 760** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 691 823** (51) ***A61K 38/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 691 847** (51) ***C07C 229/16***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 691 848** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 691 864** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LT 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 691 883** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 691 886** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 692 008** (51) ***B63G 1/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 692 043** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 692 187** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 692 200** (51) ***C08F 297/00***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 692 282** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 692 285** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 692 345** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 692 398** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 692 417**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
IT 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 692 427**
(51) ***F16L 37/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 692 505**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 692 511**
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 692 512**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 692 513**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 692 582**
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 692 667**
(51) ***G07F 7/10***
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 692 715**
(51) ***H01L 21/00***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 692 724**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 692 731**
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 692 793**
(51) ***H04J 3/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 692 840**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 692 876**
(51) ***H04N 17/00***
(84) FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 692 975**
(51) ***A47C 27/14***
(84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
EE 28.12.2011
IT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 692 992**
(51) ***A47L 9/16***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 693 029**
(51) ***A61F 13/472***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 693 050**
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 693 066**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 693 075**
(51) ***A61L 27/56***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 693 121**
(51) ***B08B 9/032***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 693 277**
(51) ***B62B 9/22***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 693 387**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 693 517**
(51) ***E01C 11/16***
(84) IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 693 560**
(51) ***F02D 41/22***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 693 578**
(51) ***F16B 23/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 693 622**
(51) ***F24C 15/20***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 693 975**
(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
PT 06.08.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 694 035**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 694 199**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SE 18.04.2012
SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 694 210**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 694 370**
(51) ***A61L 15/32***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 694 432**
(51) ***H01L 39/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 694 460**
(51) ***B23K 9/167***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 694 467** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 694 518** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 694 604** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 694 614** (51) ***C05F 1/00***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 694 662** (51) ***C07D 307/08***
(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 694 672** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 694 798** (51) ***C10G 17/10***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 694 847** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 694 874** (51) ***C14C 3/16***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 694 909** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 695 313** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 695 438** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 695 443** (51) ***H03M 13/27***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 695 454** (51) ***H04B 5/00***
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 695 491** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 695 661** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 695 956** (51) ***C07C 61/22***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 696 010** (51) ***C09D 167/08***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 696 020** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 696 276** (51) ***G03G 15/01***
(84) IT 04.04.2012, NL 04.04.2012

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, CZ 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, RO 28.03.2012, GR 29.06.2012, SE 28.03.2012, LT 28.03.2012, SI 28.03.2012, NL 28.03.2012, SK 28.03.2012, PT 30.07.2012

(11) **1 696 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 696 283** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 696 284** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 696 353** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 696 559** (51) ***H03H 7/075***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 696 619** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 696 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 696 654** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, MC 31.07.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 696 734** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 696 759**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A43B 13/20***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 696 806**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 696 827**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 696 837**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 696 979**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 697 076**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23D 31/00***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 697 131**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B32B 27/18***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 697 135**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B29C 43/30***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 697 216**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65B 53/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 697 222**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65D 8/04***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012

(11) **1 697 223**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 697 249**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B66B 21/12***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 697 260**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C01G 23/07***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 697 290**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***C07C 45/67***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 697 352**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 697 374**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 697 398**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C07J 71/00***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 697 405**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C07K 14/445***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 697 436**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 697 507**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12N 7/00***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 697 510**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C12N 9/50***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 697 611**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***E06B 9/26***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 697 893**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 697 898**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 697 899**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 697 900**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 697 906**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 698 106**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 698 118**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 698 119**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 698 163**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 698 426**
(84) AT 04.03.2012
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 02.04.2012
GR 21.09.2007
IE 04.03.2012
IT 04.03.2012
MC 31.03.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(51) ***B23K 26/38***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GB 04.03.2012
HU 21.12.2007
IS 20.10.2007
LT 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 698 569**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65F 1/06***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 698 581**
(84) BE 31.03.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.04.2012
GR 18.11.2011
IS 01.10.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B66B 11/04***
(84) CH 31.03.2012
CZ 17.08.2011
FI 01.03.2012
GB 01.03.2012
IE 01.03.2012
IT 01.03.2012
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 02.03.2012
SK 17.08.2011

(11) **1 698 624**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 263/48***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 698 677**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C09K 8/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 698 772**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***F02B 25/14***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 698 795**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.03.2012
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***F16D 65/097***
(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FR 02.04.2012
GR 27.11.2009
IE 04.03.2010
IT 04.03.2012
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 698 964**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 699 189**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 699 283**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 699 284**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A01F 25/18***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 699 298**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A23G 3/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 699 389**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 699 460**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 699 525**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61N 1/37***

(11) **1 699 530**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 699 661**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 699 696**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B64D 13/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 699 710**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 699 783**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07D 409/14***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 699 790**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C07D 471/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 699 821**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C07K 14/505***
(84) CZ 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 699 863**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C08K 7/14***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 699 913**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04R 31/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 699 975**
(84) CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 700 011**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F01L 1/14***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 700 125**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 700 203**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 700 221**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***G06F 12/06***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012

IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 700 255** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 700 282** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 700 312** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LT 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 700 362** (51) ***H01R 12/50***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 700 372** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 700 401** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 700 439** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 700 470** (51) ***H04N 5/202***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 700 632** (51) ***G01F 1/708***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 700 684** (51) ***B29C 65/14***
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 700 709** (51) ***B41C 1/10***
(84) IT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 700 826** (51) ***C02F 1/461***
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012

(11) **1 700 851** (51) ***C07D 307/87***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 700 854** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
MC 31.07.2012 PT 24.09.2012

(11) **1 700 948** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 701 038** (51) ***F04C 2/10***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 701 391** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **1 701 472** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 701 507** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012

(11) **1 701 571** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 701 578** (51) ***H04W 16/24***
(84) IT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 701 884** (51) ***B64D 13/08***
(84) IT 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012

(11) **1 701 932** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 701 938** (51) ***C07C 323/22***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 702 058** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 702 064** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 702 176** (51) ***F23C 6/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 702 219** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 702 233** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 702 271** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 702 384** (51) ***H01M 10/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 702 803** (51) ***F01N 13/14***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 702 919** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012

CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 702 979** (51) ***A61K 35/36***
(84) CY 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012

(11) **1 703 058** (51) ***E05F 1/10***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 703 134** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 703 258** (51) ***G01C 22/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 703 284** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 703 489** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 703 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 703 753** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 703 913** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 704 006** (51) ***B22D 11/126***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 704 063** (51) ***B43K 24/08***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 704 089** (51) ***B64C 29/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 704 100** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 704 107** (51) ***B65H 29/40***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 704 109** (51) ***B66B 23/14***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 704 118** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 704 145** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 704 243** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 704 250** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 704 261** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 704 290** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 704 312** (51) ***F02C 3/30***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 704 345** (51) ***F16F 1/393***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 704 349** (51) ***F16H 55/34***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 704 352** (51) ***F16K 15/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 704 375** (51) ***F26B 11/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 704 497** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 704 674** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 704 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 704 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 704 709** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 704 727** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 704 820**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 704 857**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 31/05***

(11) **1 704 954**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B23K 9/095***

(11) **1 705 007**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 705 182**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 705 471**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 705 580**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 705 589**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **1 705 759**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01R 13/42***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 705 845**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 705 870**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 705 871**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 706 010**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A47K 1/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 706 025**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 706 076**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 706 189**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B01D 3/20***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 706 224**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B21C 47/30***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 706 232**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 706 269**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 706 272**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B41J 2/155***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 706 277**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B41J 11/58***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 706 342**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65H 19/18***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 706 346**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B66B 7/06***

(11) **1 706 494**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 706 518**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C23C 8/02***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 706 624**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***F02F 1/10***

(11) **1 706 628**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F02M 27/02***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 706 731**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 706 800**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 706 859**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G09F 3/04***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 706 894**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
(51) ***H01S 5/026***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012

PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 706 929** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 707 016** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 707 031** (51) ***H04R 25/04***
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 707 086** (51) ***A47G 25/16***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 707 116** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, MC 31.07.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 707 161** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 707 251** (51) ***B01J 23/42***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 707 285** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 707 303** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 707 408** (51) ***B60G 11/28***
(84) CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 707 671** (51) ***D21H 21/40***
(84) IT 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 707 808** (51) ***F03D 11/04***
(84) CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 707 826** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 707 830** (51) ***F16C 33/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 707 859** (51) ***F16L 3/13***
(84) GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 707 962** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 707 978** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 708 280** (51) ***H01L 31/048***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 708 306** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 708 353** (51) ***H02N 2/02***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 708 392** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 708 429** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 708 437** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 708 470** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 708 501** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 708 532** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 708 540** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012

(11) **1 708 563** (51) ***A01J 5/08***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 708 565** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 708 570** (51) ***A01N 31/16***
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 708 602** (51) ***A47K 5/12***
(84) IT 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 708 694** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 708 701** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 708 745** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012

LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 708 759** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 708 772** (51) ***A61M 5/50***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 708 782** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 708 863** (51) ***B29C 43/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 708 876** (51) ***B32B 17/02***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
RO 13.06.2012

(11) **1 708 880** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 708 945** (51) ***B41F 13/60***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 709 059** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 709 076** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 709 206** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 709 270** (51) ***E05B 9/08***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 709 369** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 709 444** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 709 537** (51) ***G06F 11/34***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 709 610** (51) ***G08G 1/017***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 709 623** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 709 652** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 709 654** (51) ***H01H 33/575***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 709 658** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 709 670** (51) ***H01L 21/205***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 709 671** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 709 693** (51) ***H01L 25/075***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 709 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 709 790** (51) ***H04N 1/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 709 801** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 709 873** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 709 931** (51) ***A61C 1/14***
(84) IT 07.04.2012

(11) **1 710 008** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.03.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CH 31.03.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 31.03.2012
IT 31.03.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 710 034** (51) ***B23B 37/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 710 039**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B23K 11/02***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 710 076**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 710 109**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 710 110**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 710 309**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C12N 15/30***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 710 327**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 710 466**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16F 15/24***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 710 495**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 710 503**
(84) GR 12.10.2012
(51) ***F23R 3/28***

(11) **1 710 510**
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***F24D 19/02***
(84) GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 710 818**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01G 4/30***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 710 883**
(84) AT 09.03.2011
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 09.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***H02G 3/30***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 29.08.2012
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 710 922**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H05K 1/00***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 710 927**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 710 928**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 710 955**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04M 15/34***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 711 074**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23L 2/08***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 711 151**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
(51) ***A61F 13/471***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 711 188**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61K 31/7068***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 711 297**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B23H 9/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 711 377**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60R 19/48***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 711 439**
(84) AT 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C02F 1/56***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 711 447**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(51) ***C05G 3/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 711 523**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07K 14/605***

(11) **1 711 526**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07K 14/775***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 711 528**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012

(11) **1 711 686**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***F01C 1/22***
(84) GR 20.12.2012

(11) **1 711 818**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 711 842**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G01S 1/02***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 711 879**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G06F 1/03***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 712 000**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
(51) ***H03G 3/20***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012

EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 712 168** (51) ***A47J 37/04***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 712 201** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 14.04.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 712 674** (51) ***D21F 3/02***
(84) GR 27.12.2012 (84) SI 26.09.2012

(11) **1 712 751** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 712 807** (51) ***F16D 13/38***
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 712 830** (51) ***B41F 33/00***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 712 880** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 712 919** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 713 224** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 713 467** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 713 622** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 713 630** (51) ***B29C 45/33***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 713 689** (51) ***B64F 1/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 713 702** (51) ***B65D 75/28***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 713 786** (51) ***C07D 263/28***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 713 825** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 713 833** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 713 860** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 713 926** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 714 036** (51) ***F01C 19/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 714 074** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 714 168** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 714 183** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 714 187** (51) ***G02F 1/365***
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 714 373** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 714 407** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 714 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 714 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 714 625** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012

IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 714 629**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 714 644**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 714 707**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 714 730**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 714 928**
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 715 016**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 715 086**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 715 261**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012

IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***A61G 5/02***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***A61K 31/047***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***B05B 11/04***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***B65H 19/22***
(84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***C08G 65/336***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(51) ***C30B 33/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***F24J 2/46***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012

IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 715 309**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 715 319**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 715 646**
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 715 708**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 715 774**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 715 789**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 715 801**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***G01G 13/04***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G01L 11/02***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 18.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***A45C 9/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***A61B 5/07***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 715 856**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 715 863**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 715 884**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 715 947**
(84) AT 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B01J 20/08***
(84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 715 955**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(51) ***B02C 18/18***
(84) GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 716 084**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

(51) ***C03B 37/014***
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 716 301**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(51) ***E04H 17/10***
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 716 336**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(51) ***F04C 2/344***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 716 434**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***G01T 1/208***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 716 577**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C08G 61/12***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 716 586**
(84) IT 07.03.2012

(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 716 588**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012

DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 716 657** (51) ***H04L 1/14***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 716 676** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 716 726** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 716 797** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 716 820** (51) ***A61C 19/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 716 850** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 717 021** (51) ***B32B 27/32***
(84) PL 27.06.2012

(11) **1 717 095** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 717 141** (51) ***B63G 8/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 717 297** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 24.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 717 311** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 717 322** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **1 717 385** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 717 568** (51) ***G01M 11/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 717 609** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 26.04.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 717 911** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 717 922** (51) ***H02G 3/08***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 717 927** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 718 169** (51) ***A23L 1/314***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 718 202** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 718 203** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 718 216** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 718 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 718 401** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 718 449** (51) ***B29C 37/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 718 472** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **1 718 522** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 718 556** (51) ***B66B 21/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 718 570** (51) ***C02F 3/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 718 580**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 718 700**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C08L 23/02***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 718 757**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 718 768**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 718 857**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 718 885**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F16H 25/20***

(11) **1 718 937**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01D 11/24***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 718 958**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 23/223***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 718 960**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07C 279/12***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 719 012**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 719 078**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 719 142**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H01H 3/22***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 719 316**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 719 342**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 719 349**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 719 370**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 719 376**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 719 380**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 719 409**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A01N 25/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 719 418**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 719 550**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C11D 7/50***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 719 580**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B25H 7/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 719 762**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 719 768**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07D 281/10***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 719 983**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 720 010**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 720 289**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 720 339**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04N 5/04***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 720 379**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012

LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 720 427** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 720 535** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 720 536** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 720 554** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 720 561** (51) ***A61K 36/254***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 720 586** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 720 777** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 721 043** (51) ***E01B 3/24***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 721 218** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 04.04.2012
(84) NL 04.04.2012

(11) **1 721 237** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 721 550** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 721 585** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 721 635** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 722 027** (51) ***D06F 58/10***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 722 029** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 722 043** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 12.09.2012
(84) SI 12.09.2012

(11) **1 722 198** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 722 501** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 722 578** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IE 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 722 834** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 722 912** (51) ***B23C 3/28***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 723 083** (51) ***C02F 3/08***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 723 085** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
(84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 723 121** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 723 235** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 723 241** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 723 244** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 723 281** (51) ***D21B 1/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 723 348** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 723 363** (51) ***F16L 55/027***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 723 431** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 723 433** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 723 527** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 723 597** (51) ***G06Q 10/00***
(84) IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 723 626** (51) ***G09F 21/04***
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 723 836** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 723 987** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 723 996** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 724 144** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 724 153** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 724 159** (51) ***B60R 21/21***
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **1 724 224** (51) ***B65H 81/08***
(84) IT 19.05.2012

(11) **1 724 258** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 724 262** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 724 329** (51) ***C10M 159/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 724 502** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 724 617** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 724 815** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 724 901** (51) ***H02J 7/14***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 725 407** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 725 426** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 725 430** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 725 479** (51) ***B65D 88/16***
(84) FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 725 482** (51) ***B65G 35/00***
(84) FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 725 693** (51) ***C23C 8/22***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 725 886** (51) ***G01R 33/385***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 725 991** (51) ***G07C 5/10***
(84) IT 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 726 019** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 726 075** (51) ***H02H 5/08***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 726 171** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 726 317** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 726 326** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.05.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 05.05.2012 LI 31.05.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.05.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 726 439** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 726 568** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 726 601** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 726 613** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 726 685** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 727 332** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 727 380** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
MC 31.07.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 727 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 727 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 727 488** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 727 543** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 727 545** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 727 560** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 727 563** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 727 690** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 SI 26.09.2012

(11) **1 727 797** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 727 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 MC 31.07.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
GB 29.03.2012 BG 30.03.2010
CH 31.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 02.04.2012
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 29.03.2010 IS 30.04.2010
IT 29.03.2012 LI 31.03.2010
LT 30.12.2009 LU 29.03.2010
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(84) AT 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 23.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 727 945** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 MC 31.03.2012

PT 07.11.2011
SI 25.03.2012
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 728 022** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 728 035** (51) ***F25D 23/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 728 044** (51) ***F42B 12/34***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 728 116** (51) ***G02B 27/22***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 728 258** (51) ***H01H 19/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 728 356** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 728 357** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 728 409** (51) ***H04R 1/40***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 728 645** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 728 714** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2011
GR 06.11.2009
IE 15.03.2010
IT 15.03.2012
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 01.10.2011
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.03.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 728 864** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 728 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 728 917** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 728 932** (51) ***E03F 5/06***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 728 965** (51) ***E06B 9/165***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 728 992** (51) ***F02C 9/18***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **1 729 181** (51) ***G03G 9/113***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 729 185** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 729 544** (51) ***H05B 33/12***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 729 553** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 729 558** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 729 560** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 729 681** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 729 703** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 729 745** (51) ***A61K 9/50***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 729 870** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 729 877** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 730 025** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 730 205** (51) ***C08F 210/18***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 730 231** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 730 570** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 730 604** (51) ***G04B 15/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 730 605** (51) ***G04B 19/24***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 730 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012

GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 730 799** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 730 825** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 730 827** (51) ***H02H 3/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 730 865** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 730 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 730 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 730 951** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 731 075** (51) ***A47L 9/28***
(84) SI 15.08.2012

(11) **1 731 112** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 731 148** (51) ***A61K 31/337***
(84) BG 16.02.2012
EE 16.11.2011
MC 31.07.2012
SK 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 731 160** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 731 182** (51) ***A61M 39/02***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **1 731 192** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 731 282** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 731 351** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 731 381** (51) ***B60R 21/2165***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 731 398** (51) ***B62B 3/16***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 731 527** (51) ***C07J 17/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 731 531** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 731 577** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
PT 09.07.2012

(11) **1 731 631** (51) ***C25D 3/66***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 731 635** (51) ***D01F 9/127***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 731 650** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 731 846** (51) ***F24F 3/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 731 873** (51) ***G01C 21/16***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 731 904** (51) ***G01N 27/447***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 731 965** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 732 070** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 732 188** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 732 268** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 732 402** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 732 524** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 732 609** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 732 630** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 732 645** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 732 679** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 732 702** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 732 812** (51) ***B65C 9/25***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 732 860** (51) ***C04B 14/10***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 732 882** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 732 932** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 732 944** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 732 957** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 732 994** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 733 002** (51) ***C09K 21/04***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 733 004** (51) ***C10G 3/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 733 028** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 733 033** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 733 058** (51) ***C13K 3/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 733 308** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 733 445** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 733 452** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 733 462** (51) ***H02G 3/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 733 470** (51) ***H01H 9/54***
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 733 480** (51) ***H04L 7/10***
(84) FI 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012

(11) **1 733 506** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 733 587** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 733 602** (51) ***A01B 63/108***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 733 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 733 732** (51) ***A61K 31/785***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 733 759** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 733 778** (51) ***B01D 46/10***
(84) IT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 733 795** (51) ***B04C 5/12***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 733 859** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 733 919** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 733 984** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 734 105** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 734 131** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 734 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012

(11) **1 734 714** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 734 746** (51) ***H04N 5/225***
(84) IT 21.03.2012, NL 21.03.2012

(11) **1 734 846** (51) ***A47B 81/06***
(84) FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 734 853** (51) ***A47L 11/30***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 734 859** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 734 918** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 734 923** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 31.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 24.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 734 938** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 734 944** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 734 946** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 734 989** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 735 027** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 735 061** (51) ***A63B 5/20***
(84) AT 20.07.2011, GB 11.03.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.03.2012, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 735 093** (51) ***B01J 23/68***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 735 307** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012

(11) **1 735 373** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 01.02.2012, CH 31.03.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, FR 02.04.2012, IE 24.03.2012, IT 24.03.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 735 374** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 735 398** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 735 479** (51) ***C23C 16/40***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 735 489** (51) ***D04H 5/02***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 735 645** (51) ***C09D 165/00***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 735 660** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 735 810** (51) ***H01J 33/02***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 735 837** (51) ***H01L 29/22***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 735 916** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 735 933** (51) ***H04J 9/00***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 736 008** (51) ***H04W 36/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 736 022** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 736 067**
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A41D 27/24***
(84) CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.07.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 736 595**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 19.05.2012
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 736 665**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 736 681**
(84) IT 16.05.2012
(51) ***F16F 1/38***

(11) **1 736 700**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 736 741**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 736 745**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G01G 3/14***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 736 746**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G01G 3/14***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 736 747**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01G 19/08***

(11) **1 736 816**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B24B 49/12***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 736 837**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B44C 1/17***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 736 899**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 737 076**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01R 12/75***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 737 095**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H02G 3/10***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 737 181**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 737 269**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04R 9/04***

(11) **1 737 334**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 737 521**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 737 555**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 737 563**
(84) AT 24.12.2008
GB 07.03.2012
CH 31.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FR 02.04.2012
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LI 31.03.2009
LU 07.03.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IE 07.03.2009
IT 07.03.2012
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 737 590**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B21D 17/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 737 633**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B29B 15/12***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 737 637**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 737 643**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B29C 49/62***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 737 690**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***B60J 7/14***

(11) **1 737 727**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B63H 25/42***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 737 748**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 737 871**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07F 5/04***

(11) **1 737 879**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 737 916**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(51) ***C09C 1/56***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 738 007**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D05B 19/14***
(84) GR 20.12.2012

(11) **1 738 264**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 738 267**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G06F 13/12***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 738 300**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 738 330**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
(51) ***G06T 15/00***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012

EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 738 339** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 738 345** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 738 377** (51) ***H01F 41/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 738 392** (51) ***H01J 37/317***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 738 419** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 738 438** (51) ***H01R 13/66***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 738 497** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 738 708** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 738 776** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 738 794** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 738 823** (51) ***B01J 31/16***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 738 853** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 738 906** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 739 041** (51) ***B65H 19/12***
(84) IT 20.03.2012

(11) **1 739 067** (51) ***C05F 11/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 739 137** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 739 189** (51) ***C12Q 1/60***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 739 206** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 739 385** (51) ***F42B 12/16***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 30.06.2012
PL 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 20.02.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 739 830** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 739 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 739 929** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 740 029** (51) ***H05K 1/11***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 740 169** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 740 189** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 247** (51) ***A61M 16/08***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 740 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 740 315**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 740 327**
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B21D 19/00***
(84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 505**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C02F 3/28***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 740 551**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07D 239/90***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 740 555**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07D 251/70***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 581**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 740 585**
(84) AT 28.04.2012
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 28.04.2012
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2012
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2012
LU 28.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 740 640**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08G 73/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 740 690**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 740 694**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C12P 13/22***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 740 747**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 740 753**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 740 797**
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 19.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 740 803**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 740 899**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F41A 21/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 740 902**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 740 969**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***G01R 35/00***

(11) **1 741 107**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G11C 7/00***

(11) **1 741 117**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HU 16.04.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 16.04.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) GB 15.04.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
SE 17.08.2011
SK 15.04.2012

(11) **1 741 247**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 741 283**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 741 448**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 47/32***
(84) LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 741 492**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 741 652**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65H 31/26***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 741 662**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B66C 13/12***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 741 670**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***B81B 1/00***

(11) **1 741 679**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 741 841**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 741 858**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***E05C 3/16***
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 741 861**
(84) AT 17.02.2010
GB 01.04.2012
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 01.04.2010
IT 01.04.2012
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***E05D 15/06***
(84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LU 01.04.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 742 029**
(84) CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
(51) ***G01L 1/26***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012

PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 742 111**
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 742 131**
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 742 163**
(51) ***G06F 21/00***
(84) IT 02.05.2012
(84) NL 02.05.2012

(11) **1 742 253**
(51) ***B23K 26/40***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 742 354**
(51) ***H03H 7/01***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 742 431**
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 742 594**
(51) ***A61F 2/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 742 602**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 742 743**
(51) ***B02C 21/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 742 759**
(51) ***B23K 26/42***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 742 770**
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 742 781**
(51) ***B26D 5/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 742 794**
(51) ***B41F 13/193***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 742 838**
(51) ***B63H 20/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 742 893**
(51) ***C04B 24/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 742 929**
(51) ***C07D 307/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 743 014**
(51) ***C11D 1/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 743 016**
(51) ***C11D 1/835***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 743 037**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 743 041**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 743 064**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 743 080**
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 743 135**
(51) ***F41G 7/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 743 149**
(51) ***G01J 3/42***
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 743 153**
(51) ***G01M 13/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 743 217**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 743 273**
(51) ***G06K 7/08***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 743 301**
(51) ***G06T 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 743 319**
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 743 343**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***G21C 7/00***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 743 388**
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 743 464**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 743 508**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H05B 33/26***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 743 742**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 743 858**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B65H 9/10***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 743 937**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C12N 11/04***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 743 971**
(84) FI 12.09.2012
(51) ***A47L 13/40***
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 743 998**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***E05F 5/12***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 744 128**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 744 160**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 31.03.2012
IT 31.03.2012
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 744 196**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G02B 23/18***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 744 212**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 744 217**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 14.03.2012

(11) **1 744 223**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
(51) ***G03G 9/097***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 744 300**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 744 442**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 744 517**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 744 570**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 5/14***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 744 577**
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 744 695**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 18/16***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 744 764**
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61K 31/7068***
(84) EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 744 776**
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 744 781**
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 744 790**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
NL 02.05.2012

PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 744 845** (51) ***B23B 51/10***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 744 866** (51) ***H01R 4/64***

(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 744 907** (51) ***B43K 11/00***

(84) AT 08.04.2009
CH 31.05.2012
CZ 11.05.2012
FI 08.04.2009
GR 04.12.2012
IE 11.05.2010
IT 11.05.2012
LT 08.04.2009
MC 31.05.2009
RO 08.04.2009
SK 11.05.2012
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 11.05.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.05.2012
LU 11.05.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 744 991** (51) ***C02F 1/44***

(84) SI 03.10.2012

(11) **1 745 013** (51) ***C07C 263/16***

(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 745 065** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 745 076** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 745 089** (51) ***C08J 3/075***

(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 745 132** (51) ***C12N 15/84***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LI 30.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 745 139** (51) ***C12P 19/34***

(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 745 154** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 745 222** (51) ***F16F 9/04***

(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 745 258** (51) ***F42B 7/08***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 745 400** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 745 434** (51) ***G06T 15/00***

(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 745 436** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 745 446** (51) ***G07F 11/54***

(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 745 459** (51) ***G09G 5/08***

(84) SI 03.10.2012

(11) **1 745 532** (51) ***H01S 5/14***

(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 745 533** (51) ***H01T 1/12***

(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 745 672** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 745 690** (51) ***A01F 12/16***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***

(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 745 807** (51) ***A61L 29/04***

(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 745 816** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 745 868** (51) ***B21C 23/14***

(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 745 903** (51) ***B28B 11/00***

(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***

(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012

PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 745 964**
(51) ***B60J 7/20***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 745 966**
(51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.05.2010
IT 17.05.2012
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010
LU 17.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 746 000**
(51) ***B60T 8/17***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 746 018**
(51) ***B62K 21/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 746 033**
(51) ***B65D 3/10***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 746 065**
(51) ***B66F 7/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 746 118**
(51) ***C08G 18/38***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 746 215**
(51) ***E04B 9/30***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 746 281**
(51) ***F02M 63/02***
(84) CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 746 307**
(51) ***F16F 15/123***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 746 370**
(51) ***F25D 17/02***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 746 442**
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 746 546**
(51) ***B65H 5/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 746 578**
(51) ***G10H 1/34***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 746 594**
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 746 637**
(51) ***H01L 21/68***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 746 678**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 746 716**
(51) ***H02P 9/14***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 746 819**
(51) ***H04N 5/232***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 746 875**
(51) ***A01B 41/06***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 747 101**
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 747 131**
(51) ***B60T 8/175***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 747 146**
(51) ***B65C 9/26***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 747 262**
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 747 264**
(51) ***C12N 5/074***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 747 325** (51) ***E03D 5/012***

(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 747 382** (51) ***F16C 23/10***

(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 747 540** (51) ***G07D 7/20***

(84) GR 06.12.2012

(84) LT 05.09.2012

(11) **1 747 640** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 747 648** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 747 666** (51) ***G09G 3/34***

(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 747 684** (51) ***H04Q 1/06***

(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 747 725** (51) ***A21C 11/16***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 747 727** (51) ***A23B 4/28***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 747 791** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 747 864** (51) ***B27B 17/00***

(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 747 926** (51) ***B60J 7/00***

(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 748 045** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 748 062** (51) ***C12N 1/15***

(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 748 063** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 748 104** (51) ***D07B 1/16***

(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 748 122** (51) ***E04F 11/022***

(84) BE 28.02.2009
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
LV 02.04.2008

(84) BG 02.07.2008
CZ 03.02.2012
EE 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
IT 03.02.2012
LU 03.02.2009
MC 28.02.2009
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 748 183** (51) ***F03D 7/02***

(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 748 189** (51) ***F04B 23/06***

(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 748 269** (51) ***F27B 7/22***

(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 748 308** (51) ***G02B 26/10***

(84) IT 06.06.2012

(84) NL 06.06.2012

(11) **1 748 321** (51) ***G03G 15/00***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 748 354** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 748 388** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 748 596** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012

FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 748 686** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 748 835** (51) ***B01D 61/58***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.05.2012
LT 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 748 886** (51) ***F16C 3/08***
(84) AT 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 748 892** (51) ***B41F 31/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 748 918** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 748 922** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 749 103** (51) ***C12Q 1/32***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 749 170** (51) ***F21V 29/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 749 237** (51) ***G03B 13/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 749 240** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 MC 30.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 749 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 21.04.2012 IS 14.07.2012
LI 30.04.2012 LT 14.03.2012
MC 30.04.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 749 321** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.05.2012
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 749 347** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/7107***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 749 359** (51) ***H03F 1/32***
(84) GR 27.12.2012 (84) LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 749 387** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 749 416** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 749 422** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LT 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 749 468** (51) ***A47L 11/03***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 09.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **1 749 508** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 749 533** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 749 589** (51) ***B08B 9/023***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 749 605** (51) ***B23G 7/02***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 749 654** (51) ***B32B 3/10***
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 749 694** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 749 767** (51) ***B28C 7/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 749 834**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***C07K 14/325***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 749 898**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C23C 16/56***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 750 155**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 750 253**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G10L 15/28***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 750 314**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01M 4/02***

(11) **1 750 319**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 750 452**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 750 529**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A24B 15/24***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 750 569**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61B 1/07***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 750 605**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 750 608**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 750 665**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 31/404***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 750 771**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 750 864**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B21B 27/10***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 750 920**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B29C 41/06***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 750 929**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 750 947**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***B41J 2/17***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 750 951**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 750 953**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 750 999**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B64C 27/20***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 751 036**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B65F 1/14***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 751 127**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07D 409/10***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 751 149**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07D 401/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 751 175**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012

(11) **1 751 181**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C07K 14/46***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 751 450**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 14.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(51) ***F16H 55/36***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IT 14.05.2012
LU 14.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 751 462**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F16L 47/10***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 751 499**
(84) AT 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 751 557**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***G01R 31/319***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 751 582**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01R 33/3415***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 751 643**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G05D 23/27***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 751 649**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012

DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 751 774** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 751 843** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 751 882** (51) ***H04W 52/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 751 893** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 31.05.2012
LT 28.03.2012 MC 31.05.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 752 021** (51) ***H05B 7/085***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 752 052** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 752 170** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.07.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 752 185** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 752 250** (51) ***B23K 26/20***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 752 271** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CH 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 LI 31.05.2012
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 752 272** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 752 287** (51) ***B41F 7/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **1 752 301** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 31.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 752 568** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 752 658** (51) ***F03B 11/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 752 759** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 752 775** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.07.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 753 011** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 753 016** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 753 018** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 753 113** (51) ***H02K 1/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 753 147** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 30.06.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 753 183** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 753 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 753 313** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 MC 30.06.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 753 375** (51) ***A61F 2/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 753 448** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 753 485** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 753 514** (51) ***A61K 8/41***
(84) IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 753 518** (51) ***B01D 29/21***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **1 753 563** (51) ***F27D 27/00***
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, RO 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 753 684** (51) ***B65H 37/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 753 729** (51) ***C07D 233/90***
(84) IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 753 781** (51) ***C07K 14/685***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 753 821** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 753 838** (51) ***C07D 311/92***
(84) AT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 31.05.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 754 117** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 754 211** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **1 754 224** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 754 229** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 754 241** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 754 270** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, IS 30.09.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 754 281** (51) ***H01Q 3/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 754 293** (51) ***H02G 7/12***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 754 298** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 754 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 754 384** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 754 395** (51) ***G01J 1/02***
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 754 588** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012

(11) **1 754 669** (51) ***B65B 25/06***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 754 774** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **1 754 849** (51) ***E05D 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 754 906** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 754 995** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, GR 05.07.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012

(11) **1 755 109** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 755 141** (51) ***H01J 23/15***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 755 216** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012

DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 755 369** (51) ***A01B 29/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 755 417** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 755 545** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 755 582** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 755 637** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 755 757** (51) ***A63H 33/10***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 755 777** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 755 811** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 755 857** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 755 996** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 756 034** (51) ***C07C 69/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 756 051** (51) ***C07D 207/09***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 756 191** (51) ***C09D 125/18***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 756 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 756 325** (51) ***C22C 5/04***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 756 401** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 756 528** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 756 545** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 05.10.2011
CZ 16.06.2012
GR 06.01.2012
IT 16.06.2012
MC 30.06.2012
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 16.06.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 756 584** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 756 671** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 756 687** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 756 747** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 756 776** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 756 835** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 756 864** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 756 891** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 756 910** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 756 966** (51) ***H04B 5/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 757 031** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 757 122** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 757 234** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 757 274** (51) ***A61K 9/46***

(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 757 293** (51) ***A61K 31/519***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 757 372** (51) ***B05D 1/02***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 757 373** (51) ***B05D 1/02***

(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 757 422** (51) ***B29B 15/08***

(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 757 561** (51) ***C02F 3/12***

(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 757 584** (51) ***C07D 209/14***

(84) CH 31.05.2012
IT 25.05.2012
NL 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.05.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 757 604** (51) ***C07D 453/02***

(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 757 634** (51) ***C08G 64/18***

(84) IT 06.06.2012

(11) **1 757 698** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 757 820** (51) ***F16B 7/18***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 757 843** (51) ***F16H 57/02***

(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 757 862** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 758 206** (51) ***H01R 9/26***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 758 212** (51) ***H01R 13/70***

(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 758 236** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 758 240** (51) ***H02P 21/14***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 758 337** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 758 408** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 758 431** (51) ***H05B 3/74***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 758 517** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 758 535** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***

(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 758 597** (51) ***A61K 31/702***

(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 758 657** (51) ***A62B 9/00***

(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 758 695** (51) ***B21D 19/02***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 22.06.2012
FI 29.04.2009
IT 22.06.2012
MC 30.06.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009

(11) **1 758 719** (51) ***B29C 43/00***

(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 758 735**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 758 741**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B44C 3/12***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 758 797**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65D 33/16***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 758 809**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B66B 9/00***

(11) **1 759 022**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C14B 1/26***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012

(11) **1 759 051**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 759 143**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F16L 55/175***

(11) **1 759 191**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01N 27/24***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 759 247**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 759 261**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 759 318**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 759 369**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 759 411**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01L 21/683***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 759 460**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H03K 19/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 759 554**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 759 764**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01J 23/78***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 759 844**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 759 880**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 759 905**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 759 970**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B62K 11/04***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 760 000**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 760 036**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 760 143**
(84) AT 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 760 193**
(84) IT 30.03.2012
(51) ***D21F 5/02***
(84) SE 31.03.2012

(11) **1 760 194**
(84) IT 31.03.2012
(51) ***D21G 1/02***

(11) **1 760 339**
(84) IT 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F16C 19/38***
(84) SE 28.03.2012

(11) **1 760 356**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***F16F 15/123***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 760 363**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***F16H 1/12***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 760 389**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F17C 13/04***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 760 471**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 760 527**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
(51) ***G03F 7/16***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012

EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 760 622** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 760 809** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 760 856** (51) ***H02G 15/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 760 980** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012

(11) **1 761 012** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 761 121** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 761 228** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 761 238** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 761 248** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 761 284** (51) ***A61L 2/025***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012

(11) **1 761 299** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 761 378** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 761 455** (51) ***B66F 3/08***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 761 484** (51) ***C07C 273/14***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 761 574** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 761 602** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 761 684** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 761 686** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 761 787** (51) ***G01R 21/12***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 761 795** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PL 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 761 810** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 761 845** (51) ***G06F 9/305***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 762 027** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 762 040** (51) ***H04L 12/26***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 762 175** (51) ***A61B 5/145***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 762 242** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 762 271** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 762 412** (51) ***B60J 10/10***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 762 470** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 762 582** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 762 586** (51) ***C08J 5/02***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 762 594** (51) ***C08L 27/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 762 651** (51) ***D06F 95/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 762 657** (51) ***E01D 15/12***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 762 710** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 762 741** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 763 017** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.07.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 763 111** (51) ***H01R 13/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 763 125** (51) ***H02M 3/335***
(84) IT 30.05.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 763 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 763 350** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, MC 31.07.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 763 352** (51) ***A61K 31/517***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 763 402** (51) ***B04B 5/12***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, MC 31.07.2012, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 763 407** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012

(11) **1 763 426** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, CZ 09.05.2012, DK 09.05.2012, EE 09.05.2012, FI 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, IT 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 30.06.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, PT 10.09.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SI 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 763 620** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 763 768** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 763 813** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 763 885** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 30.06.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 763 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 763 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, MC 31.07.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 764 035** (51) ***A61B 5/08***
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 764 051** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 764 092** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, SK 30.11.2011

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 764 221** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 07.12.2011, BE 07.12.2011, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MC 31.07.2012, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, PT 09.04.2012, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 764 233**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 764 234**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 764 252**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F28F 9/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 764 296**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B62M 9/10***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 764 313**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 71/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 764 324**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***B65H 9/10***

(11) **1 764 344**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C01B 33/193***
(84) GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 764 418**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 764 532**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 764 544**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
(51) ***F16N 7/12***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 764 660**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***G03G 15/23***
(84) NL 02.05.2012

(11) **1 764 674**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 765 065**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01K 67/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 765 074**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07H 21/04***

(11) **1 765 092**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A23L 1/211***

(11) **1 765 106**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A43B 17/18***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 765 133**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A47L 5/34***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 765 205**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 765 286**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 765 295**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 765 371**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61K 36/185***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 765 411**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 765 485**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 765 510**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 605**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 765 615**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 765 715**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 21.06.2012
MC 30.06.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B66C 1/02***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
FI 21.06.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 765 722**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***F16K 1/30***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 765 792**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 249/08***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 765 893**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C08F 220/34***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 765 894**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
(51) ***C08F 220/56***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 901** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 18.03.2009
CH 30.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
HU 19.09.2009
IT 30.06.2012
LU 30.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.01.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 30.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 765 935** (51) ***C09C 1/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 766 021** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 766 032** (51) ***C12N 15/84***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 766 059** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 766 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 766 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 766 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 766 100** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 766 116** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 766 143** (51) ***E02B 1/00***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) LT 12.09.2012

(11) **1 766 166** (51) ***F16G 15/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 766 167** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 766 206** (51) ***F01P 11/06***
(84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 766 287** (51) ***H01L 33/64***
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 766 308** (51) ***C04B 11/02***
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 766 369** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 766 433** (51) ***G01S 13/76***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 766 469** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 766 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 766 530** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 766 695** (51) ***H01L 33/54***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 766 708** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 766 714** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 766 728** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 766 729** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 766 752** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
LI 31.05.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 766 768** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 766 859** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 766 886** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 767 100** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 767 179** (51) ***A61G 17/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 767 211** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 767 216** (51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 767 316** (51) ***B25F 1/04***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 767 359** (51) ***B41F 13/40***
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 767 365** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 767 400** (51) ***H01H 25/04***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 767 421** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
MC 30.06.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 767 443** (51) ***B62D 65/00***
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 767 479** (51) ***B65H 16/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 767 590** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 767 740** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 767 803** (51) ***F16D 48/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 767 902** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 767 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 768 060** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 768 214** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 768 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 768 367** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 768 390** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 768 571** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 768 593** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 768 608** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 768 626** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, IS 22.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 768 632** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **1 768 647** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 768 679** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 768 684** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, MC 30.06.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 768 732** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 768 734** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 768 743** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 768 764** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 768 920** (51) ***B66B 1/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 768 981** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 768 989** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 768 995** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, MC 30.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 769 008** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 769 058** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 769 062** (51) ***C12C 7/20***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 769 064** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 769 118** (51) ***D21C 7/00***
(84) BE 11.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LI 31.05.2012, MC 31.05.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 769 148** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 769 153** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 30.06.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 769 173** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 769 272** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 31.07.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 769 359** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, MC 30.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 769 424** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 769 473** (51) ***G08B 17/107***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 769 476** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012

RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 769 595** (51) ***H04B 10/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 769 652** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 769 677** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2012
LU 21.04.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.04.2012
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2012
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 769 729** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 769 787** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 769 842** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 769 868** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 769 893** (51) ***B27B 5/32***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IT 11.04.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 769 914** (51) ***B41F 16/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 769 937** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 770 109** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012

(11) **1 770 129** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 770 221** (51) ***E02F 3/815***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 770 253** (51) ***F01N 13/08***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 770 313** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 770 345** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 770 420** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 770 547** (51) ***G06F 17/21***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012

(11) **1 771 018** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 771 128** (51) ***C25F 3/16***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 771 143** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 771 151** (51) ***A61K 8/69***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012

RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 771 196**
(51) ***A61K 38/19***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 771 209**
(51) ***A61K 51/12***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 771 211**
(51) ***A61L 2/14***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 771 224**
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 771 252**
(51) ***B02C 21/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 771 280**
(51) ***B26B 19/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 771 304**
(51) ***B41J 11/42***
(84) AT 09.06.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 30.06.2010
ES 10.06.2011
GR 16.07.2009
IE 09.06.2010
IT 09.06.2012
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 09.06.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 09.06.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 09.06.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 30.06.2010
LU 09.06.2009
NL 01.01.2011
PT 09.12.2010
SE 10.06.2010
SK 15.04.2009

(11) **1 771 344**
(51) ***B65D 6/06***
(84) AT 11.07.2012
MC 31.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 771 366**
(51) ***B65H 3/44***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 771 391**
(51) ***C03B 3/02***
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 771 394**
(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 771 402**
(51) ***C05G 3/00***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 771 453**
(51) ***C07D 491/048***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 771 465**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2012
MC 31.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 771 544**
(51) ***C12M 1/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 771 548**
(51) ***A61K 31/80***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 771 552**
(51) ***C12N 7/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 771 565**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 771 569**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.07.2012
MC 31.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 771 585**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 771 624**
(51) ***D21H 23/48***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 771 628**
(51) ***E04B 2/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 771 633**
(51) ***E05B 65/20***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 771 639**
(51) ***E21B 34/10***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 771 681**
(51) ***F17C 13/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 771 700**
(51) ***F42B 10/66***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011

EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 771 711** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 771 713** (51) ***G01M 1/36***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 771 791** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 771 830** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 771 871** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 771 885** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 771 917** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 771 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 772 039** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 772 044** (51) ***H05B 39/04***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 772 048** (51) ***G06M 1/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 772 113** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 772 332** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 772 450** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 772 567** (51) ***E03D 9/08***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 772 625** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 772 706** (51) ***G01C 21/34***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 772 742** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 772 774** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012

(11) **1 772 849** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 772 900** (51) ***H01L 21/98***
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 773 124** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 773 151** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 773 166** (51) ***B65H 1/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 773 174** (51) ***A47L 15/50***
(84) MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 773 184** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 773 196** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 773 213** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 773 247** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 773 248** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 773 269** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 773 273** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 773 361** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, FI 15.07.2009, IS 15.11.2009, LU 05.10.2009, MC 31.10.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009, EE 15.07.2009, HU 16.01.2010, LT 15.07.2009, LV 26.09.2012, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 773 383** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **1 773 436** (51) ***A61M 39/16***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012
(84) BE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 773 457** (51) ***A62B 17/00***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 773 498** (51) ***B01J 19/00***
(84) IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 773 515** (51) ***B65D 5/50***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 773 526** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PT 02.03.2012, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 773 531** (51) ***B23K 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 773 581** (51) ***B32B 5/14***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 773 586** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **1 773 678** (51) ***B65D 53/00***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) AT 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 773 790** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 773 836** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 773 869** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012

(11) **1 773 908** (51) ***C08G 63/16***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 773 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 773 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 773 935** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 773 964** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 774 001** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012

(11) **1 774 093** (51) ***D21G 7/00***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 774 193** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012

MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 774 198** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 774 216** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 774 291** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 774 397** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 774 406** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 774 424** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 774 537** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 774 683** (51) ***H04J 3/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 774 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 774 714** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 774 718** (51) ***H04N 7/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 774 725** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 774 736** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 774 786** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 774 806** (51) ***H04M 3/42***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 774 863** (51) ***A61B 19/04***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 774 892** (51) ***A47L 13/14***
(84) LT 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012

(11) **1 774 939** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 774 976** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 775 213** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 775 216** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 775 276** (51) ***C07B 37/04***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 775 292** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 775 492** (51) ***F16D 3/41***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 775 635** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 30.05.2012
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 775 650**
(51) ***G05G 1/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 775 755**
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 775 847**
(51) ***H03H 9/72***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 776 002**
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 776 027**
(51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 776 031**
(51) ***A47L 13/59***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 776 032**
(51) ***A47L 15/44***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 776 055**
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 776 061**
(51) ***A61C 7/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 776 162**
(51) ***A61K 8/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 776 163**
(51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 776 195**
(51) ***B05D 7/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 776 228**
(51) ***B32B 7/06***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 776 235**
(51) ***B41J 2/325***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 776 261**
(51) ***B60R 25/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 776 296**
(51) ***B65D 85/36***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 776 303**
(51) ***B65H 9/20***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 776 363**
(51) ***C07D 475/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 776 390**
(51) ***C08F 2/00***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 776 484**
(51) ***C22B 1/16***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 776 540**
(51) ***F16L 55/134***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 776 560**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 776 622**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 776 632**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 776 646**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012

EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 776 681**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 776 756**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 776 762**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***H03K 19/173***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 776 781**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 776 796**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 776 821**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 776 919**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 19.09.2012

(11) **1 776 940**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
(51) ***A61F 13/512***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 776 955**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***A61K 31/58***
(84) FI 15.08.2012

(11) **1 777 052**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A43B 3/10***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 777 085**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60G 7/02***

(11) **1 777 137**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B62B 3/18***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 777 145**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B62D 25/00***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 777 217**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 381/12***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 777 246**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08G 69/34***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 777 289**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 777 349**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***E02D 3/11***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 777 456**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 777 528**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
(51) ***G01P 15/12***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 777 569**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G02B 13/04***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 777 627**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 777 695**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G06T 3/40***

(11) **1 777 839**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **1 777 842**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 777 921**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 778 020**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A23G 3/52***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 024**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
(51) ***A23J 1/14***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 034** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 778 125** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 778 176** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 778 186** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, MC 31.07.2012, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 778 187** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 778 284** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 778 296** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 778 353** (51) ***A61N 5/00***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 778 363** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 778 375** (51) ***G07F 17/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 778 387** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 778 388** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 06.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 778 399** (51) ***B01J 31/04***
(84) AT 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 778 426** (51) ***B22D 19/16***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 778 459** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) MC 31.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 778 511** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 778 619** (51) ***C07C 217/58***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 778 690** (51) ***C07D 473/08***
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 778 693** (51) ***C07D 487/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 778 831** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 778 843** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, LV 19.09.2012

(11) **1 778 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.07.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 778 962** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 778 990** (51) ***F16C 33/62***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 779 068** (51) ***G01C 21/34***
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 779 083** (51) ***G08B 21/20***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 779 098** (51) ***G01N 23/225***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 779 109** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 779 112** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 779 119** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 779 154** (51) ***G02B 5/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 779 212** (51) ***G05F 1/10***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 779 228** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 779 286** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 30.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 779 310** (51) ***B65H 7/12***
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 779 392** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 779 425** (51) ***H01L 21/82***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 779 432** (51) ***H01L 27/146***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 779 435** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 779 470** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 779 473** (51) ***H01R 12/72***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 779 507** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, MC 31.07.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 779 513** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 779 543** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012

PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 779 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 779 605** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 779 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 779 702** (51) ***H04Q 11/02***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 779 713** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 779 820** (51) ***A61F 4/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 779 842** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 26.10.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
PL 26.10.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 779 896** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 779 965** (51) ***B23P 15/26***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **1 780 011** (51) ***B41F 9/00***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 780 015** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 780 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 780 132** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 780 153** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 780 207** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 780 391** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 780 492** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 780 517** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 780 561** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 780 616** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 780 992** (51) ***H04M 1/67***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 780 999** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 781 053** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 781 130** (51) ***A42B 3/32***
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 781 153** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 781 178** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 781 232** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 781 345** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 781 347** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IT 07.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 781 350** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 781 352** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 781 391** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 781 422** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 781 484** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 25.07.2012, MC 31.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 781 550** (51) ***B65D 55/06***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 781 566** (51) ***B81C 1/00***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 781 603** (51) ***C07C 319/20***
(84) IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 781 612** (51) ***C07D 211/32***
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 781 635** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 781 752** (51) ***C09K 5/06***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 781 780** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 14.06.2012, MC 30.06.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 781 817** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 781 843** (51) ***C30B 15/10***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 781 887** (51) ***E06B 11/02***
(84) AT 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 781 894** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 781 919** (51) ***F02D 41/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 781 936** (51) ***F02N 11/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 781 953** (51) ***F15B 13/043***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 781 959** (51) ***F16D 66/02***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 781 960** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 13.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 781 968** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 781 977** (51) ***F16K 51/00***
(84) DK 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 781 995** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, MC 31.07.2012, RO 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 782 020** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 782 043** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, PL 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, RO 20.06.2012

SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 782 052** (51) ***G01N 27/407***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 782 092** (51) ***G01S 7/40***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 782 134** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 782 142** (51) ***G05B 17/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 782 189** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 782 191** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 782 206** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 782 211** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 782 223** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 782 339** (51) ***G06K 17/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 782 427** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 782 464** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 782 504** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 782 513** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 782 515** (51) ***H02G 3/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 782 538** (51) ***H03M 1/16***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 782 571** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 782 640** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 782 672** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 782 690** (51) ***A01N 43/54***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 782 736** (51) ***A61B 8/08***
(84) IT 06.06.2012
(84) NL 06.06.2012

(11) **1 782 804** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 782 850** (51) ***A61L 29/08***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 782 867** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 782 892** (51) ***B05C 9/10***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 783 040** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 783 041** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 783 123** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.06.2010
IT 20.06.2012
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LU 20.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 783 241** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012

IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 783 253** (51) ***D01H 5/86***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 783 282** (51) ***E02D 31/04***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 783 384** (51) ***F16C 21/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 783 494** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 783 496** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 783 583** (51) ***G06F 1/16***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 783 633** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 783 660** (51) ***G06K 7/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 783 771** (51) ***G11B 27/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 783 953** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 783 991** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 784 038** (51) ***H04W 72/10***
(84) IT 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012

(11) **1 784 087** (51) ***A23L 1/212***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 784 108** (51) ***A47L 9/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 784 169** (51) ***A61K 47/18***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 784 174** (51) ***A61K 31/195***
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 784 271** (51) ***B23B 31/107***
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 784 300** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 784 388** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 22.08.2010
LT 04.11.2009
LV 05.09.2012
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LU 22.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 784 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 784 515** (51) ***C22B 1/216***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 784 539** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 784 646** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 784 761** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 784 847** (51) ***H01H 71/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 784 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 784 857** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 784 871** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 784 921** (51) ***H04B 1/10***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 784 970** (51) ***H04M 1/57***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 784 991** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 785 025** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 785 054** (51) ***A45C 11/32***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 24.06.2012
LU 24.06.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
CY 17.09.2008
EE 17.09.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
MC 30.06.2012
SK 17.09.2008

(11) **1 785 097**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 785 118**
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61G 13/02***
(84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 785 124**
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61G 13/12***
(84) GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 785 176**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01D 3/20***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 785 241**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***B26D 7/02***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 785 255**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 785 401**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C03B 19/09***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 785 429**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07F 17/00***

(11) **1 785 472**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C10M 137/10***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 785 517**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***D04B 9/12***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 785 551**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E04G 11/48***

(11) **1 785 564**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***E05D 5/06***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 785 741**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 785 901**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 786 170**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 786 218**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.09.2009
GR 04.09.2009
IE 29.09.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 29.08.2012
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 03.06.2009
CH 30.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 29.09.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.09.2009
LU 29.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 786 319**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 5/03***

(11) **1 786 343**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 786 355**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61C 13/30***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 786 405**
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61P 25/32***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 786 428**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 786 490**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 786 519**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61P 35/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 786 535**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01D 24/46***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 786 568**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B04C 5/10***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 786 628**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 786 640**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60H 1/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 28.06.2012
MC 30.06.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 786 712**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65H 29/32***

(11) **1 786 759** (51) ***C07C 251/44***
(84) CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 786 788** (51) ***C07D 251/70***
(84) CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, RO 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **1 786 832** (51) ***C07K 14/33***
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 786 855** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 786 899** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 786 935** (51) ***C21D 1/19***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 786 979** (51) ***E01C 23/06***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 787 051** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 787 140** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 787 262** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 787 274** (51) ***G09F 9/37***
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 787 288** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 787 374** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 787 376** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 787 377** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.07.2012, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 787 388** (51) ***H03F 3/28***
(84) AT 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 787 540** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, IT 13.06.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 787 647** (51) ***A61K 31/4415***
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 787 650** (51) ***A61K 33/40***
(84) AT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 787 692** (51) ***A63C 7/02***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 787 776** (51) ***B27B 31/04***
(84) BE 04.04.2012, DK 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 787 831** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012

(11) **1 787 844** (51) ***B60K 7/00***
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 788 078** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AT 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 788 090** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 788 110** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 788 114** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 788 347** (51) ***G01B 11/04***
(84) CY 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 788 369** (51) ***G01K 1/02***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 788 380**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G01N 21/65***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 788 384**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01N 29/02***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 788 392**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 788 542**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 788 649**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 75/20***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 788 750**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04W 48/14***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 788 764**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 788 767**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04L 27/20***
(84) FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 788 895**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A23L 1/217***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 788 934**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 788 944**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 17/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 789 004**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 789 010**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 8/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 789 106**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 789 134**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61F 7/08***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 789 213**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B21C 29/04***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 789 371**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C06B 31/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 789 447**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 789 452**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C07K 14/64***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 789 575**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C12Q 1/14***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 789 600**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C23C 4/02***
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 789 670**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F02F 7/00***

(11) **1 789 705**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16H 61/32***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 789 853**
(84) BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01Q 60/38***
(84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 789 945**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G09G 3/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 790 057**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012

NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 790 106** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 790 122** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 790 151** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 790 196** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 790 354** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 11.04.2012
IT 11.04.2012
SK 11.04.2012
EE 11.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **1 790 364** (51) ***A61M 1/18***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 790 406** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 790 433** (51) ***B24B 7/28***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 790 451** (51) ***B29C 44/20***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 790 562** (51) ***B62L 3/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 790 587** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
MC 31.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 790 588** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
MC 31.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **1 790 853** (51) ***E21B 43/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 790 869** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 790 873** (51) ***F16F 9/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 790 993** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 791 034** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 791 070** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 791 289** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 791 290** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 791 417** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 791 513** (51) ***A61J 1/20***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 791 556** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 791 568** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 791 616** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 791 693** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 791 703** (51) ***B60B 35/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 791 705** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 791 816** (51) ***C07D 207/36***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 791 843** (51) ***C07D 209/96***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 791 962** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 791 997** (51) ***D05B 35/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 792 025** (51) ***E04B 7/18***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 792 121** (51) ***F21V 37/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 792 203** (51) ***G01S 7/03***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 792 218** (51) ***G02B 6/38***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 792 293** (51) ***G09F 11/30***
(84) CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 792 346** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 792 361** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 792 371** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, FI 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.07.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 792 482** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 792 495** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 792 504** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 792 506** (51) ***B66B 1/40***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 792 536** (51) ***A01K 1/015***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 792 600** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 28.01.2009, BE 28.01.2009, BG 28.04.2009, CY 28.01.2009, CZ 28.01.2009, DK 28.01.2009, EE 28.01.2009, ES 09.05.2009, FI 28.01.2009, GR 29.04.2009, HU 29.07.2009, IE 05.12.2009, IS 28.05.2009, IT 28.01.2009, LT 28.01.2009, LU 05.12.2009, LV 25.07.2012, MC 01.07.2010, PL 28.01.2009, PT 29.06.2009, RO 28.01.2009, SE 28.04.2009, SI 28.01.2009, SK 28.01.2009, TR 28.01.2009

(11) **1 792 632** (51) ***A61L 9/18***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.07.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 792 762** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 792 831** (51) ***B65B 35/16***
(84) AT 04.03.2009, BE 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, HU 05.09.2009, LT 04.03.2009, LU 30.11.2009, LV 04.07.2012, MC 30.11.2009, PL 04.03.2009, PT 18.08.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, SK 04.03.2009, TR 04.03.2009

(11) **1 792 971** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 792 982** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, MC 31.07.2012, PT 13.08.2012

(11) **1 793 055** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 793 153** (51) ***F16L 33/04***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 793 270** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, IT 25.04.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 793 295** (51) ***H04L 29/08***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 793 386** (51) ***G11C 23/00***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 793 569** (51) ***H04M 1/57***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 793 741** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 793 750** (51) ***A61B 17/44***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 793 766** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, FR 30.09.2011

GR 04.02.2011
LI 30.09.2011
LV 04.07.2012
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 793 783** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 793 794** (51) ***C04B 35/488***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 793 809** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 793 823** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 793 875** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 15.06.2012
LU 15.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 793 888** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 793 915** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 793 989** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 793 993** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 794 032** (51) ***B60R 16/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 794 061** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 794 077** (51) ***B66B 13/22***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 794 120** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 794 159** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 794 252** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 794 277** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 794 296** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 794 392** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 794 414** (51) ***E21C 31/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 794 465** (51) ***F16B 39/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 794 516** (51) ***F24F 5/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 794 551** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 794 553** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 794 815** (51) ***H01L 33/06***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 794 826** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 794 892**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04L 27/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 795 103**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 795 104**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 795 139**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 795 162**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 795 164**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 795 205**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 795 226**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 795 264**
(84) GR 23.11.2012
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 795 267**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 795 372**
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 795 465**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B65G 15/14***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 795 480**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65H 75/22***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 795 497**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 795 586**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 795 591**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 795 614**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 795 624**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 795 688**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E06B 3/66***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 795 891**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 795 899**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 795 938**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 795 965**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 796 005**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
FI 18.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012

(11) **1 796 209**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01Q 1/42***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 796 256**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***H02N 2/18***
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 796 302**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 796 462**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 796 494**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 796 503**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A45D 33/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 796 553**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61B 17/122***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 796 567**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 796 700**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 36/06***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 796 787**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 796 791**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 796 811**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B01D 36/00***
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 796 816**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B01D 53/64***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 796 865**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 796 887**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) IT 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 797 058**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C07D 305/14***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 797 093**
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 473/04***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 797 178**
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 797 183**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 797 184**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 797 224**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C30B 7/00***

(11) **1 797 355**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 797 363**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 797 380**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F25D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 797 381**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F25D 21/14***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 797 408**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01M 15/10***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 797 448**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***G01S 13/58***

(11) **1 797 449**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 797 479**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 797 542**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 797 561**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 797 632**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H02M 3/337***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 797 825**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 797 958**
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01L 99/00***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 797 991**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***B23Q 17/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 798 035**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 798 140**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B62J 1/08***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 798 206**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 13.12.2009
IT 13.12.2010
LT 15.07.2009
LV 26.09.2012
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***C03B 23/035***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 14.12.2010
IS 15.11.2009
LI 31.12.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 798 321**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***D03D 51/00***

(11) **1 798 486**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F24D 11/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 798 587**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 798 601**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 798 739**
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01B 11/18***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 798 795**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 798 821**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 798 877**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 29.08.2012

(11) **1 798 913**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) SE 02.05.2012

(11) **1 799 029**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A01H 5/02***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 799 089**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A47L 13/22***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 799 184**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 799 236**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 799 333**
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01D 61/14***
(84) CY 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 799 409**
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 799 419**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B29C 43/36***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 799 453**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B32B 27/28***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 799 517**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 799 533**
(84) CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B62J 9/00***
(84) CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 799 539**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 799 578**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65D 50/04***

(11) **1 799 663**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 295/18***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 799 711**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07K 14/605***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 799 741**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 799 808**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

IT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 799 832** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 799 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 799 945** (51) ***E05D 15/26***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 800 114** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 800 224** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 800 289** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 800 291** (51) ***G10K 15/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 800 378** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 800 427** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 800 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 800 487** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 800 508** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 800 657** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 800 658** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 800 685** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 800 801** (51) ***B24D 3/34***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 800 946** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 801 068** (51) ***B82B 3/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 801 087** (51) ***C07C 39/23***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 801 095** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 801 165** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 801 294** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 801 449** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 801 466** (51) ***F16H 61/04***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 801 565** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 801 570** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 801 613** (51) ***G01S 15/87***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 801 634**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G02B 23/14***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 801 696**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 801 727**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 801 819**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01B 17/14***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 801 851**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 801 861**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 801 910**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H01P 5/12***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 802 004**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.08.2012

(11) **1 802 024**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 30.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 802 176**
(84) AT 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 3/06***
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 802 230**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***A61B 5/0444***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 802 249**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 802 356**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61L 9/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 802 414**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 802 500**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F16H 61/21***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 802 509**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B62B 3/02***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 802 557**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 802 559**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07C 5/05***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 802 627**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 802 732**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C07F 5/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 802 749**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 802 752**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12N 13/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 802 771**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 802 798**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 802 818**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***E03D 1/14***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 802 856**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 802 908**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F17C 13/04***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 802 948**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01K 11/00***
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 802 975**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 802 981**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 802 991**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01S 19/05***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 803 005**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G02B 6/10***
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 803 125**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 803 272**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 803 328**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H05B 3/86***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 803 403**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 803 411**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 803 460**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61K 33/24***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 803 466**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **1 803 535**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B25C 5/16***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 803 626**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B61G 1/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 803 716**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07D 311/58***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 804 008**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***E04D 13/18***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 804 014**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F28F 3/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 804 091**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 804 523**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 804 650**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 5/1473***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 804 668**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 804 675**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 804 698**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 804 730**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 804 853**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 804 899**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61M 39/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 804 911**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61B 5/0488***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 804 993**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***B28B 7/32***

(11) **1 804 994**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B29C 44/32***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 805 026**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 805 134**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07C 237/26***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 805 181**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***C07D 473/16***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 805 277** (51) ***C09K 8/20***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 805 281** (51) ***C10G 45/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 805 302** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 805 336** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 805 362** (51) ***D21H 23/32***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 805 434** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 805 470** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 805 569** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 805 577** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 805 582** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 805 583** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 805 629** (51) ***G06F 12/10***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 805 828** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 09.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 805 832** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 805 859** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 806 012** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 806 017** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 806 040** (51) ***G01F 15/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 806 046** (51) ***A01D 43/077***
(84) AT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 806 082** (51) ***E04C 2/52***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 806 134** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 806 151** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 806 152** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 806 230** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 806 244** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 806 312** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 806 325** (51) ***C02F 3/34***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012

FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 806 576** (51) ***G01N 27/417***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 806 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 806 805** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 807 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 807 065** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 807 186** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 807 204** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 807 205** (51) ***B01D 15/36***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 807 221** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 807 228** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 807 257** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 807 318** (51) ***B65D 81/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 807 371** (51) ***C03C 17/245***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 807 416** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 807 456** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 807 479** (51) ***C09K 8/22***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 807 518** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 807 520** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 807 573** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 807 668** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 807 731** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 807 872** (51) ***H01L 31/032***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 807 894** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 807 978** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 808 062** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 15.11.2009
CH 30.11.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.11.2010
LU 15.11.2009
MC 30.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 25.07.2012
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 808 140** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 808 152** (51) ***A61F 13/532***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 808 169** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **1 808 311** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LU 08.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
LV 12.09.2012
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 808 422** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 808 472** (51) ***C09K 19/12***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 808 496** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 808 679** (51) ***G01H 17/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 808 746** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 808 780** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 808 912** (51) ***H01L 51/54***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 808 958** (51) ***H02P 25/18***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 809 102** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 809 173** (51) ***A61B 5/046***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 809 186** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 809 194** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 809 222** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012

(11) **1 809 232** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 809 243** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 809 302** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 809 306** (51) ***A61K 33/34***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 809 343** (51) ***A61L 15/32***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 809 388** (51) ***A62B 31/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 809 397** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **1 809 404** (51) ***B01D 46/12***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 809 406** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 02.07.2008
IS 02.11.2008
LV 19.09.2012
SI 02.07.2008
EE 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 31.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 809 408** (51) ***B01D 61/02***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012

IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 809 459** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 809 515** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 809 519** (51) ***B01D 35/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 809 579** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 809 629** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 809 706** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 809 720** (51) ***C09K 11/54***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 809 850** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 809 897** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 809 915** (51) ***F16B 21/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 810 007** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 810 013** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 810 266** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 810 302** (51) ***H01C 7/00***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 810 379** (51) ***H01S 3/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 810 418** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 810 458** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 810 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 810 497** (51) ***H04N 1/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 810 567** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 810 654** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 810 709** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 810 869** (51) ***B60S 5/06***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 810 955** (51) ***C04B 35/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 810 966** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 810 979** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 810 986** (51) ***C08G 61/12***
(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 810 991** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, PL 23.05.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 811 030** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 811 038** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.07.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 811 105** (51) ***E04H 7/28***
(84) CY 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, LV 19.09.2012

(11) **1 811 118** (51) ***E06B 7/36***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 811 247** (51) ***F25B 17/08***
(84) IS 29.12.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012

(11) **1 811 644** (51) ***H02M 7/155***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 811 716** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 811 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 04.01.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, LV 12.09.2012, NL 07.10.2009, PT 07.03.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.01.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2011, LU 04.01.2010, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 811 739** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 811 823** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 811 863** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 812 023** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 812 025** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 812 067** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 812 178** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 812 199** (51) ***B23K 26/34***
(84) PL 08.08.2012

(11) **1 812 255** (51) ***B60H 1/03***
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 812 353** (51) ***C02F 11/08***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 812 385** (51) ***C07C 319/28***
(84) AT 18.07.2012, FI 18.07.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 812 393** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.07.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 812 499** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 812 567** (51) ***C12N 11/14***
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

(11) **1 812 570** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(84) AT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 812 706** (51) ***F02M 33/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 812 715** (51) ***F15B 11/16***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 812 834** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 812 862** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 813 026**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 1/64***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 813 036**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 813 059**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 813 092**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04M 3/533***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 813 127**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 813 155**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A23D 9/04***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 813 186**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 1/06***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 813 199**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 813 204**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 813 229**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 813 233**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 813 319**
(84) AT 07.03.2012
(51) ***A63C 5/07***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 813 342**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 18.07.2012
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(51) ***B01D 46/24***
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 813 343**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **1 813 362**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B21D 24/02***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 813 486**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B60R 22/48***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 813 583**
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C04B 22/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 813 674**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 813 676**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C12N 15/867***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 813 982**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
(51) ***G03B 17/54***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 814 066**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 814 144**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 814 255**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 814 353**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 814 381**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A01K 15/02***

(11) **1 814 524**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 814 653**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B01J 7/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 814 687**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B23K 33/00***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012

RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 814 744**
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 814 777**
(51) ***B62L 1/14***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 814 894**
(51) ***C07H 17/07***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 814 955**
(51) ***C09D 163/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 815 015**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 815 016**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 815 070**
(51) ***F16L 29/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 815 213**
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 815 215**
(51) ***G01F 23/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 815 252**
(51) ***G01N 33/543***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 815 440**
(51) ***G06T 15/08***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 815 471**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 815 527**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 815 561**
(51) ***H01R 13/641***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 815 618**
(51) ***H04B 10/12***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 815 627**
(51) ***H04J 3/16***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 815 806**
(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 815 939**
(51) ***B23K 37/04***
(84) IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 816 027**
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 816 088**
(51) ***B65D 81/24***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 816 090**
(51) ***B65F 1/06***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 816 245**
(51) ***D04B 1/14***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 816 251**
(51) ***A47B 21/06***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 816 254**
(51) ***D06N 3/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 816 392**
(51) ***F21S 8/12***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 816 606**
(51) ***G06T 15/04***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 816 702**
(51) ***H01P 1/387***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 816 716**
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 816 735**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H02M 1/10***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 816 778**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 816 876**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 816 979**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 817 006**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 817 014**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
(51) ***A61K 9/68***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 817 036**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C07D 471/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 817 049**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 817 066**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61L 31/18***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 817 119**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B05D 5/06***

(11) **1 817 126**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B23B 31/28***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 817 221**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 817 260**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***E03B 3/28***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 817 340**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 817 376**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C08L 35/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 817 404**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C12M 3/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 817 461**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***D21H 25/06***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 817 476**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E21B 19/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 817 510**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 817 523**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F21S 9/02***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 817 547**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01C 21/16***
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 817 560**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 817 620**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 817 798**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 29/778***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 817 871**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 817 877**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 817 932**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 817 939**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04R 5/04***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 817 942**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***H05B 3/84***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 817 955**
(84) BE 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FR 02.03.2009
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LU 10.02.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(51) ***A01G 25/02***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 10.02.2010
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 25.07.2012
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 818 030**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 818 144**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B27B 5/29***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 818 285**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***B65G 1/137***

(11) **1 818 286**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***B65G 1/137***

(11) **1 818 350**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08G 59/30***

(11) **1 818 375**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 818 422**
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LV 18.07.2012
PL 10.12.2008
SK 10.12.2008
(51) ***C22C 38/26***
(84) CY 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
RO 10.12.2008

(11) **1 818 446**
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***D21F 3/00***
(84) GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 818 559**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***F16D 48/06***

(11) **1 818 573**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***F16H 61/12***

(11) **1 818 592**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***F16L 33/18***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 818 672**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 818 727**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 818 750**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G05D 16/20***

(11) **1 818 979**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H01L 23/055***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 819 049**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 819 300**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 819 303**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 819 352**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 36/58***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 819 374**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
(51) ***A61L 27/40***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 819 427**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 819 527**
(84) BE 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LU 15.11.2010
MC 30.11.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
LV 12.09.2012
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 819 543**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 819 585**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B63B 7/08***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 819 592**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B64D 23/00***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 819 615**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***B65G 69/00***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 819 670**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 405/00***
(84) FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 819 697**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 819 763**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 819 812**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012

LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 819 840** (51) ***C23C 2/02***
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 819 887** (51) ***E04B 1/02***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 819 956** (51) ***F16K 41/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 819 958** (51) ***F16L 55/11***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 819 960** (51) ***F16L 55/175***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 820 024** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 820 031** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 820 068** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 820 120** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 820 196** (51) ***G21C 3/33***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 820 211** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 820 263** (51) ***H02P 1/16***
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 820 307** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 820 359** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 820 447** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 820 550** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 820 566** (51) ***B01D 71/56***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 820 645** (51) ***B41F 13/54***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 820 659** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 820 681** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 820 798** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **1 821 131** (51) ***G02B 26/12***
(84) IT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012

(11) **1 821 156** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 821 171** (51) ***G01R 31/319***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 821 199** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 821 323** (51) ***H01F 1/44***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 821 356** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 821 488** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 821 553**
(51) ***H04W 4/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 824 332**
(51) ***A01D 34/416***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 824 351**
(51) ***A43B 13/12***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 824 382**
(51) ***A61B 5/026***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 824 399**
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 824 404**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 824 481**
(51) ***A61K 31/426***
(84) CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 824 485**
(51) ***A61K 31/475***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 824 554**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 824 648**
(51) ***B26D 7/26***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 824 663**
(51) ***B29C 65/02***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 824 689**
(51) ***B60C 23/04***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 824 709**
(51) ***B60R 22/34***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 824 764**
(51) ***B65G 45/16***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 824 823**
(51) ***C07D 211/86***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 825 014**
(51) ***C22C 38/08***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 825 038**
(51) ***D01F 9/12***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 825 083**
(51) ***E05B 19/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 825 118**
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 825 257**
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 825 300**
(51) ***G01T 1/40***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 825 306**
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 825 308**
(51) ***G02B 6/35***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 825 309**
(51) ***G02B 6/42***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 825 343**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 825 422**
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 825 496**
(51) ***H01J 49/40***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 825 503**
(51) ***H01L 21/316***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 825 504**
(51) ***H01L 21/331***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 825 555** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 825 561** (51) ***H01Q 1/32***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 825 621** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 825 640** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 825 727** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 825 735** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 825 740** (51) ***A01D 43/08***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 825 742** (51) ***A01F 25/18***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 825 783** (51) ***A47C 7/32***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012

PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 825 808** (51) ***A61B 5/055***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 825 927** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 825 932** (51) ***B07B 1/18***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 825 965** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
PT 13.08.2012
IT 11.04.2012
GR 12.07.2012

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 825 983** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 826 030** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 826 048** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 826 074** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 079** (51) ***B60T 7/06***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 102** (51) ***B62D 25/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 826 104** (51) ***B62D 33/037***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 826 121** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 826 309** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 826 315** (51) ***D21D 5/02***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 826 344** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 826 578**
(51) ***G01R 31/28***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 826 696**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 826 797**
(51) ***H01J 1/304***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 826 829**
(51) ***H01L 31/0236***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 826 879**
(51) ***H01R 24/00***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 826 990**
(51) ***H04M 1/23***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 827 056**
(51) ***H04R 1/34***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 827 087**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 827 193**
(51) ***A47L 9/04***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 827 278**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 827 308**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 26.09.2012
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 08.12.2009
LI 31.12.2009
LU 08.12.2009
MC 01.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 827 335**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 827 341**
(51) ***A61F 15/00***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 827 468**
(51) ***A61P 25/28***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 827 601**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 827 625**
(51) ***A63C 17/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 827 626**
(51) ***A63F 3/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 827 645**
(51) ***B01D 17/02***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 827 678**
(51) ***B01J 19/12***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 827 703**
(51) ***B05B 1/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 827 752**
(51) ***B23K 33/00***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 827 852**
(51) ***B41J 25/308***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 828 065**
(51) ***C02F 3/34***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012

(11) **1 828 251**
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 828 302**
(51) ***C08L 21/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 828 386**
(51) ***C12N 15/64***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 828 390**
(51) ***C12N 15/864***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 828 437**
(51) ***C23C 22/06***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 828 440**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***C25D 5/18***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 828 473**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***D21C 11/12***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012

(11) **1 828 739**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01M 5/00***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 828 752**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 828 802**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01S 5/18***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 828 810**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 828 920**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 828 941**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 829 057**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H01B 3/42***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 829 129**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 829 134**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 829 200**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H02P 1/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 829 360**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04N 5/12***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 829 390**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 88/02***

(11) **1 829 403**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 829 409**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04W 28/24***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 829 419**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 829 429**
(84) CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **1 829 447**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A01N 3/00***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 829 542**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61K 31/352***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 829 592**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
(51) ***A63G 21/18***
(84) LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 829 625**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B21B 27/10***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 829 654**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
FI 25.04.2012
PT 27.08.2012
(51) ***B26B 21/24***
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 829 661**
(84) BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B29C 39/10***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 829 683**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 829 700**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 829 781**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B63B 21/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 829 822**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 829 949**
(51) ***C09K 5/10***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 830 189**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 830 208**
(51) ***G02B 7/04***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 830 332**
(51) ***G08G 1/081***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 830 370**
(51) ***H01F 7/18***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 830 623**
(51) ***A01D 34/90***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 830 628**
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 830 714**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 830 727**
(51) ***A61B 17/72***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 830 758**
(51) ***A61F 9/06***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 830 783**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 830 802**
(51) ***A61K 9/46***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 830 838**
(51) ***A61K 31/397***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 830 856**
(51) ***A61K 31/02***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 830 926**
(51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 830 974**
(51) ***B21D 51/26***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 831 019**
(51) ***B32B 27/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 831 032**
(51) ***B42F 9/00***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 831 130**
(51) ***C04B 35/5831***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 831 163**
(51) ***C07D 207/12***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 831 221**
(51) ***C07D 471/14***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 831 226**
(51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 831 242**
(51) ***C07K 1/16***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 831 254**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 831 267**
(51) ***B29C 47/54***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 831 283**
(51) ***C08G 64/24***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 831 288**
(51) ***C08J 3/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 831 338**
(51) ***C10M 169/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 831 419**
(51) ***C23C 2/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 831 456**
(51) ***D21C 9/18***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 831 476**
(51) ***E04B 9/00***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 831 534**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 831 561**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***F04B 17/03***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 831 587**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 831 592**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 831 643**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 831 700**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01P 15/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 831 710**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01R 33/36***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 831 734**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G02B 5/124***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 831 961**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 832 011**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 832 029**
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 832 048**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 832 056**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 832 077**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 832 124**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 60/02***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 832 135**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 832 213**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47L 9/02***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 832 220**
(84) IS 29.12.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 832 288**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 832 336**
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B01F 11/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 832 449**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 832 626**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 832 678**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***D06F 58/02***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 832 692**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E04C 3/30***
(84) CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 832 980**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G06F 9/52***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 833 132**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H02B 1/052***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 833 172**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012

GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 833 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 833 231** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **1 833 281** (51) ***H05B 3/74***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 833 349** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 833 376** (51) ***A61B 1/32***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 833 396** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 833 428** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 833 436** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 833 440** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 833 446** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 833 613** (51) ***B03C 5/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 833 618** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 833 635** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 833 678** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 04.04.2012
NL 04.04.2012

(11) **1 833 682** (51) ***B43K 27/08***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 21.04.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 833 763** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 833 771** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 833 880** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 833 931** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 833 951** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 833 956** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 833 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 833 987** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 833 999** (51) ***C21B 7/20***
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 30.11.2009
RO 11.03.2009
CH 30.11.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 16.11.2009
LI 30.11.2009
LV 22.08.2012
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 834 063** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 834 096** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 834 111** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012

RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 834 122**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***F16L 5/00***

(11) **1 834 132**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 834 168**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 834 192**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 834 246**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 834 337**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G11C 29/50***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 834 338**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G21C 21/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 834 339**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 834 379**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H05K 7/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 834 429**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 36/02***

(11) **1 834 449**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 834 506**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G05D 23/24***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 834 586**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61B 6/10***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 834 617**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 834 619**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 834 747**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F26B 17/00***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 834 833**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 834 900**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65D 88/36***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 834 959**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C07J 1/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 835 058**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D04B 7/10***

(11) **1 835 068**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 835 136**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 835 142**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 835 145**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F02B 53/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 835 204**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***F16H 61/00***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 26.09.2012
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 835 214**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F16L 3/04***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 835 504**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***G11B 33/12***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 835 550**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01L 33/48***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 835 582**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02B 1/38***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 835 628** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 835 659** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 835 809** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 835 878** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 835 881** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 835 911** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 835 981** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 835 985** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 835 995** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 836 002** (51) ***B05D 7/04***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 836 112** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT 02.11.2011, BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, EE 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.07.2012, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, RO 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 836 141** (51) ***C04B 14/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 836 180** (51) ***C07D 295/22***
(84) IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 836 200** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 836 207** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 836 217** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 836 275** (51) ***C09K 19/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 836 276** (51) ***C09K 19/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 836 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, LV 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 836 375** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 836 432** (51) ***F16L 41/08***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 836 614** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 836 678** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 836 773** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 836 810** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 19.03.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012

LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 836 898** (51) ***A23F 3/06***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 836 910** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 837 019** (51) ***A61K 31/592***
(84) CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 837 028** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 837 051** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 837 082** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 837 178** (51) ***G05D 19/00***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 837 179** (51) ***B41F 13/58***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 837 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 837 265** (51) ***B62B 3/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 837 316** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 837 462** (51) ***E05B 15/02***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 837 533** (51) ***F16C 7/04***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 837 573** (51) ***F16L 5/10***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 837 587** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) BE 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 22.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 837 713** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 837 726** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 837 779** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 18.07.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 837 946** (51) ***H01P 5/18***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 838 104** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 838 112** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 838 166** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 838 171** (51) ***A61K 8/99***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 838 196** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 838 215** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 838 253** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 838 287** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 838 296** (51) ***A61K 31/4433***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 838 403** (51) ***A63H 3/16***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 838 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 838 509** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 838 595** (51) ***B65D 75/32***
(84) IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 838 740** (51) ***C08F 2/44***
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 838 744** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 838 746** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 838 759** (51) ***C08G 77/50***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 838 806** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 838 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 838 970** (51) ***F16D 3/84***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 839 095** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 839 157** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 839 242** (51) ***G06Q 10/00***
(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 839 269** (51) ***G07B 15/02***
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012
(84) EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012

(11) **1 839 487** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 839 492** (51) ***A23C 21/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, IE 27.03.2012, IT 27.03.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 839 634** (51) ***A61F 13/49***
(84) EE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 839 635** (51) ***A61F 13/49***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 839 679** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 839 729** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 839 798**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 839 828**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B27G 5/02***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 839 830**
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B27M 3/00***
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 839 897**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B42B 9/02***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 839 936**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 840 009**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B62D 27/02***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 840 116**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07C 227/16***

(11) **1 840 121**
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C07D 239/47***
(84) FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 840 195**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C10M 169/06***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 840 241**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***C23C 16/44***

(11) **1 840 261**
(84) IT 30.03.2012
(51) ***D21F 5/02***
(84) SE 31.03.2012

(11) **1 840 262**
(84) IT 31.03.2012
(51) ***D21G 1/02***

(11) **1 840 301**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(51) ***E05B 47/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 840 324**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***E21B 33/13***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 840 325**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E21B 43/26***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 840 528**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 840 594**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 841 139**
(84) AT 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 12/43***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 27.03.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 841 212**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04N 5/238***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 841 347**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A47L 9/12***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 841 354**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G09B 23/30***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 841 379**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 841 464**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 841 714**
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C04B 35/83***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 841 731**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07C 311/60***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 841 778**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07J 7/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 841 892**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C22C 21/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 841 920**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E01C 7/14***
(84) GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 842 025**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F41A 21/04***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 842 026**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F42D 1/05***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 842 028**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 842 153**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 842 154**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 842 156**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 842 201**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 842 304**
(51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 842 329**
(51) ***H04L 12/10***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 842 336**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 842 358**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 842 422**
(51) ***A01K 15/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 842 558**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 842 640**
(51) ***B28B 1/087***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 842 677**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 21.03.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 842 710**
(51) ***B60J 7/14***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 842 798**
(51) ***B65D 83/14***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 842 898**
(51) ***C10M 173/00***
(84) AT 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
MC 30.06.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 843 138**
(51) ***G01D 11/24***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 843 229**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 843 231**
(51) ***G05B 19/409***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 843 292**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 843 293**
(51) ***G06T 7/40***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 843 441**
(51) ***H02G 3/22***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 843 670**
(51) ***A24D 3/16***
(84) CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 843 783**
(51) ***A61K 38/09***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 843 794**
(51) ***A61L 2/18***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 843 801**
(51) ***A61L 27/04***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 843 826**
(51) ***B01D 21/00***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 843 864**
(51) ***B08B 17/06***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 843 897**
(51) ***B32B 38/04***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 843 933**
(51) ***B62D 5/06***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 843 955**
(51) ***B65D 83/64***
(84) AT 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 843 961**
(51) ***B65H 75/50***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 843 972** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 843 981** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 844 058** (51) ***C07F 7/12***
(84) CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 844 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 844 087** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 844 106** (51) ***C08L 83/08***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 844 141** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 844 253** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 844 374** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 844 392** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 844 542** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 844 561** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 844 578** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 844 598** (51) ***H04L 29/14***
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 844 669** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 844 711** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, IT 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 844 732** (51) ***A61C 17/22***
(84) BE 31.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 14.03.2012, IT 14.03.2012, MC 31.03.2012, PT 16.07.2012

(11) **1 844 766** (51) ***A61K 31/055***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 844 858** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 30.11.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011

(11) **1 844 949** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 844 965** (51) ***F04D 29/66***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 845 019** (51) ***B65B 9/14***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 845 029** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 845 037** (51) ***B65G 25/06***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 845 194** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 845 295** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 845 397** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 23.05.2012, FI 23.05.2012, FR 23.05.2012, GB 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 23.05.2012, IE 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LU 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 23.05.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, RS 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 845 566** (51) ***H01L 41/24***
(84) IT 28.03.2012, NL 28.03.2012

(11) **1 845 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 845 657** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, CH 31.05.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DE 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, ES 14.03.2012, FI 14.03.2012, FR 14.03.2012, GB 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, HU 14.03.2012, IE 14.03.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LI 31.05.2012, LT 14.03.2012, LU 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 31.05.2012, MK 14.03.2012, NL 14.03.2012, NO 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, RS 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012, TR 14.03.2012

(11) **1 845 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, DE 27.06.2012, DK 27.06.2012, EE 27.06.2012, ES 27.06.2012, FI 27.06.2012, FR 27.06.2012, GB 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, HU 27.06.2012, IE 27.06.2012, IS 27.10.2012, IT 27.06.2012, LT 27.06.2012, LU 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 27.06.2012, MK 27.06.2012, NL 27.06.2012, NO 27.06.2012, PL 27.06.2012, PT 27.06.2012, RO 27.06.2012, RS 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012, TR 27.06.2012

(11) **1 845 816** (51) ***A43B 13/12***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 845 854** (51) ***A61B 1/005***
(84) GR 20.12.2012, LV 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 846 092** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 846 113** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 21.03.2012, FI 21.03.2012, FR 21.03.2012, GB 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, HU 21.03.2012, IE 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LU 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 21.03.2012, MK 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, RS 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012, TR 21.03.2012

(11) **1 846 177** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 06.06.2012, FI 06.06.2012, FR 06.06.2012, GB 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, HU 06.06.2012, IE 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LT 06.06.2012, LU 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 06.06.2012, MK 06.06.2012, NL 06.06.2012, NO 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 06.06.2012, RO 06.06.2012, RS 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 846 182** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 846 230** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CH 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DE 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, ES 30.05.2012, FI 30.05.2012, FR 30.05.2012, GB 30.05.2012, GR 31.08.2012, HR 30.05.2012, HU 30.05.2012, IE 30.05.2012, IS 30.09.2012, IT 30.05.2012, LT 30.05.2012, LU 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 30.05.2012, MK 30.05.2012, NL 30.05.2012, NO 30.05.2012, PL 30.05.2012, PT 30.07.2012, RO 30.05.2012, RS 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012, TR 30.05.2012

(11) **1 846 239** (51) ***B32B 27/02***
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, IS 15.12.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 846 244** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DE 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 11.04.2012, FI 11.04.2012, FR 11.04.2012, GB 11.04.2012, GR 12.07.2012, HR 11.04.2012, HU 11.04.2012, IE 11.04.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LU 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 11.04.2012, MK 11.04.2012, NL 11.04.2012, NO 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, RS 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 846 254** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CH 11.07.2012, CY 11.07.2012, CZ 11.07.2012, DE 11.07.2012, DK 11.07.2012, EE 11.07.2012, ES 11.07.2012, FI 11.07.2012, FR 11.07.2012, GB 11.07.2012, GR 12.10.2012, HR 11.07.2012, HU 11.07.2012, IE 11.07.2012, IS 11.11.2012, IT 11.07.2012, LT 11.07.2012, LU 11.07.2012, LV 11.07.2012, MC 11.07.2012, MK 11.07.2012, NL 11.07.2012, NO 11.07.2012, PL 11.07.2012, PT 11.07.2012, RO 11.07.2012, RS 11.07.2012, SE 11.07.2012, SI 11.07.2012, SK 11.07.2012, TR 11.07.2012

(11) **1 846 273** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 846 312** (51) ***B65G 65/48***
(84) CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 846 313** (51) ***B65H 19/28***
(84) BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 846 347** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 846 415** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 846 436** (51) ***C07K 5/06***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 846 515** (51) ***C09D 5/24***
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 846 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 846 598** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 846 606** (51) ***D06F 35/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 846 612** (51) ***D06N 7/00***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***
(84) CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012

FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 846 654** (51) ***F02M 51/00***

(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 846 686** (51) ***F16L 21/00***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 846 711** (51) ***F25D 25/02***

(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 846 712** (51) ***F25D 27/00***

(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 846 718** (51) ***F28F 9/02***

(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 846 756** (51) ***G01N 27/62***

(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 846 804** (51) ***C07C 51/12***

(84) AT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 846 832** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 846 839** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 846 917** (51) ***G10K 11/20***

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 846 944** (51) ***H01L 21/00***

(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 846 959** (51) ***H01L 41/09***

(84) IT 02.05.2012
NL 02.05.2012

(11) **1 846 994** (51) ***H01S 3/30***

(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 847 083** (51) ***H04L 12/24***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 847 126** (51) ***H04N 7/15***

(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 847 187** (51) ***A24D 3/02***

(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 847 197** (51) ***A45D 40/26***

(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 847 313** (51) ***B01J 8/10***

(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 847 365** (51) ***B28B 11/04***

(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 847 470** (51) ***B65D 47/08***

(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 16.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 847 504** (51) ***B66C 1/66***

(84) AT 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 20.04.2012
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 847 515** (51) ***C04B 7/38***

(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 847 559** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 847 596** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 847 705** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 847 732** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 847 834** (51) ***G01R 1/06***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 847 875** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 847 881** (51) ***G03G 5/05***
(84) IT 07.03.2012
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 848 058** (51) ***H01M 16/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 848 189** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 848 228** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 31.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***
(84) IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 848 339** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 848 367** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 848 419** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 25.07.2012, LT 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **1 848 426** (51) ***A61K 31/403***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 848 442** (51) ***A61K 31/569***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 848 551** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012

(11) **1 848 552** (51) ***B21B 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 848 646** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 848 793** (51) ***C12M 3/00***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 848 794** (51) ***C12N 1/04***
(84) EE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 848 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 848 833** (51) ***C21D 9/40***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012

(11) **1 848 873** (51) ***E05C 19/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 848 903** (51) ***F16H 61/22***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 848 916** (51) ***F16M 11/18***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 848 954** (51) ***F42B 12/22***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 848 959** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 849 014** (51) ***G01P 5/20***
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 849 044** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 849 156** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 849 158** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 849 189** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 849 201** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 849 257** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 849 290** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012

(11) **1 849 464** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 849 530** (51) ***B05D 7/02***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 849 612** (51) ***B41J 2/47***
(84) IT 18.04.2012
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 849 627** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LI 30.04.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 26.04.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 30.04.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 849 766** (51) ***C07C 233/80***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 849 834** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 849 915** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 23.04.2012, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 30.04.2011, CH 02.03.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 850 025** (51) ***F16D 21/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 850 081** (51) ***F27D 3/14***
(84) CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012

(11) **1 850 089** (51) ***G01B 21/04***
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 850 112** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 850 229** (51) ***G06F 11/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 850 277** (51) ***G06N 3/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 850 336** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 850 354** (51) ***H01B 12/16***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 850 411** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 850 602** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 850 684** (51) ***A24B 3/14***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 850 792** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 850 935** (51) ***A63G 27/02***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 850 966** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 850 994**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23F 17/00***
(84) CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 850 998**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***B23K 9/09***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 851 041**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B29D 30/26***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 851 092**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 851 199**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 851 206**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 851 209**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 285/01***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 851 214**
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) LT 05.09.2012

(11) **1 851 245**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07K 16/24***

(11) **1 851 329**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 851 337**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 851 351**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 851 367**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C30B 11/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 851 368**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C30B 23/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 851 381**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 851 390**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E03C 1/05***

(11) **1 851 398**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***E04C 2/22***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 851 477**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 851 523**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 851 540**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 851 601**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H05B 41/292***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 851 749**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 851 759**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04B 1/66***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 851 781**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01H 85/54***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 851 797**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01L 23/48***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 851 812**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 851 868**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 851 882**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04B 10/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 852 130**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 47/24***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 852 132** (51) ***A61L 2/18***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 852 229** (51) ***B27M 1/00***
(84) BE 30.04.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 30.04.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CH 30.04.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 852 307** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 21.03.2012

(11) **1 852 312** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 852 343** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 852 441** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 852 476** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 852 481** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **1 852 486** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 852 555** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 852 581** (51) ***F01N 3/02***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 852 619** (51) ***F16C 33/66***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 852 632** (51) ***F16F 15/129***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 852 637** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 852 659** (51) ***F24F 1/00***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 852 684** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 852 775** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 852 942** (51) ***H01R 11/28***
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 853 066** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 853 194** (51) ***A61C 5/06***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 853 290** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 853 310** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 853 346** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 853 347** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 853 366** (51) ***B01D 33/00***
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 853 401** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 853 431** (51) ***B41M 7/00***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 853 455** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 853 499** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012

(11) **1 853 510** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 853 518** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 853 523** (51) ***C02F 9/08***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 853 541** (51) ***C07C 45/52***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012
AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 853 665** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 853 674** (51) ***C09D 123/28***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 853 686** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
IT 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 853 689** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 853 754** (51) ***B65H 45/107***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 853 766** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012
CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012
CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 853 789** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012
BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012
RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 853 822** (51) ***F04B 39/00***
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012
CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 853 897** (51) ***G01N 21/61***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 853 942** (51) ***G01V 8/12***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 853 944** (51) ***G02B 5/30***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 853 970** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 854 021** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012
CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012
SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 854 222** (51) ***H04B 5/00***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 854 226** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
CY 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 854 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 854 344** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 854 403** (51) ***A61B 5/0408***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 854 494** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 854 504** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012
FI 19.09.2012

(11) **1 854 524** (51) ***B01D 21/00***
(84) IT 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SK 16.05.2012
DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, NL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 854 672** (51) ***B60N 2/46***
(84) IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 854 694** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012
BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012

DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 854 700** (51) ***B62D 1/187***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 854 724** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 854 748** (51) ***B65G 17/32***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 854 840** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 854 879** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 854 926** (51) ***E03D 1/34***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 854 970** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 855 129** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 855 344** (51) ***H01M 10/04***
(84) CH 31.05.2012
CZ 11.05.2012
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 11.05.2012
LT 24.08.2011
MC 31.05.2012
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.05.2012
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 855 414** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 855 524** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 855 653** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 855 699** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 855 762** (51) ***A61Q 19/08***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 855 776** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 855 792** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 855 810** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 855 817** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 855 827** (51) ***B23B 27/16***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 855 854** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 855 881** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 855 898** (51) ***B60G 17/019***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 856 097** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 856 098** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 856 144** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 856 251** (51) ***C12N 1/15***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 856 262** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 856 348** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 856 384** (51) ***F01N 3/033***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 856 399**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 856 421**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***F16C 32/06***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 856 444**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F23C 99/00***

(11) **1 856 516**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G01N 27/48***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **1 856 529**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 856 581**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 856 650**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 856 656**
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 856 683**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 856 684**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 856 701**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G01N 22/00***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 856 773**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01R 29/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 856 839**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 856 849**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 856 890**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 856 926**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 856 947**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 856 974**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A01N 25/34***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 857 019**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A47B 81/00***

(11) **1 857 032**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47L 5/36***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 857 071**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 857 097**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 857 163**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 857 244**
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 19.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 857 253**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 24.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B29C 45/20***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 857 323**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B60P 7/15***
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012

MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 857 443** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 857 477** (51) ***C08F 220/30***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 857 657** (51) ***H02K 5/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 857 735** (51) ***F21V 7/09***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 857 752** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 857 770** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 857 853** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 857 905** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012

IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 857 969** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 15.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
BE 30.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 858 038** (51) ***H01H 50/64***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 858 117** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 858 304** (51) ***H05B 41/285***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 858 321** (51) ***A01N 25/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 858 433** (51) ***A61C 5/12***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 858 441** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 858 473** (51) ***A61H 39/08***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 858 541** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 858 564** (51) ***A61L 29/10***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 858 583** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 858 590** (51) ***A61N 7/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 858 610** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 858 621** (51) ***B01D 51/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 858 630** (51) ***B01D 67/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 858 659** (51) ***B21J 15/32***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 858 686** (51) ***B29C 45/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 858 691** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 858 763** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 858 826** (51) ***C04B 41/61***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012

LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 858 879** (51) ***C07D 401/06***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 858 895** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 858 912** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 858 940** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 858 974** (51) ***C08L 53/02***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 858 996** (51) ***C08G 77/34***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 859 119** (51) ***E05F 15/00***
(84) SI 11.07.2012

(11) **1 859 129** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 859 184** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 859 202** (51) ***F23N 5/24***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 859 244** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 859 245** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 859 253** (51) ***D21C 3/22***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 859 298** (51) ***G01S 17/42***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 859 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 859 376** (51) ***G06F 19/20***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 859 436** (51) ***G10K 11/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 859 570** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 859 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 08.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 859 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 859 590** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 859 613** (51) ***H04N 1/407***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 859 705** (51) ***A46D 3/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 859 715** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 859 763**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 859 801**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/4402***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 859 809**
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61K 47/36***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 859 841**
(84) AT 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A63B 59/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 859 870**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 860 067**
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***C01B 33/193***
(84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 860 103**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 307/92***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 860 232**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D21D 1/00***
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 860 350**
(84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 860 451**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 860 511**
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G04B 29/02***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 860 517**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G05D 23/24***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 860 632**
(84) BE 31.03.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 14.03.2012
IT 14.03.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G09F 17/00***
(84) GB 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
FR 02.04.2012
IS 26.02.2012
LI 31.03.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 15.03.2012
SK 26.10.2011

(11) **1 860 673**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01G 9/058***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 860 712**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01M 2/16***

(11) **1 860 718**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 860 725**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H01P 3/06***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 860 743**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 860 804**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04B 10/17***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 860 836**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04W 4/12***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 860 860**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 860 951**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 861 024**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 861 033**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 861 044**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 861 121** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 861 238** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 861 239** (51) ***B29C 65/78***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 861 335** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 861 382** (51) ***C07D 401/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 861 427** (51) ***C08L 3/02***
(84) IS 08.12.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 861 467** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 861 488** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 861 493** (51) ***C12N 9/04***
(84) GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 861 618** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 33/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 861 638** (51) ***F16H 61/12***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 861 693** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 861 893** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 861 910** (51) ***H02J 7/00***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 861 968** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 862 014** (51) ***H04N 21/236***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 862 016** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 862 171** (51) ***A61K 36/254***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.06.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 862 199** (51) ***A62B 18/04***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 862 337** (51) ***B60G 13/08***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 862 342** (51) ***B60J 7/22***
(84) IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 862 386** (51) ***F16K 47/04***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 862 423** (51) ***B66F 7/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 862 565** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 862 580** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 862 581** (51) ***D06F 39/04***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 862 625** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 862 754** (51) ***F28F 3/12***
(84) CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 30.06.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 862 799** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 30.06.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 862 829**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 862 857**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 863 044**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01G 9/00***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 863 191**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 863 217**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 863 228**
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 12/407***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 863 230**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 863 249**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 863 358**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 863 408**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 863 493**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 863 584**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01D 29/52***

(11) **1 863 758**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C07C 273/04***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 863 793**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 863 821**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 493/04***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 863 823**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07F 7/08***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 863 831**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B01D 57/02***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 863 836**
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 863 865**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 863 940**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 863 957**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***D01F 6/74***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 864 101**
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01L 21/02***
(84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 864 118**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 864 132**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 864 149**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 864 204**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 864 291**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 864 303**
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012

NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 864 351** (51) ***H01M 10/02***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 864 403** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 864 471** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 864 533** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 864 559** (51) ***H05K 3/34***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 864 706** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 864 710** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 864 737** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 864 802** (51) ***B41F 31/08***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 864 808** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 864 841** (51) ***B60J 7/20***
(84) IT 02.03.2012

(11) **1 864 853** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 864 861** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 864 911** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 864 989** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 864 994** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 26.10.2011, GB 29.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LI 31.03.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 02.04.2012, IE 29.03.2012, IT 29.03.2012, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 865 009** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 865 025** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 865 053** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012

(11) **1 865 068** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012, DK 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 865 155** (51) ***F01D 25/24***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, MC 30.06.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 865 162** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 865 339** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 865 581** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.05.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 865 599** (51) ***H03J 7/02***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 865 600** (51) ***H03J 7/02***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 865 731** (51) ***H04W 4/14***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 865 763** (51) ***A01K 1/015***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 865 829** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 30.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 865 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 865 871** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 865 877** (51) ***A61C 7/08***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012, AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 865 889** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 865 894** (51) ***A61M 5/36***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012, BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 865 914** (51) ***A61K 8/25***
(84) IS 15.12.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 866 006** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 866 030** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 866 062** (51) ***B01D 53/94***
(84) IT 23.05.2012

(11) **1 866 089** (51) ***B01L 3/00***
(84) GR 06.12.2012, FI 05.09.2012, LV 05.09.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 866 095** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012, BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, MC 30.06.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 866 119** (51) ***B23D 21/14***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 866 120** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 866 185** (51) ***B60Q 1/076***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 866 191** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 866 233** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 866 302** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FR 02.04.2012, IE 27.07.2011, IT 08.03.2012, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, GB 08.03.2012, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.03.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 866 310** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 866 331** (51) ***C07K 14/415***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012, AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 866 337** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012, BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 866 369** (51) ***C08L 53/00***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 866 377** (51) ***C08L 83/04***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 866 410** (51) ***C12M 1/00***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012, AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 866 447** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 866 452** (51) ***C22C 23/06***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 866 519** (51) ***C09K 8/60***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012, AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 866 550** (51) ***F16B 7/04***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, AT 29.08.2012, FI 29.08.2012

GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 866 564**
(51) ***F16L 37/091***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 866 610**
(51) ***G01F 1/84***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 866 633**
(51) ***G01N 33/82***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 866 654**
(51) ***G01R 1/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 866 669**
(51) ***G01V 1/16***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 866 692**
(51) ***G02B 27/14***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 866 712**
(51) ***G05B 19/042***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 717**
(51) ***H02J 3/38***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 866 750**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 866 759**
(51) ***G06F 9/45***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 866 796**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 866 866**
(51) ***G06T 5/00***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 866 883**
(51) ***G08B 29/18***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 866 896**
(51) ***G09F 9/33***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 866 901**
(51) ***G09G 3/28***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 866 996**
(51) ***H01M 8/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 867 026**
(51) ***H02G 3/14***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 867 072**
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 867 119**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 867 120**
(51) ***H03F 1/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IE 03.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 867 221**
(51) ***H05H 1/54***
(84) AT 27.07.2011
GB 05.04.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.04.2012
IT 05.04.2012
LT 27.07.2011
MC 30.04.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.04.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.04.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 254**
(51) ***A47F 3/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 867 267**
(51) ***A47L 9/19***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 867 311**
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 867 354**
(51) ***A61M 1/34***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 867 413**
(51) ***B22D 46/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 867 424**
(51) ***B23K 1/008***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
(84) BE 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012

IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 867 477** (51) ***B41F 9/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 867 568** (51) ***B64D 13/00***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 867 576** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 867 632** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 867 650** (51) ***C07F 5/02***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 867 668** (51) ***C08G 12/12***
(84) CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 867 724** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 867 740** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 867 744** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 867 802** (51) ***E04D 13/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 867 821** (51) ***E05D 15/52***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 867 828** (51) ***E06B 3/66***
(84) CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 867 902** (51) ***F16K 15/06***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012

(11) **1 867 994** (51) ***G01N 33/566***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 867 998** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 868 058** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 868 248** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 868 460** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 868 479** (51) ***A47L 9/20***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 868 488** (51) ***A61B 1/06***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 868 495** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 868 531** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 868 537** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 868 569** (51) ***A61K 9/08***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 868 591** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 868 665** (51) ***A61L 15/46***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 868 750** (51) ***B21B 37/24***
(84) AT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 868 805** (51) ***B32B 15/08***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 868 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 868 871** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 868 911** (51) ***B65D 50/04***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 868 947**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 868 975**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 37/11***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 031**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 869 060**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07H 17/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 869 066**
(84) AT 11.11.2009
GB 10.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 10.04.2012
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2012
LU 10.04.2010
MC 30.04.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 30.04.2012
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 02.11.2012
IE 10.04.2012
IT 10.04.2012
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 869 072**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07K 14/395***

(11) **1 869 086**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C07K 16/22***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 869 111**
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 869 149**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C10M 163/00***

(11) **1 869 150**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 869 155**
(84) AT 29.09.2010
CZ 12.04.2012
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 12.04.2011
IT 12.04.2012
(51) ***C11D 3/386***
(84) CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 13.04.2012
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 869 157**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 869 175**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 869 187**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 216**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 869 236**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***D04H 1/42***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 869 242**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***D06F 58/04***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 869 324**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F04B 43/08***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 869 354**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 869 398**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 869 431**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G01N 21/15***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 869 511**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01K 11/32***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 869 613**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G06K 19/067***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 869 707**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01L 29/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 869 758**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H02M 3/337***

(11) **1 869 765**
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 05.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H03G 9/00***
(84) CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 869 790**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 869 875**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
(51) ***H04N 1/62***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 869 947**
(51) ***H04R 23/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 869 991**
(51) ***A44C 17/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 870 025**
(51) ***A61B 3/12***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 870 065**
(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 870 139**
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 870 191**
(51) ***B23K 1/008***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 870 460**
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 870 612**
(51) ***F16F 1/32***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LU 19.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 08.08.2012
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 870 978**
(51) ***H02J 1/14***
(84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 871 012**
(51) ***H04W 52/34***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 871 141**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 871 186**
(51) ***A42B 3/08***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 871 199**
(51) ***A47C 17/48***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 871 216**
(51) ***A61F 9/007***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 871 218**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 871 265**
(51) ***A61B 17/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 871 299**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 871 338**
(51) ***D06M 11/17***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 871 345**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 871 416**
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 871 423**
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 871 439**
(51) ***A61L 31/16***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 871 457**
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 871 510**
(51) ***B01D 53/22***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 871 538**
(51) ***B05B 11/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 871 562**
(51) ***B23K 9/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 871 666**
(51) ***B64D 27/20***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 871 682**
(51) ***B65D 75/30***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 871 732**
(51) ***C07C 29/149***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 871 740**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07C 319/08***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 871 753**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07D 305/14***
(84) BE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 871 791**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07K 14/395***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 871 820**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***C08G 63/672***

(11) **1 871 832**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 871 880**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 871 906**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 871 920**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C23C 2/24***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 871 925**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C25D 1/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 871 950**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 872 025**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***F16D 7/02***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 872 122**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 872 147**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 872 150**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01S 5/14***

(11) **1 872 192**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 872 292**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 872 347**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G08B 27/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 872 411**
(84) AT 11.04.2012
GB 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 24.09.2008
GR 02.11.2012
IE 24.09.2008
IT 11.04.2012
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 30.04.2009
BG 24.12.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LI 30.04.2012
LU 11.04.2009
MC 30.04.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 872 422**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 872 434**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***H01Q 1/52***

(11) **1 872 441**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 872 509**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 872 525**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 872 609**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 872 664**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 23.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A23F 5/04***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 872 759**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61F 13/496***

(11) **1 872 760**
(84) CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 872 793**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61K 39/39***

(11) **1 872 842**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B01D 29/68***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 872 845**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16K 11/085***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 872 875**
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B08B 3/14***
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 872 908** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 873 002** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **1 873 145** (51) ***C07D 213/803***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 873 165** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 873 181** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 873 298** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 873 356** (51) ***F01D 5/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 873 494** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 873 526** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, NL 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, MC 31.07.2012, PT 06.08.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 873 560** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 873 609** (51) ***G05G 1/02***
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IT 18.04.2012, NL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, MC 31.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 873 610** (51) ***G05G 1/02***
(84) IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, MC 31.07.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 873 656** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, MC 30.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 873 901** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 873 958** (51) ***H04L 7/00***
(84) IT 30.05.2012, NL 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 873 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 873 976** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 874 127** (51) ***A23G 9/00***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 874 300** (51) ***A61K 31/4015***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 874 306** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 04.07.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, LV 04.07.2012

(11) **1 874 311** (51) ***A61K 31/4422***
(84) BE 30.04.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 30.04.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) GB 14.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 14.04.2012, IT 14.04.2012, LT 05.10.2011, MC 30.04.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 874 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 874 382** (51) ***A61M 27/00***
(84) IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 874 392** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 874 416** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 874 473** (51) ***B01L 3/14***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 874 504** (51) ***B25B 11/00***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 874 514** (51) ***B28B 3/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 874 536** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 874 548** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IE 26.04.2012, LI 30.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012

LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
MC 30.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 874 555** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 874 571** (51) ***B60G 17/017***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 874 597** (51) ***B60S 1/38***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 874 601** (51) ***B60T 8/17***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 874 633** (51) ***B65B 55/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 874 641** (51) ***B65D 19/20***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 874 775** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.04.2010
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.04.2010
GR 16.07.2009
IE 11.04.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 04.07.2012
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
TR 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2010
LU 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 874 867** (51) ***C08L 79/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 874 871** (51) ***C09B 23/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 874 888** (51) ***C09K 5/04***
(84) GB 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 874 914** (51) ***C11D 17/00***
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LT 26.09.2012

(11) **1 874 917** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 874 924** (51) ***C12N 9/08***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 874 938** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 13.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 874 939** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 874 988** (51) ***D03D 1/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***
(84) RO 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 875 049** (51) ***F04C 29/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 875 093** (51) ***F16C 33/78***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 875 140** (51) ***F24H 1/10***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 875 189** (51) ***G01M 3/16***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 875 214** (51) ***G01N 21/25***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 875 225** (51) ***G01N 30/60***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 875 407** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 875 494** (51) ***H01L 21/331***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 875 536** (51) ***H01M 4/505***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012

PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 875 620** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 25.04.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 30.04.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.04.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 875 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 875 632** (51) ***H01Q 3/26***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 875 691** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 875 697** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 15.12.2012, AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 875 720** (51) ***B60R 16/037***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 875 724** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, IT 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 875 758** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 875 887** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 875 927** (51) ***A61K 48/00***
(84) IT 30.04.2012

(11) **1 876 014** (51) ***B32B 15/12***
(84) IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 876 031** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 08.02.2012, CY 08.02.2012, CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, MC 31.07.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SE 08.02.2012, SI 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 876 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 22.06.2012, CZ 28.10.2009, GR 19.10.2012, IS 31.12.2012, LT 22.06.2012, LV 22.06.2012, MC 30.06.2012

(11) **1 876 058** (51) ***B60R 7/00***
(84) CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, IT 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, MC 31.07.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SE 11.01.2012, SI 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 876 187** (51) ***C07H 23/00***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 876 240** (51) ***C07K 16/28***
(84) IS 22.12.2012, AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 876 245** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 30.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 876 250** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 876 255** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 876 294** (51) ***D21H 23/34***
(84) IT 08.05.2012

(11) **1 876 306** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 18.07.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 11.04.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 30.04.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 30.04.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, IT 29.02.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 876 472** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 30.06.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 876 656** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 876 690** (51) ***H02K 15/02***
(84) CY 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 876 715** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 876 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 876 885** (51) ***A01K 27/00***
(84) IT 11.04.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 876 890** (51) ***A01N 25/10***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 876 893** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 876 905** (51) ***A23D 7/06***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 876 917** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 876 974** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 877 097** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 877 099** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 209** (51) ***B22D 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 877 262** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IT 11.04.2012 CH 30.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 25.04.2012 IS 11.08.2012
LI 30.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 877 274** (51) ***B60K 28/06***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 877 298** (51) ***B60K 13/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 877 327** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 13.11.2008 CH 31.03.2009
CY 13.08.2008 CZ 31.03.2012
EE 13.08.2008 FI 31.03.2012
FR 02.04.2012 GR 14.11.2008
HU 14.02.2009 IE 31.03.2012
IS 13.12.2008 IT 31.03.2012
LI 31.03.2009 LT 13.08.2008
LU 31.03.2009 MC 31.03.2009
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 877 353** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 877 510** (51) ***C09J 133/06***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 877 547** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 877 562** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 877 568** (51) ***C12P 19/00***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012

LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 877 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.05.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 877 669** (51) ***F15B 11/042***
(84) RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 877 818** (51) ***G01R 33/50***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 877 846** (51) ***G02B 6/25***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 877 859** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 877 875** (51) ***G05B 19/048***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 877 909** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 878 107** (51) ***H02M 3/158***
(84) IS 15.12.2012, AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 878 132** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 30.04.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 878 148** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 878 166** (51) ***H04L 12/40***
(84) GR 20.12.2012, LV 19.09.2012, CY 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 878 216** (51) ***H04N 5/361***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 31.05.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 31.05.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.05.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 878 305** (51) ***H04R 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 878 309** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 878 340** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 878 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.02.2012, BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, IT 15.02.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, MC 31.07.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **1 878 528** (51) ***B23K 9/00***
(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 878 551** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 878 579** (51) ***B41J 2/21***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 878 628** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, MC 31.07.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 878 643** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, EE 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, MC 31.07.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 878 655** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 878 812** (51) ***C23C 22/78***
(84) IS 29.12.2012, AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 878 824** (51) ***D06F 37/30***
(84) CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.07.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.07.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 878 849** (51) ***E04F 17/02***
(84) CY 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, MC 31.07.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 878 903** (51) ***F02K 1/54***
(84) AT 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, IT 18.04.2012, CH 30.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 19.04.2012, IS 18.08.2012, LI 30.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 878 912** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011

EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 878 947** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 879 213** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012
(84) FI 14.03.2012

(11) **1 879 251** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 879 270** (51) ***H01S 5/068***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 879 279** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 879 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 879 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 879 337** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 879 347** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 879 398** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 879 453** (51) ***A01N 25/30***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 879 512** (51) ***A61B 17/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 879 528** (51) ***A61F 2/44***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 879 629** (51) ***A61L 2/08***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 879 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 879 639** (51) ***A61M 25/10***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 879 652** (51) ***A61N 1/37***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 879 654** (51) ***A61P 31/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 879 690** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 879 712** (51) ***B23B 27/08***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 879 755** (51) ***B60C 7/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 879 768** (51) ***B60L 3/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 879 783** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 879 804** (51) ***B65D 19/31***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 879 824** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 879 842** (51) ***C07C 29/62***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 879 847** (51) ***C07C 63/48***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 879 938** (51) ***C08G 18/62***

(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 879 955** (51) ***C08K 5/098***

(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 879 961** (51) ***C08L 33/00***

(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 879 962** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 879 995** (51) ***C12M 1/20***

(84) RO 04.04.2012, BE 30.04.2012, IT 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IE 26.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 30.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 880 029** (51) ***C22B 3/06***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 880 057** (51) ***E01C 19/48***

(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 880 106** (51) ***F04B 43/067***

(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 880 136** (51) ***F16N 15/00***

(84) IS 08.12.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 880 249** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 880 330** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, FI 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 880 403** (51) ***H01H 59/00***

(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 880 429** (51) ***H01L 51/30***

(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, RO 27.06.2012, SE 27.06.2012, SI 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 880 433** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 880 467** (51) ***H02N 2/00***

(84) AT 14.03.2012, BE 14.03.2012, IT 14.03.2012, CH 30.04.2012, CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, DK 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LI 30.04.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, MC 30.04.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, PT 16.07.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 880 547** (51) ***H04H 60/23***

(84) IS 08.12.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 880 555** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 880 576** (51) ***H04S 3/00***

(84) IT 20.06.2012

(11) **1 880 586** (51) ***H05B 41/04***

(84) CY 30.05.2012, CZ 30.05.2012, DK 30.05.2012, EE 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SE 30.05.2012, SI 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 880 630** (51) ***A45C 13/30***

(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, MC 31.07.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 880 639** (51) ***A47C 3/18***

(84) IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 880 764** (51) ***C12M 3/00***

(84) CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 880 820** (51) ***B29C 44/60***

(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 880 857** (51) ***B41J 2/175***

(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 880 900** (51) ***B60P 7/15***

(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.07.2012, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 880 941** (51) ***B64D 33/02***

(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 880 944** (51) ***B65B 9/06***

(84) CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, MC 31.07.2012

(11) **1 881 004** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012

(11) **1 881 014** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 881 098** (51) ***D05C 11/18***
(84) CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, IS 29.12.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 881 106** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 31.07.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 881 110** (51) ***E01B 29/02***
(84) BE 30.04.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, FI 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 17.04.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 30.04.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 881 177** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 31.07.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 881 368** (51) ***B82Y 10/00***
(84) IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 30.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 881 433** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, IT 18.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.07.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 881 436** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 18.01.2012, BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, IT 18.01.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 31.07.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 881 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 881 567** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 31.07.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 881 598** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, MC 31.07.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 881 601** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, CZ 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 31.07.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 881 685** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012

(11) **1 881 715** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 881 838** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012

(11) **1 881 854** (51) ***A61L 27/36***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 881 894** (51) ***B32B 27/08***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 881 970** (51) ***C07D 317/40***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 881 971** (51) ***C07D 317/40***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 881 973** (51) ***C07D 317/40***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 881 978** (51) ***C07D 405/12***
(84) IS 29.12.2012, AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 882 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 29.12.2012, AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 882 052** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 882 110** (51) ***F16D 25/12***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 882 112** (51) ***F16F 15/00***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 882 241** (51) ***G08B 13/14***
(84) IS 15.12.2012, AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 882 261** (51) ***H01H 15/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 882 314** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, IS 01.12.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 882 331** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LT 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 882 332** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 882 335** (51) ***H04W 74/08***

(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 882 354** (51) ***H04M 1/725***

(84) RO 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 882 401** (51) ***H05K 1/14***

(84) EE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) RO 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 882 457** (51) ***A61B 19/00***

(84) IT 28.03.2012

(11) **1 882 478** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 882 482** (51) ***A61L 15/28***

(84) CY 11.07.2012
(84) GR 12.10.2012

(11) **1 882 539** (51) ***B23D 61/02***

(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 882 564** (51) ***B26F 1/40***

(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IT 11.04.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 882 566** (51) ***B65H 5/08***

(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 882 571** (51) ***B28B 7/44***

(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **1 882 576** (51) ***B29C 45/26***

(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 882 605** (51) ***B60J 7/12***

(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 882 607** (51) ***B60L 11/12***

(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 882 634** (51) ***B65C 9/46***

(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***

(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **1 882 658** (51) ***B65H 19/10***

(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 882 681** (51) ***C07C 209/36***

(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 882 730** (51) ***C11D 1/72***

(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 882 756** (51) ***C22C 38/18***

(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 882 775** (51) ***D21G 1/02***

(84) IT 08.05.2012

(11) **1 882 853** (51) ***F03D 11/00***

(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***

(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **1 883 025** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, MC 31.07.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 883 093** (51) ***H01J 35/30***

(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 883 179** (51) ***H04L 12/10***

(84) IT 28.03.2012
(84) NL 28.03.2012

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***

(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012

IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 883 258** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 883 281** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 883 376** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 883 414** (51) ***A61K 35/12***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 883 515** (51) ***B28D 5/00***
(84) IS 29.12.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012

(11) **1 883 552** (51) ***B60K 6/10***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 883 578** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
CY 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 883 580** (51) ***B64D 27/18***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 883 699** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 883 712** (51) ***C22C 9/10***
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 13.05.2012, LT 02.11.2011, MC 31.05.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
CH 31.05.2012, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 31.05.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 883 720** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 883 730** (51) ***D06L 3/02***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012
CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 883 777** (51) ***F41C 33/02***
(84) EE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 883 802** (51) ***G01N 15/14***
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 883 803** (51) ***G01N 21/00***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012
AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 883 811** (51) ***G01N 30/88***
(84) EE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 883 839** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 883 850** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012
BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012
LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 883 852** (51) ***G02F 1/1335***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 883 908** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 883 950** (51) ***C07C 15/20***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 884 140** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012
CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 884 161** (51) ***A21C 9/04***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 884 162** (51) ***A21C 9/04***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.07.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 884 218** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 31.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 884 219** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 05.09.2012, FI 05.09.2012
CY 05.09.2012, GR 06.12.2012

LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 21/213***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 884 483** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 884 506** (51) ***C05G 3/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 884 576** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 884 673** (51) ***F16D 3/64***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 884 685** (51) ***B60K 6/445***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 884 749** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 884 763** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 884 811** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 884 976** (51) ***H01H 71/52***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 884 977** (51) ***H01H 85/046***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 884 997** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **1 885 039** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 885 061** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 885 096** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 885 141** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 885 231** (51) ***A61B 1/04***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 885 291** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 31.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 885 301** (51) ***A61F 2/46***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 885 311** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 885 328** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 885 337**
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 885 411**
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 885 440**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 885 492**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 885 519**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 885 559**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 885 625**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 885 679**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 885 767**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 885 871**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 885 911**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 885 931**
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 885 980**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 886 127**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 886 171**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 886 190**
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 886 192**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 886 286**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 886 315**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 886 338**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 886 428**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 886 435**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 886 437**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 886 441**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 886 461**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 886 513**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012

(51) ***A61K 9/18***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(51) ***B01J 23/89***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***B23K 1/012***
(84) CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(51) ***B65D 85/08***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***C07C 69/54***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C08G 63/64***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G01N 27/26***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***C23C 18/12***
(84) CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***D06B 11/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***E05F 1/02***
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***G01N 27/12***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(51) ***G08B 13/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***H01J 65/04***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***H04N 7/16***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 886 521** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 886 534** (51) ***H04R 1/10***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 886 549** (51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 886 551** (51) ***A01G 3/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 886 554** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 886 652** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 886 672** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 886 699** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 886 731** (51) ***B05B 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 763** (51) ***B23Q 3/157***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 886 800** (51) ***B32B 7/14***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 886 921** (51) ***B65B 17/02***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 886 979** (51) ***C04B 22/14***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 886 984** (51) ***C06C 5/04***
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 887 053** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 887 139** (51) ***E01D 22/00***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 887 244** (51) ***F16D 48/06***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 887 316** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 887 475** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 887 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 887 669** (51) ***H02G 1/12***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 887 698** (51) ***H03K 17/0814***

(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(84) CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012

(11) **1 887 747** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 887 805** (51) ***H04N 7/32***

(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 887 844** (51) ***H05K 1/02***

(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 887 874** (51) ***A22B 5/00***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 887 877** (51) ***A23G 3/00***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 887 902** (51) ***A44B 17/00***

(84) CZ 16.05.2012

(84) IT 16.05.2012

(11) **1 887 973** (51) ***A61F 2/82***

(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 887 975** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 887 980** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 888 024** (51) ***A61K 47/10***

(84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 888 082** (51) ***C07H 17/08***

(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 888 085** (51) ***A61K 38/01***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012

(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 888 148** (51) ***A61M 5/315***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 888 171** (51) ***A61N 1/39***

(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 888 179** (51) ***A61Q 15/00***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 888 199** (51) ***B01D 27/10***

(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 888 209** (51) ***B01D 61/12***

(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 888 279** (51) ***B22F 5/08***

(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 888 289** (51) ***B23K 9/23***

(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 888 313** (51) ***B29C 44/06***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 888 327** (51) ***B32B 37/10***

(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 888 371** (51) ***H01L 27/32***

(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 888 486** (51) ***H01B 3/12***

(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 888 501** (51) ***C07C 51/42***

(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
SI 04.07.2012

(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 888 543** (51) ***C07D 273/00***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 888 548** (51) ***C07D 277/56***

(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(84) CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 888 608** (51) ***C07C 229/16***

(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 888 701** (51) ***C09D 167/06***

(84) BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009

(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 15.08.2012
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***

(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 888 888** (51) ***F01N 3/10***

(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***

(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LI 31.05.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 888 934** (51) ***F16D 41/16***

(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 888 940** (51) ***F16F 7/12***

(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 889 004** (51) ***G01B 21/22***

(84) AT 28.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LI 30.04.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IE 24.04.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 889 129** (51) ***B29C 45/76***

(84) SI 03.10.2012

(11) **1 889 244** (51) ***G09F 3/03***

(84) AT 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 889 275** (51) ***H01H 35/00***

(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 889 320** (51) ***H01M 8/06***

(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 889 364** (51) ***H03G 5/16***

(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 889 413** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 889 504** (51) ***H04W 36/00***

(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 889 514** (51) ***H05B 3/64***

(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 889 528** (51) ***F28F 7/02***

(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 889 534** (51) ***A01F 15/08***

(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 889 558** (51) ***A47F 3/00***

(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, IE 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 889 581** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, GR 28.09.2012

(11) **1 889 600** (51) ***A61K 8/73***

(84) CY 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 889 696** (51) ***B26F 1/44***

(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 889 713** (51) ***B32B 3/12***

(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 889 717** (51) ***B32B 27/34***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 889 727** (51) ***B41M 3/14***

(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 889 740** (51) ***B60J 7/22***

(84) CY 05.09.2012, GR 06.12.2012, LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **1 889 772** (51) ***B62B 7/10***

(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 889 795** (51) ***B65D 85/66***

(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 889 909** (51) ***C12N 15/82***

(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 889 925** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 890 154** (51) ***G01N 33/68***

(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 890 203** (51) ***G04B 37/00***

(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012

LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 890 225** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 890 269** (51) ***G07F 1/00***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 890 270** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 890 300** (51) ***H01B 7/295***
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 890 423** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IT 16.05.2012, NL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, MC 31.07.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 890 537** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 890 570** (51) ***A46B 9/04***
(84) EE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 890 595** (51) ***A61B 5/044***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LI 31.05.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 890 627** (51) ***A61B 18/02***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 890 678** (51) ***A61K 9/12***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 890 727** (51) ***A61K 45/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 890 778** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 28.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 30.04.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 890 792** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LI 31.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
CH 31.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 31.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 890 990** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 890 994** (51) ***A61K 31/616***
(84) CZ 20.05.2012, EE 31.05.2012, GR 04.12.2012, LT 20.05.2012, MC 31.05.2012
CY 20.05.2012, FI 20.05.2012, HU 21.05.2012, LV 20.05.2012, SK 20.05.2012

(11) **1 891 002** (51) ***C07C 317/30***
(84) CZ 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 891 022** (51) ***C07D 251/34***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, MC 30.06.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 891 063** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 891 074** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 891 104** (51) ***C07K 1/04***
(84) CZ 04.05.2012, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IT 04.05.2012, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
AT 26.08.2009, CH 31.05.2012, EE 26.08.2009, GR 04.12.2012, IS 26.12.2009, LI 31.05.2012, LU 04.05.2010, MC 31.05.2010, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 891 126** (51) ***C08F 220/00***
(84) CY 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
FI 05.09.2012, LV 05.09.2012

(11) **1 891 150** (51) ***C08K 3/34***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012
LV 26.09.2012, FI 26.09.2012

(11) **1 891 232** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 891 256** (51) ***D03D 17/00***
(84) AT 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
CY 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 891 337** (51) ***F15B 21/14***
(84) SI 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012
CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012

(11) **1 891 433**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 891 436**
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **1 891 439**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 891 487**
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G04B 19/02***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 891 489**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G05B 11/42***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 891 492**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 891 582**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 891 642**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 891 643**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G11C 16/10***
(84) CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 891 691**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 891 738**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 891 827**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 891 828**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 891 862**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 891 871**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B08B 9/087***
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 891 876**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***A47F 5/08***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 920**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **1 891 934**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 891 956**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 892 002**
(84) AT 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 892 012**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61N 2/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 892 029**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 892 061**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B25C 1/18***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 892 062**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B25D 11/06***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 892 195**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B65D 47/08***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 892 240**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C07D 209/64***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 892 254**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08F 210/10***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 892 255**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08F 279/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 892 286**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C12G 1/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 892 314**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 892 348**
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E04B 1/48***
(84) DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 892 390**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***F01M 11/00***

(11) **1 892 429**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 892 443**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 892 494**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 892 589**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G04B 15/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 892 639**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 892 655**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 892 706**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 892 738**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H01H 25/04***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 892 831**
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H03H 9/05***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 893 011**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 893 031**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A22C 17/00***

(11) **1 893 034**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A23F 5/46***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 893 039**
(84) CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 893 079**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 893 090**
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 893 099**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 893 256**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 893 275**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 893 301**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 893 303**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A62C 3/07***
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 893 305**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A62C 3/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 893 373**
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B22F 5/08***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 893 377**
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 893 385**
(84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B24B 57/00***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 893 390**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 893 445**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 893 446**
(84) CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 893 450**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B60R 19/34***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 893 494**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65B 61/06***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 893 537**
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 893 590**
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C07D 263/58***
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 893 649**
(84) CY 18.07.2012
IS 16.09.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) GR 17.08.2012
LV 18.07.2012
PT 17.09.2012

(11) **1 893 705**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C09D 175/00***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 893 709**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C09J 7/00***

(11) **1 893 769**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
(51) ***C12P 23/00***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 893 841**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***E06B 9/42***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 893 852**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) IT 07.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.06.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 893 891**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 894 000**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 894 089**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G06F 5/06***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 894 105**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 894 193**
(84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 894 239**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 23/498***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 894 255**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 894 281**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 13.06.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.06.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 894 301**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 894 309**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 894 323**
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 894 378**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 894 408**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 894 459**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 894 476**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
(51) ***A23G 4/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 894 497** (51) ***A47B 96/02***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 894 567** (51) ***A61K 31/496***
(84) IS 15.12.2012, SI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **1 894 585** (51) ***A61M 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 894 590** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 894 622** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 14.03.2012, CH 31.03.2012, DK 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, MC 31.03.2012, PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 26.03.2012, LI 31.03.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 894 672** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, NL 02.05.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 894 719** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 894 824** (51) ***B62J 11/00***
(84) CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 894 892** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 894 919** (51) ***C07D 261/10***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 895 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **1 895 053** (51) ***E01B 5/18***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 895 205** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 895 330** (51) ***G01V 8/14***
(84) AT 21.08.2009, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 25.03.2009, LT 25.03.2009, LV 01.08.2012, MT 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009
(84) BE 31.08.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GB 21.08.2011, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LU 21.08.2009, MC 31.08.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 895 590** (51) ***H01L 25/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 895 604** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 895 671** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.04.2012, DK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, PT 27.08.2012

(11) **1 895 693** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 895 713** (51) ***H04W 52/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 895 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, MC 31.07.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 895 816** (51) ***H05B 39/04***
(84) CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 895 874** (51) ***A47C 27/00***
(84) CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 895 920** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 895 960** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, MC 30.06.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 896 077** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 896 325** (51) ***B64D 27/26***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 896 328**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.06.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B65B 13/16***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IT 12.06.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 896 365**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C01G 25/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 896 372**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C02F 1/68***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 896 386**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 896 450**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 896 522**
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C08G 77/14***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 896 538**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 896 559**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 896 571**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C12N 5/074***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 896 575**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 896 631**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C23G 1/12***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 896 664**
(84) BG 23.02.2012
IS 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***E02F 3/96***
(84) CY 23.11.2011
MC 31.07.2012
SK 23.11.2011

(11) **1 896 787**
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 896 791**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
(51) ***F28D 20/00***
(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 896 904**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 896 961**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 897 016**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 19/10***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 897 098**
(84) CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01B 7/28***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 897 107**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 897 153**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 35/30***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 897 171**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 897 219**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 897 353**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***G01R 27/02***
(84) PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 897 359**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04M 9/08***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 897 381**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 897 414**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H05B 6/06***

(11) **1 897 475**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47K 3/40***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 897 523**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61H 3/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 897 536**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 897 574** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **1 897 578** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 897 627** (51) ***B07B 1/42***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 897 687** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 897 751** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 897 775** (51) ***B61D 17/06***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 897 798** (51) ***B63B 5/04***
(84) CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 897 839** (51) ***B66C 15/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 897 846** (51) ***B66F 9/22***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 897 847** (51) ***B66F 9/22***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 897 946** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 897 974** (51) ***C25D 5/54***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 897 991** (51) ***D21H 21/28***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 898 004** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 898 005** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 898 122** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 898 127** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 898 198** (51) ***G01M 1/22***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 898 267** (51) ***G03G 9/12***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 898 289** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 898 523** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 898 670** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 898 680** (51) ***H05K 1/11***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 898 696** (51) ***A01N 65/26***
(84) CZ 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 898 712** (51) ***A23B 4/03***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 16.05.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.05.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 898 751** (51) ***A47C 27/12***
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 898 776** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 898 789** (51) ***A61B 5/107***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 898 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 803** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 898 813** (51) ***A61B 17/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 898 881** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 898 935** (51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 898 942** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 898 943** (51) ***A61K 38/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 898 952** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 898 964** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 899 015** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 899 060** (51) ***B01J 31/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 899 089** (51) ***B21D 22/18***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 899 130** (51) ***B29C 33/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 899 209** (51) ***B61L 1/16***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 899 213** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 899 224** (51) ***B65B 9/15***
(84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 899 232** (51) ***A01C 15/02***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 899 258** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 899 268** (51) ***C01B 25/37***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 899 271** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 899 365** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 899 388** (51) ***C08F 10/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 899 438** (51) ***C10L 1/02***
(84) CZ 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 899 455** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 899 457** (51) ***C12N 5/077***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 899 473** (51) ***C12P 13/08***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 899 511** (51) ***D01F 6/60***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 899 512** (51) ***D01F 6/60***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 899 589** (51) ***F02B 29/04***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 899 695** (51) ***H05B 41/40***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 899 704** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012

LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 899 749** (51) ***G01V 3/08***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 899 890** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 899 963** (51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **1 899 984** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **1 900 032** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 900 066** (51) ***H01R 13/447***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 900 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 900 144** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 900 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 900 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 900 166** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 30.06.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 900 173** (51) ***H04M 7/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 900 245** (51) ***H04W 4/00***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 900 305** (51) ***A47B 21/03***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 900 452** (51) ***B21K 1/30***
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 900 467** (51) ***B23K 9/173***
(84) EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 900 470** (51) ***B23K 26/18***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 900 480** (51) ***B25B 5/00***
(84) IT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 900 513** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **1 900 535** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 900 605** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **1 900 657** (51) ***B65G 43/08***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 26.11.2009
CH 31.07.2011 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 31.07.2011
LT 26.08.2009 LU 26.07.2010
LV 25.07.2012 MC 31.07.2010
MT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009 TR 26.08.2009

(11) **1 900 669**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B65H 45/18***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 900 676**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(51) ***B66F 7/06***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 900 720**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***C07B 53/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 900 735**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 900 812**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(51) ***C11C 3/10***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 900 889**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 900 915**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 901 048**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(51) ***G01L 1/20***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 901 050**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 901 120**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***G03F 1/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 901 166**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 901 256**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G08B 25/10***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 901 317**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***H01F 21/08***

(11) **1 901 328**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(51) ***H01H 83/22***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 901 331**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***H01J 17/04***

(11) **1 901 467**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(51) ***H04K 1/02***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 901 547**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(51) ***H04N 5/20***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 901 553**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***G11B 27/10***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 901 585**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H05B 7/101***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 901 678**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A61D 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 901 712**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***A61K 31/08***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 901 715**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 901 735**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***C07D 493/18***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 901 782**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(51) ***A61K 49/12***
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 901 791**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A61L 27/52***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 901 799**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***A61N 1/30***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 901 804**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***A61N 1/37***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 901 930**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B60C 15/06***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 902 005**
(84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***C07C 1/20***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 902 008**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C07C 27/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 902 031**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 902 035**
(84) CZ 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07D 233/54***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 902 062**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 902 099**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C09B 47/24***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 902 127**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C12M 3/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 902 133**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 902 161**
(84) IS 29.12.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C25D 15/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 902 169**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***D06C 13/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 902 181**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **1 902 220**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***F04D 29/28***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 902 253**
(84) IS 01.12.2012
AT 19.05.2012
CH 31.05.2012
EE 31.05.2012
GR 04.12.2012
IT 19.05.2012
LT 19.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***F23K 5/00***
(84) CZ 19.05.2012
SK 19.05.2012
CY 19.05.2011
FI 19.05.2012
HU 20.05.2012
LI 31.05.2012
LV 19.05.2012

(11) **1 902 258**
(84) BG 28.01.2010
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 05.09.2012
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***F24F 7/00***
(84) CY 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 902 289**
(84) CZ 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 902 294**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G01N 1/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 902 317**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B01J 20/32***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 902 331**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 902 423**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 902 462**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 902 519**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H03D 3/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 902 529**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 902 562**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 902 585**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 902 652**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 27/62***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 902 718**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 902 735**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 902 758**
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A63C 5/02***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 902 849** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 902 859** (51) ***B44C 1/28***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 902 875** (51) ***B60G 21/05***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 902 983** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 903 224** (51) ***F16B 25/02***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 903 261** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 903 369** (51) ***G02B 9/12***
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 903 452** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 903 457** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 903 477** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 903 745** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 903 855** (51) ***A01G 23/093***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 903 911** (51) ***A47C 1/026***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 31.07.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 903 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LI 31.05.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 904 001** (51) ***A61F 5/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IE 24.03.2012, LI 31.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 904 108** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 904 159** (51) ***A61N 1/34***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 904 197** (51) ***A63F 13/00***
(84) CZ 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012
(84) SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 904 247** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 904 262** (51) ***B23K 31/12***
(84) CZ 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012
(84) SK 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 904 292** (51) ***D21H 21/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 904 316** (51) ***B60B 35/08***

(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 904 407** (51) ***C02F 1/76***

(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 904 438** (51) ***C07C 275/14***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 904 512** (51) ***C07H 19/16***

(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 904 567** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 904 576** (51) ***C08L 53/02***

(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 904 597** (51) ***C09J 183/04***

(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 904 691** (51) ***E02D 29/02***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 904 724** (51) ***F01N 11/00***

(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 904 736** (51) ***F02D 41/20***

(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 904 750** (51) ***F15B 13/043***

(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 904 759** (51) ***F16F 15/131***

(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 904 869** (51) ***G01C 21/28***

(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 904 887** (51) ***G02C 7/08***

(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 904 930** (51) ***H04L 12/56***

(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 904 978** (51) ***G06T 17/00***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 904 987** (51) ***G08B 17/12***

(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 905 000** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 905 077** (51) ***H01L 23/495***

(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 905 137** (51) ***H01R 27/00***

(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 905 144** (51) ***H02J 7/00***

(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 905 147** (51) ***H02K 7/116***

(84) IS 29.12.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 905 158** (51) ***H03M 13/29***

(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 905 197** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 905 270** (51) ***H05B 3/14***

(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 905 273** (51) ***H05B 33/02***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 905 292**
(51) ***A01D 43/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 905 312**
(51) ***A23L 1/20***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 905 335**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 905 370**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 905 400**
(51) ***A61F 5/44***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 905 408**
(51) ***A61H 3/00***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 905 411**
(51) ***A61K 8/37***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 905 426**
(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 905 496**
(51) ***B01D 25/26***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 14.06.2012
MC 30.06.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 905 497**
(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 905 582**
(51) ***B32B 27/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 905 595**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 905 608**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 905 690**
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 905 749**
(51) ***B28B 1/00***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 905 828**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 905 932**
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 905 976**
(51) ***F01P 11/20***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 906 053**
(51) ***F16H 48/10***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 906 132**
(51) ***F41C 33/04***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 906 144**
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 906 162**
(51) ***G01K 13/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 906 222**
(51) ***G02B 7/04***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 906 244**
(51) ***G03F 7/031***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 906 438**
(51) ***B28D 5/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 906 610**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 906 704**
(51) ***H04R 19/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 906 729**
(51) ***A61K 35/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 906 743**
(51) ***A23L 3/3463***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 906 770**
(51) ***A23L 1/314***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 906 783**
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 906 801**
(51) ***A47J 31/46***
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 906 802**
(51) ***A47J 37/04***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 906 807**
(51) ***A47L 9/00***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **1 906 834**
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 906 852**
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 906 881**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 906 894**
(51) ***A61F 11/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 906 912**
(51) ***A23K 1/18***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 906 977**
(51) ***A61K 33/00***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 906 978**
(51) ***A61K 36/38***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 907 015**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 907 023**
(51) ***A61L 27/18***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 907 049**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 907 075**
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 907 080**
(51) ***A63F 3/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 907 088**
(51) ***B01D 9/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 104**
(51) ***B01D 61/38***
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 907 138**
(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 907 158**
(51) ***B23C 5/20***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 907 173**
(51) ***B25J 9/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 907 182**
(51) ***B02C 18/18***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 907 187**
(51) ***B29C 44/14***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 907 192**
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.06.2009
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009

HU 20.05.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 29.06.2012
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 907 216** (51) ***B41J 3/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 907 269** (51) ***B62J 1/14***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 907 288** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 907 401** (51) ***C07F 9/10***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 907 410** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 907 412** (51) ***C07K 5/062***
(84) CZ 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.06.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **1 907 432** (51) ***C08F 222/18***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 907 487** (51) ***C09D 7/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.07.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **1 907 535** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 907 542** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 907 553** (51) ***C12N 15/90***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 907 582** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **1 907 590** (51) ***C12N 9/12***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **1 907 632** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 907 643** (51) ***E04B 1/20***
(84) AT 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 907 647** (51) ***E04B 9/30***
(84) CZ 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **1 907 710** (51) ***F16B 2/08***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 907 745** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 907 756** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 907 805** (51) ***G01J 1/58***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 907 811** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 907 889** (51) ***G06K 7/08***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 EE 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 907 902** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **1 907 991** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 908 007** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012

SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 908 037**
(51) ***G08G 1/01***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 908 057**
(51) ***G10L 19/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 908 081**
(51) ***G21F 9/36***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 908 088**
(51) ***H01H 9/54***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 908 144**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 908 148**
(51) ***H01R 13/187***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 908 200**
(51) ***H04J 13/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 908 213**
(51) ***H04L 9/28***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 908 233**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 908 244**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 908 245**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 908 249**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 908 338**
(51) ***H05C 1/04***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 908 439**
(51) ***A61F 5/451***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 908 567**
(51) ***B29C 43/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 908 588**
(51) ***B65H 45/22***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 908 625**
(51) ***B60N 2/12***
(84) PL 27.06.2012

(11) **1 908 695**
(51) ***B65D 30/06***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 908 710**
(51) ***B65G 49/06***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 908 726**
(51) ***B67C 3/00***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 908 747**
(51) ***C07C 67/343***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 908 767**
(51) ***C07F 7/10***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 908 780**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 908 792**
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 908 811**
(51) ***C09K 19/20***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 908 853**
(51) ***C22B 25/08***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 908 910**
(51) ***E06B 3/22***
(84) IT 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 908 925** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 908 952** (51) ***F02M 61/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 908 994** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 909 148** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 909 149** (51) ***G04B 21/12***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 909 219** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 909 278** (51) ***G11B 27/10***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 909 293** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 909 522** (51) ***H04W 72/12***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 909 551** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 909 554** (51) ***A01B 39/18***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 909 585** (51) ***A21C 9/04***
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 909 617** (51) ***A47C 19/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 909 628** (51) ***A47K 10/48***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 909 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 909 665** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 909 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 909 671** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 909 673** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 909 714** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 909 775** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 909 807** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 909 845** (51) ***A61K 47/48***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 909 912** (51) ***A61K 31/444***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 909 933**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***A63F 1/14***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 909 951**
(84) RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01F 7/06***
(84) SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012

(11) **1 909 976**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 910 005**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B23G 1/34***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 910 006**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 910 019**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B23P 15/26***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 910 031**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B25B 13/46***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 910 085**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 910 089**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 910 118**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F28F 9/00***

(11) **1 910 121**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 910 157**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 910 164**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B63B 27/14***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 910 173**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B65D 5/00***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 910 181**
(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 43/10***
(84) SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 910 246**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011
(51) ***C04B 35/111***
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 910 252**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07C 1/24***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 910 264**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07C 51/16***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 910 267**
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07C 67/03***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 910 268**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 910 274**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 237/30***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 910 287**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 910 322**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 405/12***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 910 364**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C07D 471/10***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 910 378**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 910 447**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C08G 75/04***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 910 455**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 910 456**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 910 469**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 910 471**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 910 559**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 910 582**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***C22C 9/01***
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 910 597**
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
(51) ***D04B 21/00***
(84) SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 910 599**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D04H 1/42***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 910 619**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E01C 13/08***

(11) **1 910 659**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 910 679**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F04B 49/00***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 910 713**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 910 733**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***F17C 9/02***

(11) **1 910 798**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 910 825**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 910 835**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 910 837**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 910 838**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 910 844**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 910 861**
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01S 17/08***
(84) SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 910 881**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G02B 15/14***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 910 884**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G02B 5/10***
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 910 952** (51) ***G06F 17/50***
(84) EE 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 910 979** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, FI 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **1 910 983** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.06.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 910 994** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, IT 22.02.2012, LT 22.02.2012, LV 22.02.2012, MC 31.07.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **1 911 044** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, MC 31.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 911 102** (51) ***H01L 31/18***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012

(11) **1 911 114** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, PT 03.09.2012, RO 02.05.2012, SE 02.05.2012, SI 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 14.12.2011, BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.07.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 911 177** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 911 189** (51) ***G06F 21/24***
(84) CZ 18.04.2012, AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, BE 18.04.2012, IT 18.04.2012, CH 30.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, EE 18.04.2012, FI 18.04.2012, GR 19.07.2012, IE 21.04.2012, IS 18.08.2012, LI 30.04.2012, LT 18.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, PT 20.08.2012, RO 18.04.2012, SE 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 911 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 911 202** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, MC 31.07.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **1 911 221** (51) ***H04W 36/30***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, MC 31.07.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SE 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 911 241** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 911 318** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.12.2011, BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, MC 31.07.2012, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 911 335** (51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 30.06.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 911 390** (51) ***A61B 1/012***
(84) CY 12.09.2012, FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 911 391** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 911 395** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.11.2011, BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.07.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 911 401** (51) ***A61B 6/04***
(84) CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 911 421** (51) ***A61F 2/46***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 911 474** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LT 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 911 525** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, FI 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 31.07.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **1 911 537** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 16.11.2011, BE 16.11.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011

CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 911 543** (51) ***B23K 35/26***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 911 561** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 911 597** (51) ***B41J 29/13***

(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 911 604** (51) ***B60B 23/00***

(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 911 698** (51) ***B65G 47/14***

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 911 711** (51) ***B65H 31/06***

(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 911 731** (51) ***C04B 28/02***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 911 743** (51) ***C07D 207/08***

(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 911 804** (51) ***C08J 3/05***

(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 911 805** (51) ***C08L 51/06***

(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 911 843** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 911 858** (51) ***C23C 4/12***

(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 911 875** (51) ***D06M 15/327***

(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 911 880** (51) ***D21G 3/00***

(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 911 925** (51) ***E06B 3/968***

(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 911 960** (51) ***F02M 35/024***

(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 911 987** (51) ***F16D 15/00***

(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 912 034** (51) ***F28F 1/32***

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 912 045** (51) ***G01F 23/288***

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 912 160** (51) ***G06K 9/52***

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 912 163** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 912 237** (51) ***H01H 71/02***

(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 912 239** (51) ***H01H 73/04***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 912 338** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT 07.03.2012
DK 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.07.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 912 354** (51) ***H04B 10/10***

(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 912 375**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **1 912 443**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 912 449**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04W 8/20***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
RO 23.05.2012

(11) **1 912 476**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 912 489**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A01B 29/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 912 523**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A41B 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 912 538**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A47G 1/17***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 912 667**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 912 692**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 912 732**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01J 20/22***
(84) SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 912 733**
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 912 734**
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 912 780**
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B30B 15/28***
(84) SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 912 853**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***B62D 65/06***

(11) **1 912 864**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 912 868**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 53/02***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 912 877**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65D 65/18***

(11) **1 912 899**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01M 10/05***

(11) **1 912 932**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C07C 233/58***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 912 973**
(84) MC 31.07.2012
(51) ***C07D 401/14***

(11) **1 912 986**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 912 996**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 913 000**
(84) IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 11.01.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 913 021**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07K 14/35***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 913 034**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08F 4/70***
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 913 064**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C08J 11/08***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 913 066**
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 913 098**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09D 5/08***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 913 122**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C11B 9/02***

(11) **1 913 136**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C12N 9/18***
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 913 151**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 913 203**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E02B 9/08***

(11) **1 913 333**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 913 344**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01F 3/08***

(11) **1 913 363**
(84) RO 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G01N 17/02***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 913 389**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 913 390**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01N 33/573***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 913 455**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H02M 3/157***
(84) RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 913 485**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***H04M 7/12***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 913 558**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 913 578**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 913 626**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01J 61/34***

(11) **1 913 643**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01L 31/04***
(84) PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **1 913 649**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 913 650**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 913 655**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01P 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 913 656**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H01R 13/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 913 678**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H02K 15/085***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 913 696**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H03L 7/081***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 913 720**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 913 737**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 913 755**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 913 786**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01S 5/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 913 790**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 913 810**
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A01G 25/06***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 913 847**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47C 19/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 913 954**
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 38/39***
(84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 914 110**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/12***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 914 140**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 914 155**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B62J 17/02***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 914 163**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B64C 25/22***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 914 166**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65B 13/10***

(11) **1 914 225**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07C 323/12***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 914 343**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
(51) ***D06P 1/52***
(84) CY 12.09.2012

(11) **1 914 431**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
(51) ***F16D 7/02***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 914 432**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F16D 7/04***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 914 441**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16F 1/38***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 914 492**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***F25B 1/10***

(11) **1 914 503**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***F41B 9/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 914 519**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***G01D 4/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 914 612**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G05B 19/408***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 914 614**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***G05D 16/10***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 914 651**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 914 699**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G08G 1/0965***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 914 762**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***H01F 17/04***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 914 796**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***H01L 21/322***
(84) PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 914 854**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H02G 1/12***

(11) **1 914 957**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 915 007**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***H04L 12/413***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 915 029**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 915 030**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 915 156**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 31/52***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 915 237**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B25C 5/16***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 915 254**
(84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 915 261**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B42F 5/00***

(11) **1 915 300**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 915 329**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C07C 2/36***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 915 451**
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012

EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 915 477** (51) ***D04H 11/00***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 915 481** (51) ***D06M 10/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 915 488** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 915 500** (51) ***E05F 15/00***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 915 525** (51) ***F02M 45/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 915 528** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 915 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 915 648** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 915 718** (51) ***G06F 21/20***
(84) RO 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 915 760** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 915 787** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 915 789** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 915 827** (51) ***H04B 7/06***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 915 833** (51) ***H04L 7/033***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 915 853** (51) ***H04N 1/40***
(84) IT 23.05.2012
(84) NL 23.05.2012

(11) **1 915 876** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 915 896** (51) ***A01D 34/535***
(84) IT 30.05.2012
(84) NL 30.05.2012

(11) **1 915 914** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 915 923** (51) ***A47B 13/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 915 934** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) SK 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012

(11) **1 915 972** (51) ***A61C 13/20***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 915 994** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 916 046** (51) ***B23K 7/00***
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 916 055** (51) ***B05D 7/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 916 171** (51) ***B61D 33/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 916 185** (51) ***B64D 33/08***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 916 262** (51) ***C08F 6/12***
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 916 271** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **1 916 306** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012

NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 916 315** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 916 351** (51) ***E04B 9/20***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 916 397** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 916 457** (51) ***F16H 61/28***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 916 523** (51) ***A61L 2/14***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 916 584** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 916 741** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 916 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 916 781** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 916 803** (51) ***H04W 92/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 916 815** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 916 855** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 916 894** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 916 907** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 916 912** (51) ***A23L 1/30***
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 917 174** (51) ***B62D 1/12***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 917 297** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 917 302** (51) ***C08L 1/02***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 917 318** (51) ***C09J 9/02***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 917 374** (51) ***C22C 23/02***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 917 436** (51) ***F03B 13/26***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 917 454** (51) ***F16F 9/04***
(84) FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 917 583** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 917 587** (51) ***G06F 9/48***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 917 643**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G06T 11/20***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 917 645**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 917 646**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 917 728**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H04W 52/36***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 917 752**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 917 765**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 917 836**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 917 904**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 1/018***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 917 915**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 918 011**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 918 019**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B01D 71/52***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 918 127**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B60B 33/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 918 136**
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
(51) ***B60G 17/005***
(84) LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 918 155**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 918 229**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65H 1/06***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 918 347**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C09K 3/24***
(84) GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 918 358**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C11C 3/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 918 374**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 918 452**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***D21F 5/04***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 918 472**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***E04B 1/86***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 918 501**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***E06B 3/70***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 918 593**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F15B 20/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 918 602**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 918 615**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16H 59/10***

(11) **1 918 653**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***A61G 13/10***

(11) **1 918 654**
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 918 881**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G06T 13/00***

(11) **1 919 061**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H02K 3/50***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 919 072**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H02N 1/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 919 073**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02N 1/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 919 107** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, MC 31.07.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SE 01.02.2012, SI 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **1 919 127** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012, RO 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 919 133** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **1 919 224** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 919 320** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 919 321** (51) ***A43B 1/04***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012, AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 919 342** (51) ***A47L 9/19***
(84) CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 31.07.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012, RO 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 919 356** (51) ***A61B 5/053***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 919 392** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 919 394** (51) ***A61F 2/14***
(84) IS 22.12.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 919 426** (51) ***A61F 13/56***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 919 466** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SI 07.03.2012, EE 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.07.2012

(11) **1 919 477** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 11.07.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012, AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, MC 31.07.2012

(11) **1 919 487** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 919 522** (51) ***A23L 3/32***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, SI 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **1 919 530** (51) ***A61L 24/06***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 919 556** (51) ***A61N 1/362***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 919 573** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 919 624** (51) ***B02C 13/18***
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, MC 31.07.2012, SI 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012

(11) **1 919 669** (51) ***B24D 15/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 919 674** (51) ***B26B 3/08***
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, MC 30.06.2012, SI 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, EE 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012

(11) **1 919 701** (51) ***F16L 59/00***
(84) CY 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **1 919 749** (51) ***B60T 8/40***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 919 805** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 919 891** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 919 921** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 919 938** (51) ***C07K 14/435***

(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 919 945** (51) ***C07K 14/535***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 919 963** (51) ***C08L 41/00***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 919 974** (51) ***C08G 18/61***

(84) BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 02.08.2011
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 08.08.2012
PL 01.08.2011
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
CH 31.08.2010
CZ 01.08.2011
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 01.08.2009
LI 31.08.2010
LU 01.08.2009
MC 31.08.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 920 047** (51) ***C12N 5/00***

(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 920 078** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 920 085** (51) ***C25B 15/00***

(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 920 148** (51) ***F02D 41/38***

(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 920 171** (51) ***F16H 15/42***

(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 920 202** (51) ***F25B 35/04***

(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 920 222** (51) ***G01N 11/00***

(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 920 271** (51) ***G01S 17/02***

(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 920 328** (51) ***G06F 9/445***

(84) SI 10.10.2012

(11) **1 920 395** (51) ***G06Q 10/00***

(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 920 456** (51) ***H01L 21/285***

(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 920 467** (51) ***H01L 29/78***

(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **1 920 558** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 920 668** (51) ***A24C 5/35***

(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 920 796** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 920 820** (51) ***B01D 53/76***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **1 920 822** (51) ***B01F 7/04***

(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 920 928** (51) ***B41F 33/00***

(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 920 962** (51) ***B60J 7/185***

(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 921 085** (51) ***A61K 31/573***

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 921 098**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 921 099**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C08G 18/48***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 921 123**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 921 140**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 921 146**
(84) LT 01.08.2012
(51) ***C12N 15/49***
(84) SI 01.08.2012

(11) **1 921 191**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***D04H 1/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 921 307**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F02M 57/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 921 379**
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F23G 5/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 921 391**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F24F 12/00***

(11) **1 921 413**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 921 643**
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01H 13/81***
(84) DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 921 827**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 921 871**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 921 888**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04R 1/06***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 921 900**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 921 908**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H05K 1/11***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 921 909**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 921 910**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***H05K 3/32***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 921 917**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A01N 43/58***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 921 923**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A23C 9/152***

(11) **1 921 978**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 921 981**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 922 011**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 922 054**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61K 8/64***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 922 081**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 38/21***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 922 129**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01D 45/10***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 922 144**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 922 149**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B02C 15/04***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 922 169**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
(51) ***B22F 9/28***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012

IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 922 176** (51) ***B23P 11/02***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 922 208** (51) ***B29C 69/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 922 213** (51) ***B32B 3/12***
(84) IT 16.05.2012
(84) SE 16.05.2012

(11) **1 922 216** (51) ***B60C 23/00***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 922 241** (51) ***B62D 25/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 922 356** (51) ***C08J 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 922 421** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 922 467** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 922 539** (51) ***G01N 21/17***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 922 759** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 922 774** (51) ***H01L 27/28***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 922 817** (51) ***H04B 1/10***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 922 848** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 922 882** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 922 905** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 922 908** (51) ***H05H 1/36***
(84) RO 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 922 935** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 922 968** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 922 995** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 923 024** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 14.03.2012

(11) **1 923 087** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012

(11) **1 923 114** (51) ***B01D 25/176***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 923 179** (51) ***B26D 7/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 923 214** (51) ***B41F 13/08***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 923 218** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 923 353** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 923 360** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 923 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 923 511** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 01.08.2012, BE 01.08.2012, CH 01.08.2012, CY 01.08.2012, DE 01.08.2012, DK 01.08.2012, EE 01.08.2012, ES 01.08.2012, FI 01.08.2012, FR 01.08.2012, GB 01.08.2012, GR 02.11.2012, HR 01.08.2012, HU 01.08.2012, IE 01.08.2012, IS 01.12.2012, IT 01.08.2012, LT 01.08.2012, LU 01.08.2012, LV 01.08.2012, MC 01.08.2012, MK 01.08.2012, MT 01.08.2012, NL 01.08.2012, NO 01.08.2012, PL 01.08.2012, PT 01.08.2012, RO 01.08.2012, RS 01.08.2012, SE 01.08.2012, SI 01.08.2012, SK 01.08.2012, TR 01.08.2012

(11) **1 923 581** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 13.06.2012, CZ 13.06.2012, DE 13.06.2012, EE 13.06.2012, FI 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LT 13.06.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 923 595** (51) ***F16F 9/20***
(84) CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, FI 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 923 681** (51) ***G01L 1/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 923 689** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, DE 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, IS 08.12.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 923 709** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 16.05.2012, FI 16.05.2012, FR 16.05.2012, GB 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, HU 16.05.2012, IE 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, RS 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **1 923 731** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, CH 16.05.2012, CY 16.05.2012, CZ 16.05.2012, DE 16.05.2012, DK 16.05.2012, EE 16.05.2012, ES 16.05.2012, FI 16.05.2012, FR 16.05.2012, GB 16.05.2012, GR 17.08.2012, HR 16.05.2012, HU 16.05.2012, IE 16.05.2012, IS 16.09.2012, IT 16.05.2012, LI 16.05.2012, LT 16.05.2012, LU 16.05.2012, LV 16.05.2012, MC 16.05.2012, MK 16.05.2012, NL 16.05.2012, NO 16.05.2012, PL 16.05.2012, PT 17.09.2012, RO 16.05.2012, RS 16.05.2012, SE 16.05.2012, SI 16.05.2012, SK 16.05.2012, TR 16.05.2012

(11) **1 923 737** (51) ***G02F 1/1362***
(84) IT 13.06.2012, PL 13.06.2012

(11) **1 923 764** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DE 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 923 804** (51) ***G06F 17/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 923 821** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.03.2012, BE 28.03.2012, CH 28.03.2012, CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, DE 28.03.2012, DK 28.03.2012, EE 28.03.2012, ES 28.03.2012, FI 28.03.2012, FR 28.03.2012, GB 28.03.2012, GR 29.06.2012, HR 28.03.2012, HU 28.03.2012, IE 28.03.2012, IS 28.07.2012, IT 28.03.2012, LI 28.03.2012, LT 28.03.2012, LU 28.03.2012, LV 28.03.2012, MC 28.03.2012, MK 28.03.2012, NL 28.03.2012, NO 28.03.2012, PL 28.03.2012, PT 30.07.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012, SK 28.03.2012, TR 28.03.2012

(11) **1 923 881** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DE 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 11.04.2012, FI 11.04.2012, FR 11.04.2012, GB 11.04.2012, GR 12.07.2012, HR 11.04.2012, HU 11.04.2012, IE 11.04.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LI 11.04.2012, LT 11.04.2012, LU 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 11.04.2012, MK 11.04.2012, NL 11.04.2012, NO 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 924 025** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CH 23.05.2012, CY 23.05.2012, CZ 23.05.2012, DE 23.05.2012, DK 23.05.2012, EE 23.05.2012, ES 23.05.2012, FI 23.05.2012, FR 23.05.2012, GB 23.05.2012, GR 24.08.2012, HR 23.05.2012, HU 23.05.2012, IE 23.05.2012, IS 23.09.2012, IT 23.05.2012, LI 23.05.2012, LT 23.05.2012, LU 23.05.2012, LV 23.05.2012, MC 23.05.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, NO 23.05.2012, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SE 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012, TR 23.05.2012

(11) **1 924 047** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DE 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 04.04.2012, FI 04.04.2012, FR 04.04.2012, GB 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, HU 04.04.2012, IE 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LI 04.04.2012, LT 04.04.2012, LU 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 04.04.2012, MK 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012, TR 04.04.2012

(11) **1 924 052** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CH 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DE 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, ES 04.04.2012, FI 04.04.2012, FR 04.04.2012, GB 04.04.2012, GR 05.07.2012, HR 04.04.2012, HU 04.04.2012, IE 04.04.2012, IS 04.08.2012, IT 04.04.2012, LI 04.04.2012, LT 04.04.2012, LU 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 04.04.2012, MK 04.04.2012, NL 04.04.2012, NO 04.04.2012, PL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012, TR 04.04.2012

(11) **1 924 056** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 29.08.2012, IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, LV 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 924 134** (51) ***A01F 12/00***
(84) PL 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 924 208** (51) ***A61B 17/16***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 924 275** (51) ***A61K 38/00***
(84) IS 08.12.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 924 295** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CH 06.06.2012, CY 06.06.2012, CZ 06.06.2012, DE 06.06.2012, DK 06.06.2012, EE 06.06.2012, ES 06.06.2012, FI 06.06.2012, FR 06.06.2012, GB 06.06.2012, GR 07.09.2012, HR 06.06.2012, HU 06.06.2012, IE 06.06.2012, IS 06.10.2012, IT 06.06.2012, LI 06.06.2012, LT 06.06.2012, LU 06.06.2012, LV 06.06.2012, MC 06.06.2012, MK 06.06.2012, NL 06.06.2012, NO 06.06.2012, PL 06.06.2012, PT 06.06.2012, RO 06.06.2012, RS 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012, SK 06.06.2012, TR 06.06.2012

(11) **1 924 307** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 11.04.2012, CY 11.04.2012, CZ 11.04.2012, DE 11.04.2012, DK 11.04.2012, EE 11.04.2012, ES 11.04.2012, FI 11.04.2012, FR 11.04.2012, GB 11.04.2012, GR 12.07.2012, HR 11.04.2012, HU 11.04.2012, IE 11.04.2012, IS 11.08.2012, IT 11.04.2012, LI 11.04.2012, LT 11.04.2012, LU 11.04.2012, LV 11.04.2012, MC 11.04.2012, MK 11.04.2012, NL 11.04.2012, NO 11.04.2012, PL 11.04.2012, PT 13.08.2012, RO 11.04.2012, SE 11.04.2012, SI 11.04.2012, SK 11.04.2012, TR 11.04.2012

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DE 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **1 924 331** (51) ***A63B 39/00***
(84) IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, CZ 25.04.2012, DE 25.04.2012, DK 25.04.2012, EE 25.04.2012, ES 25.04.2012, FI 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, PT 27.08.2012, RO 25.04.2012, SE 25.04.2012, SI 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 924 400** (51) ***B23Q 16/12***
(84) AT 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 21.03.2012, CY 21.03.2012, CZ 21.03.2012, DE 21.03.2012, DK 21.03.2012, EE 21.03.2012, ES 21.03.2012, FI 21.03.2012, FR 21.03.2012, GB 21.03.2012, GR 22.06.2012, HR 21.03.2012, HU 21.03.2012, IE 21.03.2012, IS 21.07.2012, IT 21.03.2012, LI 21.03.2012, LT 21.03.2012, LU 21.03.2012, LV 21.03.2012, MC 21.03.2012, MK 21.03.2012, NL 21.03.2012, NO 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SI 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 924 415** (51) ***B29C 33/56***
(84) CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MC 31.07.2012, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 924 425** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 924 437** (51) ***B41F 19/02***
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, CY 06.06.2012, EE 06.06.2012, FI 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 924 463**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60N 2/16***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 924 465**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 924 529**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 924 567**
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 924 637**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 924 648**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 924 696**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 924 787**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16H 48/285***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 924 802**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
(51) ***F16L 37/252***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 924 852**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 924 901**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***G06F 3/044***
(84) RO 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 924 960**
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H01L 23/28***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 924 962**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 924 981**
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 925 071**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H02K 41/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 925 085**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01S 19/22***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 925 086**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 925 090**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 925 132**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 28/24***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 925 192**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 925 219**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 925 222**
(84) GR 23.11.2012
(51) ***A41D 13/11***
(84) CY 22.08.2012

(11) **1 925 337**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 925 354**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01D 53/90***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 925 400**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 925 443**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 925 522**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 925 526**
(84) AT 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B61F 5/30***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 925 601**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C03C 3/066***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 925 693**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C23C 24/00***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 925 720**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***D06M 15/263***
(84) SE 13.06.2012

(11) **1 925 785**
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F01D 25/32***
(84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 925 824**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F15B 7/00***
(84) BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 926 019**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 926 050**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 926 232**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 926 242**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04K 3/00***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 926 248**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 926 272**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 926 318**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
(51) ***H04N 7/169***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 926 327**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 84/00***

(11) **1 926 393**
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 926 418**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 926 423**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 5/0452***

(11) **1 926 470**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61K 8/894***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 926 570**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 610**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60C 11/13***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 926 695**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C07C 29/17***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 926 706**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C07C 257/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 926 707**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C07C 265/14***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 926 718**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 277/34***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 926 726**
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C07D 403/14***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 926 748**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C07K 14/605***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 926 870**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***E05B 17/04***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 926 891**
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F01L 7/00***
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 926 895**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***F01P 3/18***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 926 982**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 927 036** (51) ***G04B 17/28***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 927 117** (51) ***H01C 7/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 927 195** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 927 218** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 927 259** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 927 321** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 927 340** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 927 444** (51) ***B23D 5/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 927 583** (51) ***C07C 27/02***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 927 596** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 927 646** (51) ***C10L 3/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 927 658** (51) ***C12N 9/74***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 927 674** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 927 791** (51) ***F16H 63/06***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 927 847** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 927 867** (51) ***G01S 17/02***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 927 871** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 927 996** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 928 052** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 928 058** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 928 125** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 928 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 928 213** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 928 264** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 928 282** (51) ***A47C 7/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 928 302** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 928 332** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 928 362** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 928 377** (51) ***A61F 9/01***
(84) IT 18.04.2012

(11) **1 928 436** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 928 451** (51) ***A61K 31/325***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 928 461** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 928 474** (51) ***A61K 31/7028***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 928 490** (51) ***C12N 9/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 928 551** (51) ***A61P 13/04***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 928 577** (51) ***B01D 46/24***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 928 644** (51) ***B29C 70/52***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 928 661** (51) ***B41F 7/10***
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 928 669** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
RO 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 928 685** (51) ***B60K 17/28***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 928 732** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 928 736** (51) ***B64D 27/26***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 928 745** (51) ***B64D 41/00***
(84) IT 06.06.2012
(84) SE 06.06.2012

(11) **1 928 759** (51) ***B65D 51/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 928 776** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 928 806** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 928 812** (51) ***C07C 33/14***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 928 818** (51) ***C07C 257/12***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 928 827** (51) ***C07D 209/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 929 035** (51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 929 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 929 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 929 097** (51) ***E21B 43/08***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 929 175** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 929 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012

(11) **1 929 280** (51) ***G01N 21/64***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 929 284** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 929 352**
(51) ***G02B 21/00***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 929 353**
(51) ***G02B 21/36***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 929 364**
(51) ***G03B 17/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 929 374**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 929 489**
(51) ***H01F 27/28***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 929 531**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 929 555**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 929 611**
(51) ***H02K 9/04***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 929 690**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 929 700**
(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 929 748**
(51) ***H04L 29/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 929 758**
(51) ***H04M 3/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 929 763**
(51) ***G03B 42/08***
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 929 764**
(51) ***H04N 1/52***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 929 901**
(51) ***A47C 7/74***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 929 949**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 930 017**
(51) ***A61K 35/32***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 930 134**
(51) ***B23D 51/10***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 930 153**
(51) ***C03C 17/32***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 930 226**
(51) ***B61D 15/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 930 257**
(51) ***B65G 15/42***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 930 316**
(51) ***C07C 253/14***
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 930 319**
(51) ***C07D 207/16***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 930 328**
(51) ***C07D 307/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 930 356**
(51) ***C08G 18/48***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 930 357**
(51) ***C08G 18/67***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 930 375**
(51) ***C08L 101/10***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 930 414**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 930 449**
(51) ***C21B 13/02***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 930 497**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***D07B 1/02***
(84) CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 930 608**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16C 13/00***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 930 655**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F23C 3/00***

(11) **1 930 678**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C21B 13/02***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 930 701**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G01F 1/708***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 930 746**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 931 085**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 931 167**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 931 201**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A01N 43/20***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 931 213**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A23G 4/00***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 931 226**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A41D 13/12***

(11) **1 931 239**
(84) PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 931 250**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 5/0478***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 931 289**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 931 290**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 931 309**
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 9/06***
(84) LT 26.09.2012

(11) **1 931 322**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 931 390**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 931 393**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61F 13/36***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 931 475**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16L 17/03***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 931 480**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B05B 15/12***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 931 487**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B23C 5/20***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 931 559**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B62K 3/10***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 931 567**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B64D 27/18***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 931 568**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B64D 27/18***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 931 576**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 931 614**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C07C 43/12***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 931 670**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 931 673**
(84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 931 686**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07F 7/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 931 747**
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
(51) ***C10B 33/00***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012

DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 931 757** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 931 807** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 931 892** (51) ***F16F 15/12***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 931 905** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 931 950** (51) ***G01F 13/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 931 951** (51) ***G01F 13/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 931 953** (51) ***G01F 13/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 931 960** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 932 031** (51) ***G02B 5/124***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 932 071** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 932 161** (51) ***G21F 7/005***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 932 201** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 932 261** (51) ***H04B 10/158***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 932 380** (51) ***H04W 76/04***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 932 382** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 932 450** (51) ***A47B 96/06***
(84) IT 02.05.2012

(11) **1 932 459** (51) ***A47J 47/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 932 619** (51) ***B24B 31/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 932 680** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 932 810** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 932 833** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 932 860** (51) ***C08F 218/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 932 915** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **1 932 927** (51) ***F27B 3/18***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 932 929** (51) ***C22B 1/04***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 932 978** (51) ***E04C 5/06***
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 933 043** (51) ***F16B 31/02***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 933 063** (51) ***F16H 61/662***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 933 064** (51) ***F16H 61/662***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 933 072** (51) ***F16L 3/12***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 933 128** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
FI 25.04.2012
LI 31.05.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 933 200** (51) ***G03B 21/14***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 933 255**
(51) ***G06K 9/00***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 933 410**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 933 477**
(51) ***H04B 10/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 933 531**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 933 550**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 933 587**
(51) ***H04B 10/24***
(84) CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 933 657**
(51) ***A43B 3/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 933 692**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 933 744**
(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 933 790**
(51) ***A61F 11/00***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 933 810**
(51) ***A61K 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 933 842**
(51) ***C07D 471/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 933 886**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 933 966**
(51) ***B01D 15/00***
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 933 968**
(51) ***B01D 36/00***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 934 015**
(51) ***B24B 3/06***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 934 082**
(51) ***B62D 5/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 934 098**
(51) ***B65B 55/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 222**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 934 225**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 934 229**
(51) ***C07D 495/04***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 934 233**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 934 293**
(51) ***C09B 67/22***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 934 300**
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 934 377**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 934 398**
(51) ***D06M 15/643***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 934 417**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 934 492** (51) ***F16C 11/04***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 934 634** (51) ***G01T 1/29***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 934 638** (51) ***G01V 15/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 934 642** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 934 763** (51) ***G06F 13/28***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 934 972** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 934 979** (51) ***G11B 13/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 935 060** (51) ***H01R 9/05***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 935 107** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 935 130** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 935 133** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 935 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 935 264** (51) ***A41C 3/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 935 267** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 935 319** (51) ***A47L 15/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 935 351** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 935 409** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 935 516** (51) ***B08B 15/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 935 518** (51) ***B08B 15/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 935 704** (51) ***B60K 37/06***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 935 739** (51) ***B60W 30/06***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 935 745** (51) ***F16F 1/12***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 935 811** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 935 818** (51) ***B65H 18/10***
(84) IT 23.05.2012
(84) SE 23.05.2012

(11) **1 935 878** (51) ***C07C 275/10***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 935 881** (51) ***C07D 207/335***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 935 916** (51) ***B01D 71/76***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 935 923** (51) ***C08G 77/46***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 935 934** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 935 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 935 997** (51) ***C22C 19/07***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 936 121**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 936 157**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F02D 35/02***

(11) **1 936 172**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F02K 1/38***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 936 200**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***F04C 18/344***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 936 220**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F16D 13/52***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 936 233**
(84) IT 02.05.2012
(51) ***F16H 1/28***

(11) **1 936 245**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F16J 9/20***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 936 291**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***F24F 7/007***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 936 349**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01M 17/02***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 936 368**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01N 29/07***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 936 607**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 936 643**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***H01G 9/04***
(84) SE 27.06.2012

(11) **1 936 680**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01L 23/532***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 936 689**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H03F 3/187***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 936 787**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H02K 35/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 936 865**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 936 881**
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 937 004**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 937 026**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 937 105**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A46B 5/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 937 146**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 937 190**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 2/82***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 937 250**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 24.05.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/343***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.05.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 937 253**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 31/40***
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 937 278**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 937 318**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 937 324**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 937 332**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 937 359**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 937 389**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 937 404**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 937 530**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 937 533**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B62B 7/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 937 609**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C03C 25/26***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **1 937 689**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***C07D 491/22***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 937 695**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C07F 7/10***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 937 756**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 937 773**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C08L 55/02***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 937 775**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C08L 71/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 937 808**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12N 9/14***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 937 831**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 937 856**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 937 886**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D04H 1/66***

(11) **1 937 933**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***E21B 21/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 937 961**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 938 033**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***F26B 3/28***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 938 074**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 938 085**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 938 093**
(84) AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 938 118**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G01R 31/302***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 938 147**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G02F 3/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 938 152**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***G03H 1/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 938 327**
(84) SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 938 442**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 938 503**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 938 525**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 938 664** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **1 938 666** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 30.05.2012, CY 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, SI 30.05.2012
IT 30.05.2012, EE 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 938 693** (51) ***A23B 7/005***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, SI 25.07.2012
BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **1 938 765** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 01.06.2011, PT 08.11.2010
DK 07.07.2010, GR 08.10.2010, IT 01.06.2012, SE 07.07.2010

(11) **1 938 872** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 938 873** (51) ***G07F 17/38***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 939 096** (51) ***B65C 9/10***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 939 133** (51) ***B66C 3/00***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
BE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 939 156** (51) ***C04B 35/83***
(84) IS 15.12.2012, SI 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 939 172** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 939 263** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
SI 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 939 279** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 939 306** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 939 448** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 939 478** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 939 513** (51) ***F16L 33/04***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 939 692** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 939 699** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 939 855** (51) ***G10D 11/00***
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 939 857** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
BE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 939 861** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 939 880** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 939 890** (51) ***G21C 7/20***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 939 895** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 939 941** (51) ***H01L 45/00***
(84) PL 06.06.2012

(11) **1 939 948**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 940 053**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04B 17/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 940 060**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 940 109**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 940 140**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 940 180**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04N 9/07***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 940 241**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 940 280**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 940 287**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 940 301**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***A61H 31/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 940 317**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61F 2/12***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 940 328**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 940 393**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61K 31/41***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 940 401**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61K 31/438***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 940 477**
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 940 510**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 940 543**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 940 548**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01L 1/02***

(11) **1 940 576**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B22F 9/28***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 940 627**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 940 631**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B41M 7/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 940 662**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60T 8/172***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 940 689**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 19/31***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 940 696**
(84) SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 940 731**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 940 756**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 2/12***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 940 771**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 45/69***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 940 838**
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 940 842**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
(51) ***C07D 491/20***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012

CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 940 860** (51) ***C07H 21/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 940 863** (51) ***C07J 41/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 940 939** (51) ***C08K 7/24***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 940 971** (51) ***C09D 5/36***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 941 015** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 941 016** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 941 089** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 941 117** (51) ***E05B 65/00***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 941 148** (51) ***F02K 3/02***
(84) AT 25.10.2011
CZ 25.10.2011
FI 25.10.2011
HU 26.10.2011
IS 01.05.2012
LV 25.10.2011
NL 01.05.2012
SI 26.10.2011
(84) PL 25.10.2011
EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IE 25.10.2011
LT 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2012
SK 25.10.2011

(11) **1 941 190** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT 20.04.2011
PL 19.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GB 19.10.2011
IE 20.04.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 941 429** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 941 449** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 941 512** (51) ***G11C 15/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 941 584** (51) ***H01R 13/428***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 941 592** (51) ***H02H 9/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 941 631** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 941 672** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 941 741** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 941 772** (51) ***H04W 48/12***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 941 780** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 941 798** (51) ***A01P 5/00***
(84) EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012

(11) **1 941 822** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **1 941 852** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 941 858** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 941 875** (51) ***A61K 31/232***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 941 889** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 941 895** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 941 916** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 941 961** (51) ***B23D 45/04***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 942 007** (51) ***B41M 1/18***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 942 013** (51) ***B41M 7/02***
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **1 942 039** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 942 175** (51) ***C10L 1/14***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 942 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 942 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011

(11) **1 942 200** (51) ***F27B 3/20***
(84) CY 19.09.2012, GR 20.12.2012, LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 942 223** (51) ***D06F 95/00***
(84) IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, RO 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 942 243** (51) ***E05B 29/04***
(84) CZ 11.04.2012, RO 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 942 374** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 942 431** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 942 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012
(84) GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, MC 30.06.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **1 942 649** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, SI 12.09.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 942 687** (51) ***H04W 16/14***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, SK 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 942 695** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 942 810** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 942 881** (51) ***A61K 31/131***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 942 938** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 942 957** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 942 960** (51) ***A61K 35/32***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 942 988** (51) ***A61Q 5/06***
(84) IS 22.12.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 942 995** (51) ***A62C 35/02***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **1 943 016** (51) ***C08J 3/215***
(84) IS 15.12.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 943 017** (51) ***B01J 29/06***
(84) SK 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 943 033** (51) ***B21B 45/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
SK 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 943 071** (51) ***B28B 23/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 943 209** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 943 265** (51) ***C07H 21/04***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 943 306** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 943 321** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 943 327** (51) ***C12C 11/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012

(11) **1 943 406** (51) ***E06B 3/30***
(84) EE 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 943 423** (51) ***F04C 11/00***
(84) SK 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 943 541** (51) ***G01S 17/88***
(84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SI 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 943 555** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 943 592** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 943 651** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 943 744** (51) ***H04B 5/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***
(84) CZ 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **1 943 787** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 SI 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012

(11) **1 943 833** (51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 943 843** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 943 924** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 944 061** (51) ***A61N 1/378***
(84) EE 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 944 086** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 944 104** (51) ***B22C 9/04***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 944 116** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012

(11) **1 944 206** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 944 255** (51) ***B65G 65/23***
(84) IT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 944 256** (51) ***B65H 9/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 944 311**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07K 1/22***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 944 344**
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09D 133/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 944 377**
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
PT 09.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 944 416**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 944 418**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***E03C 1/02***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 944 452**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E06B 3/48***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 944 540**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F21L 4/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 944 551**
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 944 569**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 944 587**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 944 698**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 944 738**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G07D 9/00***

(11) **1 944 751**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G10D 13/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 944 782**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 944 891**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 944 935**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 944 945**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 944 975**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **1 945 007**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 945 014**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 945 040**
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A23F 5/26***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **1 945 077**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 945 091**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 945 117**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 945 217**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 945 224**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61K 31/56***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 945 256**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 945 265**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 945 279**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 945 328**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B04C 3/06***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 945 342**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 945 345**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 945 356**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01J 35/04***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 945 360**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 945 415**
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B25J 15/00***
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 945 418**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 945 439**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B29C 63/46***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 945 478**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 945 488**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B60T 17/00***
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 945 531**
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 945 564**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C01B 3/50***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 945 602**
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07C 67/02***
(84) FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 945 603**
(84) SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 945 659**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07K 14/11***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 945 684**
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C08F 14/22***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 945 686**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C08F 290/14***
(84) CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 945 784**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 945 797**
(84) CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/37***
(84) SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012

(11) **1 945 800**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 945 809**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 945 827**
(84) CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C22F 1/18***
(84) SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012

(11) **1 945 895**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***E06B 1/00***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 945 965**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F16D 65/097***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 946 004**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F27D 17/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 946 020**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 946 033**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
(51) ***F41B 15/04***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012

IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 946 036** (51) ***F42B 3/103***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 946 229** (51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 946 249** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 946 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 946 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 946 338** (51) ***H01F 27/32***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 946 400** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 946 403** (51) ***H01M 10/44***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 946 430** (51) ***H02K 21/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 946 436** (51) ***H02P 9/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012

(11) **1 946 442** (51) ***H03F 3/191***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 946 475** (51) ***H04L 7/10***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 946 584** (51) ***H04W 4/14***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 946 645** (51) ***A23C 9/152***
(84) CZ 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 946 668** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 946 696** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 946 733** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 946 783** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.03.2012
DK 07.09.2011
FR 02.04.2012
GR 08.12.2011
IT 09.03.2012
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GB 09.03.2012
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 946 784** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 946 818** (51) ***B01D 53/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 946 824** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 946 827** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 946 966** (51) ***B60Q 1/076***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 946 974** (51) ***B60R 19/04***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 946 979** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 947 080** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, SI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012

(11) **1 947 110** (51) ***C07K 14/245***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 947 112** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, PT 17.09.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, NL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 947 150** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, EE 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 947 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 947 229** (51) ***D06F 23/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 947 302** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012
(84) DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 947 320** (51) ***F02M 25/07***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **1 947 460** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **1 947 506** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 947 673** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 947 711** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012

(11) **1 947 740** (51) ***H01R 13/187***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 947 752** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 947 765** (51) ***H03H 9/02***
(84) CZ 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 947 798** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 947 823** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IT 18.04.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **1 947 854** (51) ***H04N 21/432***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **1 947 933** (51) ***G02B 27/00***
(84) IS 13.10.2012 (84) MC 31.07.2012

(11) **1 947 952** (51) ***B01F 15/00***
(84) CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 948 039** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 948 049** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **1 948 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 948 174**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/4412***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 948 226**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

(11) **1 948 251**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61L 12/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 948 264**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 948 279**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 31.10.2011
FI 23.02.2011
HU 04.10.2011
IT 03.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 03.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 01.05.2012
PT 23.06.2011
SE 04.10.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 345**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B01D 35/28***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 948 479**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 948 484**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B63C 9/15***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **1 948 485**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
(51) ***F15B 15/19***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 948 530**
(84) CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 948 539**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 948 611**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 948 683**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 948 708**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C08F 265/06***

(11) **1 948 726**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C08K 3/26***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 948 782**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 948 793**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12N 9/78***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 948 854**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
(51) ***D01D 5/08***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 948 904**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***E21B 49/00***
(84) DK 25.04.2012

(11) **1 948 917**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 948 920**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F02C 6/12***
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 948 956**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16F 1/02***
(84) LV 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 948 994**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 949 002**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F24F 3/16***

(11) **1 949 013**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 949 039**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 949 106**
(84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 949 133**
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***G01S 7/292***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 949 147**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 949 184**
(84) AT 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
(51) ***G03H 1/02***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 949 203** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 949 303** (51) ***G06K 9/42***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 949 348** (51) ***G08C 19/16***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 949 401** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 949 471** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 949 497** (51) ***H02J 5/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 949 621** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 949 651** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 949 667** (51) ***H04N 1/32***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 949 871** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **1 949 877** (51) ***A61F 9/007***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 949 888** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
PT 09.07.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 949 902** (51) ***A61K 31/47***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 949 918** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 949 939** (51) ***A63B 21/065***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 949 941** (51) ***A63C 13/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 949 982** (51) ***B21D 53/74***
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 950 017** (51) ***B28C 5/18***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 950 032** (51) ***B29C 67/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 950 040** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 950 094** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 950 119** (51) ***B62B 9/14***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 950 207** (51) ***C07D 279/22***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 950 263** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 950 335** (51) ***D06F 37/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 950 354** (51) ***E03B 7/07***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 950 369** (51) ***E05C 9/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 950 495** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 950 573**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01R 11/24***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 950 574**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01R 15/18***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 950 593**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02B 15/177***

(11) **1 950 610**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 950 615**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) NL 07.03.2012

(11) **1 950 693**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G06K 13/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 950 770**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01B 17/30***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 950 799**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01L 21/306***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 950 801**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 950 917**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 951 042**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07D 519/00***

(11) **1 951 046**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61K 31/395***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 951 051**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 519/00***

(11) **1 951 064**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A23J 3/08***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 951 077**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A42B 3/32***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 951 110**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 5/01***

(11) **1 951 113**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 951 123**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 7/04***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 951 160**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 951 173**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 951 228**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07D 471/10***

(11) **1 951 233**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61K 31/4412***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 951 397**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01D 27/08***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 951 407**
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B01D 53/00***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 951 415**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B01F 11/00***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 951 531**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***B60B 21/12***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 951 673**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 213/40***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 951 709**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C07D 403/00***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 951 820**
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09B 67/00***
(84) LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 951 832**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F17C 13/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 951 888**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 951 901**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 951 905**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
(51) ***C12P 19/30***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 951 929** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 952 033** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 952 132** (51) ***G01N 23/06***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 952 199** (51) ***H04N 13/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 952 415** (51) ***H01H 33/66***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 952 433** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 952 500** (51) ***H02H 7/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 952 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 952 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 952 652** (51) ***H04Q 3/66***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 952 653** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 952 710** (51) ***A43B 3/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 952 712** (51) ***A43B 5/02***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 952 759** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 952 805** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **1 952 851** (51) ***B63B 35/81***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 952 888** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 952 904** (51) ***B21D 5/12***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **1 952 979** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 953 004** (51) ***B43L 23/00***
(84) IT 07.03.2012

(11) **1 953 009** (51) ***B60C 11/01***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 953 029** (51) ***B60K 35/00***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **1 953 061** (51) ***F16H 61/12***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 953 075** (51) ***B62K 17/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 953 158** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 953 210** (51) ***C10L 1/192***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 953 213** (51) ***C10M 169/00***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 953 356** (51) ***F01N 11/00***
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 953 393** (51) ***F15B 15/12***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 953 405** (51) ***F16D 48/04***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 953 418** (51) ***F16H 3/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 953 480**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 953 498**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***G01C 19/5663***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 953 586**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G02F 1/133***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 953 612**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 953 691**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 953 700**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 953 737**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G10L 19/02***

(11) **1 953 792**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01J 37/22***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 953 892**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 954 022**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 954 038**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 954 077**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 954 101**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H05B 33/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 954 120**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A01J 5/08***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 954 135**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07D 471/20***

(11) **1 954 258**
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61K 31/145***
(84) LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 954 268**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07D 471/20***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 954 288**
(84) CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/5415***
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 954 290**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 954 305**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61K 39/015***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 954 339**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 954 383**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B01D 69/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 954 456**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B26B 29/06***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 954 535**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 954 567**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***B65B 9/20***

(11) **1 954 603**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65G 25/06***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 954 622**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B67B 1/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 954 637**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
(51) ***C03B 19/02***
(84) RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012

LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 954 678**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 954 686**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C07D 311/72***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 954 706**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 954 745**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***C08J 5/04***
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 954 768**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 954 769**
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C09D 11/10***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 954 807**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***C12N 9/22***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 954 831**
(84) PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 954 834**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 954 932**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***F02D 41/00***

(11) **1 954 933**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***F02D 41/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 955 014**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(51) ***G01C 3/08***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 955 077**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 955 107**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **1 955 159**
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(51) ***G06F 11/22***
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 955 205**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 955 298**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 955 398**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 955 416**
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(51) ***H01R 13/70***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 955 430**
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H02K 29/08***
(84) SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **1 955 456**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(51) ***H04B 17/00***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 955 458**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 955 567**
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***H04W 76/04***
(84) IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 955 575**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 955 607**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A43B 7/08***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 955 638**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(51) ***A47L 13/17***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 955 709**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012

(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 955 718**
(51) ***A61L 2/16***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 955 756**
(51) ***B01D 53/22***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 955 786**
(51) ***B21D 1/05***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 955 787**
(51) ***B21D 1/05***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 955 944**
(51) ***B63H 5/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 955 965**
(51) ***B65D 55/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 955 982**
(51) ***C03B 37/018***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 955 990**
(51) ***C07C 17/26***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 956 187**
(51) ***E21C 35/197***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 956 191**
(51) ***F01D 1/26***
(84) IT 11.04.2012
(84) SE 11.04.2012

(11) **1 956 336**
(51) ***F41G 7/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 29.02.2012
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 12.09.2012
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 29.02.2012
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 956 398**
(51) ***H01J 29/89***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012

(11) **1 956 404**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 956 436**
(51) ***G03G 9/097***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 956 451**
(51) ***G05B 19/048***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 956 606**
(51) ***G11B 27/10***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 956 701**
(51) ***H02M 3/157***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 956 716**
(51) ***H03M 1/10***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 956 743**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 956 776**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 956 882**
(51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 956 937**
(51) ***A45B 9/02***
(84) PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 956 939**
(51) ***A47B 77/08***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 956 965**
(51) ***A61B 1/267***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 956 980**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 957 007**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 957 016**
(51) ***A61F 5/448***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 957 082**
(51) ***A61K 31/675***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012

CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 957 092** (51) ***A61K 35/36***
(84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 957 119** (51) ***A61L 9/03***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 957 155** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 957 193** (51) ***B01J 20/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 957 214** (51) ***B21B 27/10***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 957 341** (51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012

(11) **1 957 378** (51) ***B65D 75/34***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **1 957 445** (51) ***C07C 311/09***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 957 540** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 957 583** (51) ***C08L 67/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 957 592** (51) ***C09D 133/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **1 957 600** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 957 632** (51) ***C12N 5/07***
(84) CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 957 678** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 957 720** (51) ***E03B 3/03***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 957 731** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 957 737** (51) ***E05D 7/10***
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 957 739** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 957 811** (51) ***F16C 33/36***
(84) IS 08.12.2012 (84) PL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 957 848** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 957 869** (51) ***F23N 5/02***
(84) CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **1 957 897** (51) ***F25D 19/02***
(84) CY 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **1 957 921** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 958 003** (51) ***G01S 17/10***
(84) IS 08.12.2012 (84) PL 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 958 008** (51) ***G02B 1/10***
(84) IS 15.12.2012 (84) PL 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **1 958 031** (51) ***G04B 17/22***
(84) AT 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **1 958 071** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 958 127** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012

(11) **1 958 148**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 958 154**
(84) RO 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 958 220**
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
(51) ***H01M 4/64***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 958 224**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 958 228**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 958 355**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 958 378**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 958 439**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04N 5/765***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 958 483**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 958 522**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 958 529**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A43C 11/14***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 958 677**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A63C 9/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 958 725**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B23K 9/32***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 958 767**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
HR 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E04C 2/296***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 958 780**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **1 958 900**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65G 69/18***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 958 905**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B65H 23/195***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 958 967**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***C08F 2/26***
(84) CY 19.09.2012

(11) **1 958 999**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C09K 19/12***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 959 068**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***E04G 23/02***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 959 093**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***E21D 9/11***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 959 108**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***F01N 3/08***

(11) **1 959 131**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 959 146**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F15B 9/12***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 959 163**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 959 167**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16H 55/17***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 959 187**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H01F 6/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 959 227**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 959 367**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 959 459**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01F 41/02***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 959 460**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H01F 41/06***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 959 526**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01R 43/28***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **1 959 529**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 959 531**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 959 606**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 959 781**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A44C 25/00***

(11) **1 959 789**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
(51) ***A45D 33/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 959 880**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 5/03***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 959 910**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 959 948**
(84) IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61K 31/24***
(84) LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 959 957**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61K 31/506***
(84) FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 959 982**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 959 990**
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61K 31/7084***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 960 017**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 019**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61M 5/168***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 960 043**
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 960 097**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B01J 13/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 960 239**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B60R 21/272***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 960 241**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60R 22/02***
(84) RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 960 249**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 960 250**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B62D 1/19***
(84) PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 960 339**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07C 45/73***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 960 340**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07C 45/82***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 960 347**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07C 211/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **1 960 375**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C07D 269/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 960 389**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012

PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 960 443**
(51) ***C08F 6/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 960 539**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 960 583**
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 960 666**
(51) ***F04B 1/28***
(84) PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 960 671**
(51) ***F04C 18/16***
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 960 767**
(51) ***G01N 29/24***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SI 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012

(11) **1 960 842**
(51) ***G03H 1/22***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 960 847**
(51) ***G04F 7/08***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 960 848**
(51) ***G04F 7/08***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 960 934**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 960 944**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 960 983**
(51) ***G08G 1/052***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LV 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 961 087**
(51) ***H01T 1/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 961 126**
(51) ***H04B 1/44***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 961 159**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 961 174**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 961 197**
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 961 221**
(51) ***H04N 21/6334***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 961 268**
(51) ***H05B 6/78***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 961 278**
(51) ***H05B 41/392***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 961 359**
(51) ***A47L 13/20***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 961 368**
(51) ***A61B 1/005***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 961 420**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 961 571**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 961 606**
(51) ***B60K 35/00***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 961 625**
(51) ***B60R 21/015***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 961 630**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 961 640**
(51) ***B62B 3/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 961 729**
(51) ***C07C 51/60***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 961 792** (51) ***C09D 7/12***
(84) IT 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012

(11) **1 961 815** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 961 855** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 961 871** (51) ***E03B 3/11***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 961 971** (51) ***F04D 29/44***
(84) IT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 961 975** (51) ***F15B 15/12***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **1 962 064** (51) ***G01D 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 962 096** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **1 962 131** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 962 245** (51) ***G06T 7/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 962 326** (51) ***H01L 21/027***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 962 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
IT 02.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **1 962 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 962 506** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 962 579** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **1 962 629** (51) ***A44B 9/12***
(84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012

(11) **1 962 630** (51) ***B65D 73/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 962 652** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 962 679** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 962 697** (51) ***B65D 1/40***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 962 727** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **1 962 755** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **1 962 756** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 962 776** (51) ***A61K 8/22***
(84) FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 962 912** (51) ***A61K 49/10***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 962 956** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 962 990** (51) ***B01D 46/04***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 963 032** (51) ***B07B 1/46***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 963 040** (51) ***B23B 31/117***
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 963 102** (51) ***A41D 27/08***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 963 129** (51) ***B60K 31/00***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, PL 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 963 137** (51) ***B60R 16/03***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 963 228** (51) ***C01B 13/20***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) PL 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **1 963 251** (51) ***C07C 17/23***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **1 963 276** (51) ***C07D 231/56***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 963 294** (51) ***C07D 285/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 963 300** (51) ***C07D 311/80***
(84) FI 22.08.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 963 392** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, LV 01.08.2012, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.12.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 12.12.2009, LI 31.12.2010, LU 12.12.2009, MC 01.07.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 963 403** (51) ***C08G 77/04***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 963 437** (51) ***A61K 8/25***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 963 482** (51) ***C12N 1/10***
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 963 505** (51) ***C12N 9/88***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 963 549** (51) ***C25D 5/02***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 963 558** (51) ***D06B 3/10***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 963 579** (51) ***E02D 5/30***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 963 650** (51) ***F02D 41/30***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 963 661** (51) ***F02M 55/04***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 963 756** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 963 870** (51) ***G01R 19/255***
(84) FI 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, PL 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 963 908** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LT 26.09.2012

(11) **1 963 948** (51) ***G06F 1/16***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **1 964 078** (51) ***G07F 7/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 964 142** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 964 149** (51) ***H01J 37/317***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***
(84) CZ 11.04.2012, RO 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 964 174** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 964 263** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 13.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, EE 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 964 306** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.06.2012, SK 20.06.2012, CY 20.06.2012, EE 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **1 964 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 964 612** (51) ***B02C 13/09***
(84) EE 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **1 964 615** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **1 964 766** (51) ***B62K 23/06***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **1 964 807** (51) ***B66C 23/66***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 964 832** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **1 964 833** (51) ***C07C 219/06***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **1 964 842** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **1 964 879** (51) ***C08K 5/34***
(84) EE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **1 964 885** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 964 916** (51) ***C12N 15/11***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 964 974** (51) ***E01F 13/12***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **1 965 009** (51) ***E05F 15/00***
(84) IS 25.11.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 965 048** (51) ***F01N 9/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 965 049** (51) ***F01N 3/20***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 965 184** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 965 217** (51) ***G01R 15/14***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 965 268** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **1 965 334** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 965 336** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 11.04.2012
(84) NL 11.04.2012

(11) **1 965 450** (51) ***H01L 41/187***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **1 965 463** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **1 965 465** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **1 965 473**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 965 509**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 965 617**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H05K 3/20***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 965 666**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A23L 2/02***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 965 758**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 8/64***
(84) DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 965 808**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 965 836**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61L 9/01***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 965 839**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61L 15/36***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 965 860**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 965 868**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61K 8/66***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 965 903**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B01J 19/18***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 966 052**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B65D 5/48***
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 966 073**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B66D 3/04***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 966 116**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07C 51/43***
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 966 125**
(84) EE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07C 213/06***
(84) RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 966 147**
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 966 158**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 237/28***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 966 177**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07D 301/06***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 966 260**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08F 292/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 966 295**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 966 303**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C08L 27/22***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 966 385**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C12P 7/02***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 966 393**
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 966 394**
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 966 411**
(84) BE 27.06.2012
(51) ***C09D 5/08***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 966 428**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 966 461**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***E06B 3/663***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 966 466**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 966 469**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 966 501** (51) ***F16D 13/58***
(84) EE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 966 503** (51) ***F16D 23/06***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 966 515** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 966 562** (51) ***F41C 33/02***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 966 577** (51) ***G01L 9/06***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **1 966 611** (51) ***A61K 9/19***
(84) FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 966 618** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012

(11) **1 966 628** (51) ***G01S 7/52***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 966 725** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 966 739** (51) ***G06K 9/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 966 881** (51) ***H02P 7/28***
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 966 914** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 966 938** (51) ***H04L 12/28***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012

(11) **1 966 981** (51) ***H04W 4/16***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 SI 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 967 016** (51) ***H04N 13/00***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 967 052** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 967 070** (51) ***A22B 5/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 967 088** (51) ***A45D 1/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 967 171** (51) ***A61F 13/02***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **1 967 209** (51) ***A61K 45/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 967 232** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 967 247** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **1 967 251** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 967 294** (51) ***B07C 5/342***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **1 967 411** (51) ***B60N 2/30***
(84) EE 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 967 422** (51) ***B60R 21/235***
(84) CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 967 486** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 967 504** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012

IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 967 519** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 967 642** (51) ***D06M 11/46***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 967 686** (51) ***E06B 9/17***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 967 747** (51) ***F16C 3/12***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 967 811** (51) ***F41A 17/06***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 967 834** (51) ***G01L 23/22***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 968 024** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012

(11) **1 968 101** (51) ***H01L 35/30***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 968 129** (51) ***H01L 43/06***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 968 142** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 968 151** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 968 161** (51) ***H01R 4/52***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 968 181** (51) ***H02P 1/02***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 968 188** (51) ***H01L 23/34***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 968 448** (51) ***A61B 5/1495***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 968 524** (51) ***A61J 11/00***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 968 575** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 968 644** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 968 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 968 689** (51) ***A61M 31/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 968 734** (51) ***B01J 3/00***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 968 773** (51) ***B25J 9/16***
(84) IT 13.06.2012

(11) **1 968 800** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 968 805** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 968 833**
(84) RO 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B60T 11/04***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 968 843**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B62C 1/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 968 851**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) SE 27.06.2012

(11) **1 968 866**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 968 867**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 968 878**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B66B 15/04***

(11) **1 968 916**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***C07D 307/935***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 968 988**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07F 7/18***

(11) **1 969 040**
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012

(11) **1 969 062**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 969 109**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C11D 1/835***

(11) **1 969 155**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 969 156**
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 969 168**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D04H 1/00***

(11) **1 969 175**
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
(51) ***D21C 3/16***
(84) RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 969 244**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F16M 11/14***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 969 245**
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F16D 1/08***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 969 284**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F21V 9/08***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 969 355**
(84) RO 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G01N 21/88***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 969 502**
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 969 529**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 969 530**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 969 533**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **1 969 613**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 969 660**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 969 691**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H05B 41/392***
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 969 725**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***H03L 7/16***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 969 767**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 969 779**
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 969 817**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 969 819**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 969 856** (51) ***H04N 21/2381***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 969 957** (51) ***A44B 13/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 969 963** (51) ***A47B 23/04***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 969 974** (51) ***B60N 2/28***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 970 005** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 970 075** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 970 100** (51) ***A62B 3/00***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 970 125** (51) ***B03D 1/02***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 970 252** (51) ***B60R 5/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 970 257** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
DK 21.12.2011
MC 31.07.2012

(11) **1 970 273** (51) ***B60T 17/06***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 970 277** (51) ***B61F 15/26***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 970 301** (51) ***B63B 7/08***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 970 316** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 970 368** (51) ***C07C 67/317***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 970 428** (51) ***C10J 3/82***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 970 445** (51) ***C07H 21/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **1 970 454** (51) ***C12P 19/34***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 970 512** (51) ***E05C 3/34***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 970 514** (51) ***E05D 15/56***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 970 562** (51) ***F03D 7/00***
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 970 600** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 970 650** (51) ***F25B 17/08***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 970 666** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 970 669** (51) ***G01C 19/56***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 970 684** (51) ***G01J 3/32***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 970 766** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 971 001** (51) ***H01R 13/658***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **1 971 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 971 138**
(51) ***H04N 5/32***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 971 153**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 971 162**
(51) ***H04W 4/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 971 240**
(51) ***A46B 3/18***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 971 270**
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 971 321**
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 971 413**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 971 456**
(51) ***B23C 5/10***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 971 471**
(51) ***C08J 3/05***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 971 525**
(51) ***B65C 1/02***
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 971 528**
(51) ***B65D 25/10***
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 971 582**
(51) ***C07D 245/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 971 586**
(51) ***C07D 301/12***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 971 588**
(51) ***C07D 303/48***
(84) CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 971 603**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 971 604**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 971 611**
(51) ***C07D 495/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 971 635**
(51) ***C08J 5/22***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 971 675**
(51) ***C11D 3/33***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 971 688**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 971 697**
(51) ***C22B 3/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 971 705**
(51) ***C23C 28/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 971 779**
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 971 876**
(51) ***G01S 19/25***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 971 987**
(51) ***G21C 21/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 972 039**
(51) ***H01R 31/06***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 972 055**
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 972 105**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 972 114**
(51) ***H04W 60/00***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012

GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 972 176** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 972 193** (51) ***A01K 27/00***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 972 222** (51) ***A43B 7/22***
(84) BE 31.03.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GB 20.03.2012, HR 21.03.2012, IS 29.10.2011, LI 31.03.2012, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, RO 29.06.2011, SI 21.03.2012
(84) CH 31.03.2012, CZ 20.03.2012, EE 29.06.2011, FR 02.04.2012, GR 30.09.2011, IE 29.06.2011, IT 20.03.2012, LT 29.06.2011, MC 31.03.2012, PT 31.10.2011, SE 21.03.2012, SK 20.03.2012

(11) **1 972 279** (51) ***A61B 6/14***
(84) CY 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, LV 12.09.2012

(11) **1 972 295** (51) ***A61C 3/025***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 972 358** (51) ***A61M 35/00***
(84) GR 20.12.2012, FI 19.09.2012, LV 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 972 427** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 972 442** (51) ***B41F 7/30***
(84) IT 16.05.2012

(11) **1 972 471** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 972 522** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 972 545** (51) ***B63H 23/02***
(84) IS 01.12.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **1 972 727** (51) ***E03C 1/298***
(84) CZ 13.06.2012, IT 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) SK 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 972 730** (51) ***F16B 2/24***
(84) EE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 972 743** (51) ***E05C 9/18***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 972 746** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **1 972 813** (51) ***F16D 13/75***
(84) IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 972 815** (51) ***F16D 13/75***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **1 972 828** (51) ***F16F 15/123***
(84) IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **1 972 833** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 30.05.2012

(11) **1 972 845** (51) ***F16L 37/092***
(84) IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **1 972 883** (51) ***F42B 3/103***
(84) IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **1 972 928** (51) ***G01N 21/64***
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **1 972 959** (51) ***G01S 19/44***
(84) AT 15.08.2012, FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **1 972 997** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **1 973 037** (51) ***G06F 9/50***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, SI 29.08.2012, GR 30.11.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **1 973 090** (51) ***G09F 15/00***
(84) EE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 973 124** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 973 154** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IT 25.04.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **1 973 379**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 973 431**
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A41B 11/02***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 973 476**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 973 495**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 973 546**
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07D 293/10***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 973 566**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C12N 7/04***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 973 577**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***A61L 2/06***
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 973 603**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 973 747**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B41M 3/00***
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 973 749**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 973 788**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 973 843**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C01B 17/66***
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 973 883**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C07D 225/06***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 973 887**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***C07D 255/02***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 973 935**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07K 14/415***

(11) **1 974 040**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 974 057**
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 974 103**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***E03D 11/02***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 974 214**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 974 254**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 9/32***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 974 269**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 974 362**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01H 33/16***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 974 363**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 974 377**
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 974 388**
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
(51) ***H01L 21/335***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 974 425**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 974 455**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 974 456**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 974 494**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 974 505**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 974 529**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 974 531**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 974 537**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04M 5/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 974 592**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 974 607**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 974 620**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A41D 1/04***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 974 624**
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
(51) ***A42B 3/16***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 974 752**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 26.09.2012

(11) **1 974 798**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 974 883**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 974 988**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 975 106**
(84) HR 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B65H 59/36***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 975 162**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 263/52***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 975 256**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **1 975 266**
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C21D 1/20***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 975 274**
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C23C 14/35***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 975 301**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***D06F 57/04***
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **1 975 364**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 975 466**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 467**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 975 472**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
(51) ***F16H 61/30***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 975 501**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F21L 4/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 975 532**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F27D 3/06***
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 975 541**
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F41A 3/66***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 975 589**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 975 613**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 975 713**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 975 794**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 975 942**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 975 943**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***G11C 17/12***

(11) **1 975 971**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 975 983**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **1 976 037**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01L 41/04***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 976 227**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 976 228**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 976 368**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A01D 34/54***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 976 406**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A43B 13/14***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 976 462**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 976 470**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 976 489**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 976 507**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61K 31/353***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 976 572**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***A61L 15/56***
(84) NL 18.04.2012

(11) **1 976 635**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 976 644**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B05B 1/30***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 976 666**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B24D 3/18***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 976 706**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 976 756**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 976 771**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 976 808**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C09K 8/80***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 976 815**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 27/10***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 976 836**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 976 850**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 976 855**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **1 976 864**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 976 883**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 976 888**
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 976 907**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 976 919**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
(51) ***C08J 11/04***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012

FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 976 948** (51) ***C09D 5/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 976 963** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 976 975** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 976 987** (51) ***C12N 15/12***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 977 148** (51) ***F16K 31/383***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 977 230** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 977 295** (51) ***G05B 19/404***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 977 406** (51) ***G08G 1/0967***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 977 479** (51) ***H01Q 1/38***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 977 524** (51) ***H03M 13/00***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 977 552** (51) ***H04L 9/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 977 583** (51) ***H04L 29/12***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 977 589** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 977 622** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 977 731** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **1 977 799** (51) ***A63C 9/088***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 977 814** (51) ***B01D 53/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 977 826** (51) ***B01J 31/02***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 977 870** (51) ***B27M 3/00***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 977 929** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 978 002** (51) ***C03B 37/012***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 978 027** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **1 978 050** (51) ***C08G 59/50***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 978 120** (51) ***C22C 21/02***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 978 131** (51) ***C23C 22/34***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 978 187** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 978 194** (51) ***E05C 17/36***
(84) IT 04.04.2012

(11) **1 978 221** (51) ***F02C 7/052***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 978 250** (51) ***F04B 27/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 978 291** (51) ***F17D 1/08***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 978 292** (51) ***F21L 4/08***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 978 304** (51) ***F23L 11/00***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **1 978 584** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 978 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 978 697** (51) ***H04L 29/02***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 978 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 978 783** (51) ***H04R 25/00***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 978 788** (51) ***H05B 39/04***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 978 861** (51) ***A61B 17/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 978 903** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 978 944** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 978 969** (51) ***A61K 31/565***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 978 990** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 979 005** (51) ***A61L 2/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 979 025** (51) ***A61M 27/00***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 979 047** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 979 095** (51) ***B01L 3/00***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 979 114** (51) ***B22D 11/06***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 979 220** (51) ***B62D 5/20***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 979 230** (51) ***B64C 1/22***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 979 232** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 979 255** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 979 264** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **1 979 301** (51) ***C07C 49/447***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 979 306** (51) ***C07C 209/78***
(84) CY 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **1 979 311** (51) ***C07C 323/16***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 979 316** (51) ***C07D 209/56***
(84) AT 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **1 979 317** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, IS 22.12.2012, SI 22.08.2012

(11) **1 979 326** (51) ***C07D 213/78***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 979 365** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **1 979 378** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012
(84) SI 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **1 979 388** (51) ***C08F 279/00***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **1 979 410** (51) ***C08L 33/26***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, SI 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012

(11) **1 979 440** (51) ***C10B 15/02***
(84) IS 15.12.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **1 979 497** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 979 529** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 25.07.2012, PL 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012

(11) **1 979 564** (51) ***F16B 19/06***
(84) CZ 02.05.2012, RO 02.05.2012, BE 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 979 566** (51) ***E05B 65/00***
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **1 979 591** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 979 601** (51) ***F02G 1/043***
(84) IT 28.03.2012

(11) **1 979 640** (51) ***F16C 35/07***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **1 979 645** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **1 979 652** (51) ***F16H 9/02***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **1 979 670** (51) ***F21V 3/02***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **1 979 677** (51) ***F23G 7/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 979 724** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **1 979 760** (51) ***G01S 19/24***
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, BE 23.05.2012, DK 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 979 813** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **1 979 859** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 979 889** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 23.05.2012, EE 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012

(11) **1 979 951** (51) ***H01L 31/0376***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 979 988**
(51) ***H01R 12/52***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 979 999**
(51) ***H01S 5/026***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 980 011**
(51) ***H02K 41/03***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 980 044**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 980 064**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 980 116**
(51) ***H04Q 1/02***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 980 127**
(51) ***H04W 4/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 980 131**
(51) ***H04R 1/10***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 980 139**
(51) ***H05B 33/08***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 980 156**
(51) ***A23G 9/08***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 980 232**
(51) ***A61H 23/04***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 980 326**
(51) ***B01F 3/12***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 980 331**
(51) ***B05B 7/22***
(84) IS 18.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 980 337**
(51) ***B21D 5/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 980 340**
(51) ***B21D 39/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 980 359**
(51) ***B23Q 1/58***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 980 367**
(51) ***B25C 1/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 980 503**
(51) ***B65G 1/04***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 980 688**
(51) ***E04H 17/16***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 980 750**
(51) ***F04B 43/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 981 030**
(51) ***G11C 5/06***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 981 048**
(51) ***G07C 9/00***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 981 076**
(51) ***H01L 21/28***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 981 099**
(51) ***H01M 2/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 981 113**
(51) ***H01M 8/22***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 981 130**
(51) ***H05K 1/02***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 981 171**
(51) ***H03M 13/09***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 981 206**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 12/02***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 981 211**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 981 300**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 981 340**
(84) AT 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(51) ***A01N 43/36***
(84) CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 981 367**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A45C 13/10***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 981 369**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(51) ***A47B 9/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **1 981 432**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 981 496**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***A61K 31/404***

(11) **1 981 522**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***C07K 14/705***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 981 566**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 981 583**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 981 652**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***B06B 1/02***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 981 660**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B21B 45/08***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **1 981 685**
(84) IT 30.05.2012

(51) ***B24B 37/04***

(11) **1 981 700**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***B29B 15/12***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 981 737**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***B60R 21/045***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 981 822**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C03C 17/34***
(84) IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 981 884**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 981 945**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***C09J 133/08***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 981 973**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 982 048**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***F01B 11/00***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 982 080**
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(51) ***F16B 21/04***
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 982 089**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***F16D 65/18***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 982 159**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G01N 15/02***
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 982 190**
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012

(51) ***A61K 39/00***
(84) LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 982 221**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 982 234**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***G04B 3/04***

(11) **1 982 235**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***G04B 19/24***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 982 242**
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 982 263**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***G06F 12/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 982 312**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 982 370**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(51) ***H01M 4/38***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 982 377**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 982 390**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012

(51) ***H01R 13/66***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012

LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 982 416** (51) ***H03K 19/0185***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 982 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
IT 02.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 982 468** (51) ***H04W 80/10***
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **1 982 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 982 549** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 982 555** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **1 982 656** (51) ***A61B 17/04***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***
(84) EE 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **1 982 676** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 982 982** (51) ***C07D 311/18***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **1 982 997** (51) ***C07K 14/33***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 983 092** (51) ***D06F 58/04***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 983 115** (51) ***E03C 1/22***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **1 983 143** (51) ***E06B 9/308***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 11.04.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 30.04.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **1 983 207** (51) ***F16D 13/68***
(84) EE 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **1 983 240** (51) ***F16K 27/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 983 305** (51) ***G08C 17/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **1 983 365** (51) ***G02F 1/01***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 983 517** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 02.04.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 983 583** (51) ***H01L 39/14***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 CY 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **1 983 584** (51) ***H01L 41/08***
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 983 615** (51) ***H01R 9/05***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 983 688** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 983 708** (51) ***H04L 25/02***
(84) IT 27.06.2012

(11) **1 983 723** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 983 733** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **1 983 739** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **1 983 766** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012

GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 983 783** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 983 822** (51) ***A01K 5/00***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 983 852** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.01.2012
IT 19.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 983 860** (51) ***A47B 88/04***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 983 870** (51) ***A47G 25/60***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 984 008** (51) ***A61K 38/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 984 065** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **1 984 077** (51) ***A61N 5/06***
(84) LV 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 984 104** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012

(11) **1 984 133** (51) ***B22D 41/02***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 984 177** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 984 194** (51) ***B60D 1/58***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 984 197** (51) ***B60J 7/06***
(84) IT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012

(11) **1 984 243** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 984 246** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 984 340** (51) ***C07D 213/82***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 984 344** (51) ***C07D 239/36***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 984 382** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 984 392** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 984 422** (51) ***C08G 65/30***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 984 435** (51) ***C08J 5/22***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 984 460** (51) ***C09C 1/62***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 984 462** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 984 549** (51) ***D04B 9/14***
(84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 984 592** (51) ***E05B 57/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 984 599** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 984 666**
(84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F16L 23/028***
(84) CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 984 698**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 984 771**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 984 834**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 984 935**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01J 61/28***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 984 957**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 984 961**
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 985 031**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 985 051**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 985 078**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 985 169**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***A01D 34/76***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 985 257**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 985 296**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 263/32***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 985 319**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61L 27/18***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 985 457**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B41J 15/02***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 985 516**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B61D 45/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 985 568**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***B66B 7/04***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 985 591**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C03C 1/10***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 985 661**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08L 25/12***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 985 678**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C09J 103/02***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 985 739**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
(51) ***D06B 23/20***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **1 985 931**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F24C 15/10***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 985 971**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G01C 21/28***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 986 012**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 986 172**
(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
(51) ***G08G 1/14***
(84) SK 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 986 196**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 986 257**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012

CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 986 392**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 986 420**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 986 443**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04N 9/67***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 986 449**
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 986 487**
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A01G 23/00***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 986 579**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 986 581**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 986 613**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 986 625**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 986 631**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61K 31/21***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 986 632**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 31/337***
(84) CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 986 701**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 986 733**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 986 816**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B24B 33/02***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 986 851**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B32B 37/14***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 986 854**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B41J 2/005***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 986 940**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 986 991**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C07C 209/86***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 987 020**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 401/10***

(11) **1 987 056**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 987 071**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08F 214/26***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 987 081**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C08G 65/48***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 987 159**
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 987 187**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D06F 37/04***

(11) **1 987 208**
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***E04B 1/80***
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 987 254**
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F15B 1/02***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 987 264**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 987 267**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16D 65/12***

(11) **1 987 273**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 987 276**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F16K 11/052***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 987 303**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***F26B 3/08***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 987 360**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 987 497** (51) ***H01Q 1/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 987 595** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 987 596** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 987 622** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 987 642** (51) ***H04L 12/66***
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 987 740** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 08.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) GB 08.04.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 987 765** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 987 796** (51) ***A61B 19/02***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 987 806** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **1 987 845** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 987 855** (51) ***A61M 37/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012

(11) **1 987 957** (51) ***B41J 2/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 987 998** (51) ***B61B 12/10***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 988 026** (51) ***B65D 19/32***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 988 044** (51) ***B65H 54/56***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 988 064** (51) ***C03B 37/018***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 988 131** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 988 151** (51) ***C12C 7/17***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 988 230** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 988 238** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **1 988 294** (51) ***F15B 1/02***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 988 392** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 988 396** (51) ***G01N 33/58***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 988 401** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 23.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 988 504** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 530** (51) ***A45C 13/42***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **1 988 545** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 988 557**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 22.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H01H 1/20***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 988 650**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04B 10/12***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 988 725**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 988 776**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 235/06***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 988 844**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 988 915**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61K 38/39***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 988 958**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 989 057**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 123**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 132**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 989 156**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
(51) ***C04B 7/40***
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **1 989 175**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07C 231/08***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 989 177**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***C07C 233/03***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **1 989 202**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07D 451/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 989 205**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 989 222**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07K 14/395***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 261**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C08L 79/02***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 989 264**
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C09C 1/36***
(84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **1 989 299**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 307**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 989 348**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***D04H 1/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 989 390**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***E21B 7/20***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 989 429**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***F02D 41/12***
(84) SE 30.05.2012

(11) **1 989 432**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 440**
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 989 458**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F16D 13/58***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 989 470**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 989 484**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F23G 5/30***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 989 525**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
(51) ***G01M 11/08***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012

SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 989 551**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 989 567**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 989 571**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***G01S 15/42***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 989 651**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 989 701**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G10L 17/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 989 705**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 989 751**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01M 12/02***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 989 754**
(84) LV 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01P 5/18***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 989 764**
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01R 24/40***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **1 989 873**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***H04N 1/58***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 989 903**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 989 922**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H05B 1/02***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 989 942**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A23C 9/123***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 989 955**
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A47B 49/00***
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 989 961**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **1 989 993**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 1/01***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 990 016**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 990 052**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/4245***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 990 151**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 30.11.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B27C 9/04***
(84) PL 23.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 23.11.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 990 279**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B65B 13/32***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 309**
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **1 990 339**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C07D 305/06***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 990 354**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 990 355**
(84) CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***C08G 63/672***
(84) IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 990 373**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C09B 23/00***

(11) **1 990 385**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 990 395**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 401**
(51) ***C12C 5/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 990 418**
(51) ***C12N 15/861***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 990 432**
(51) ***C22C 9/05***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 990 465**
(51) ***D06F 58/04***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **1 990 559**
(51) ***F16H 39/14***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **1 990 568**
(51) ***F17C 13/02***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 990 676**
(51) ***G02C 7/06***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 990 813**
(51) ***H01F 27/34***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 990 852**
(51) ***H01M 6/04***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 990 871**
(51) ***G02B 6/38***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 990 886**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 990 916**
(51) ***H03K 4/502***
(84) IT 11.04.2012

(11) **1 990 965**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 990 977**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 990 982**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 991 047**
(51) ***A01H 1/04***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 991 060**
(51) ***B65D 81/34***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 991 128**
(51) ***A61B 7/00***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 991 130**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 991 144**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 991 151**
(51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 991 176**
(51) ***A61F 2/84***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 991 180**
(51) ***A61F 2/68***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 991 181**
(51) ***A61F 5/14***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 991 248**
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 991 259**
(51) ***A61K 39/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 991 287**
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 991 302**
(51) ***A45D 44/00***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 991 311**
(51) ***A61N 1/40***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **1 991 323**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A63B 53/04***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **1 991 330**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B01D 1/30***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 991 385**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 991 422**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 991 426**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B41J 5/44***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 991 430**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B44D 5/00***
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **1 991 443**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 991 467**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 991 489**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B66B 1/20***

(11) **1 991 511**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C04B 28/06***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 991 523**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
(51) ***C07C 255/60***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 991 630**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 991 633**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09K 8/03***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 991 636**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C09K 9/00***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 991 671**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 991 685**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 991 729**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 991 739**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***E01D 22/00***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 991 741**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
(51) ***B63B 35/44***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 991 784**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 992 049**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 992 126**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 992 155**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 992 187**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04W 36/04***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 992 188**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 992 206**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 992 264**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***A47J 36/38***
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012

RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 992 367** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 992 441** (51) ***B23K 20/04***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **1 992 464** (51) ***B27M 1/08***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 992 486** (51) ***B41F 23/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **1 992 499** (51) ***B44C 5/04***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 992 507** (51) ***B60H 1/22***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 992 528** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 992 530** (51) ***B60R 22/34***
(84) IT 20.06.2012

(11) **1 992 549** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **1 992 584** (51) ***B66C 23/68***
(84) AT 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 17.04.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 992 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 992 654** (51) ***C08G 65/18***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 992 679** (51) ***C11B 9/02***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 992 781** (51) ***E21B 25/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 992 804** (51) ***F02B 25/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 992 812** (51) ***F02M 35/10***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 992 851** (51) ***F16J 15/44***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 992 922** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 992 923** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 993 049** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 993 106** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 993 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 993 228** (51) ***H04L 12/18***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 993 239** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 244** (51) ***H04L 12/58***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 993 266**
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 309**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04W 48/04***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 323**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 993 388**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A24B 15/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 993 391**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A43B 5/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 993 442**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 993 547**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 455/04***
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 993 584**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 993 596**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 993 644**
(84) CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 993 670**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 993 687**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 993 694**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B01D 21/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 993 697**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B01D 27/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 993 724**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B01J 20/26***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **1 993 728**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B01J 31/22***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 993 745**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B08B 6/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 993 748**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B21B 37/00***

(11) **1 993 749**
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B21B 37/26***
(84) GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 993 752**
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B21C 49/00***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 993 763**
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 993 809**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B29C 55/28***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 993 817**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B29D 30/00***

(11) **1 993 852**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B44C 3/12***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **1 993 939**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 994 004**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 213/85***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 994 108**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 994 110**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C09J 133/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 994 145**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **1 994 173**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012

FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 994 217** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 994 323** (51) ***F16L 37/14***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 994 452** (51) ***H02J 3/32***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 994 537** (51) ***G05D 23/24***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 994 595** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 994 635** (51) ***H02M 3/335***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 994 700** (51) ***H04L 25/06***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **1 994 759** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 994 803** (51) ***H05B 37/02***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 994 815** (51) ***A01C 15/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 994 820** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 994 830** (51) ***A22C 29/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 994 906** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 994 939** (51) ***A61K 38/17***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 994 940** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 995 078** (51) ***B44D 3/18***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 995 101** (51) ***B60J 10/08***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 23.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 995 119** (51) ***B60R 9/06***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 995 171** (51) ***B64C 21/00***
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 995 205** (51) ***B66D 3/20***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 995 245** (51) ***C07D 303/30***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **1 995 265** (51) ***C08G 61/02***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **1 995 290** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 995 333** (51) ***C21D 1/52***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **1 995 719** (51) ***G10D 13/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 995 822** (51) ***H01Q 7/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **1 995 885** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 995 926**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 995 934**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04M 7/12***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 995 958**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 996 027**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A23G 4/06***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **1 996 036**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A23L 3/46***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 996 049**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A47F 5/10***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 996 052**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A47J 36/06***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 996 059**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 996 189**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 31/4184***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 996 207**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A61K 31/722***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 996 240**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 996 259**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 996 343**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B07B 1/42***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **1 996 368**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***B24B 9/14***

(11) **1 996 369**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 996 382**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B29C 49/08***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 996 405**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 996 410**
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(51) ***B44C 7/02***
(84) FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 996 466**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B64F 1/36***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 996 467**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 996 471**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65D 1/02***

(11) **1 996 487**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***B65D 19/38***

(11) **1 996 491**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65G 47/54***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 996 520**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C02F 3/34***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 996 536**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 45/48***
(84) AT 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 996 554**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 231/20***
(84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 996 653**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C09B 67/08***

(11) **1 996 669**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C09K 8/52***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 996 713**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C12N 15/867***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 996 750**
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C25D 3/56***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 996 783**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 996 812**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F02M 45/08***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 996 900**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01D 5/243***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 996 923**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 24/00***
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 996 976**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04N 1/195***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **1 997 017**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 997 052**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 997 088**
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 997 102**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **1 997 120**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 997 121**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H01H 13/14***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 997 198**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***H01S 3/23***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **1 997 228**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H03K 17/965***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 997 281**
(84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 997 289**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 997 302**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04M 7/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 997 345**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 997 421**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 997 427**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **1 997 463**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61F 13/49***

(11) **1 997 513**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
PT 13.08.2012
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 997 542**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A63F 9/24***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 997 602**
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 997 637**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **1 997 654**
(84) IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 997 729**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B63G 8/12***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **1 997 730**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***B64C 9/20***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 997 740**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65D 23/08***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **1 997 910**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 997 984**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **1 998 052**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***F04D 29/54***
(84) GR 16.11.2012
CY 15.08.2012

FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **1 998 120** (51) ***F24J 2/46***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **1 998 214** (51) ***G02B 27/09***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 998 316** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **1 998 318** (51) ***G10H 1/34***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 998 337** (51) ***G11C 7/10***
(84) IT 06.06.2012

(11) **1 998 349** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **1 998 352** (51) ***H01H 50/54***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **1 998 393** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 998 528** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 998 588** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 998 638** (51) ***A23L 2/66***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 998 640** (51) ***A43B 13/18***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CH 31.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 998 667** (51) ***A61B 5/0215***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 998 668** (51) ***A61B 5/04***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 998 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 998 771** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **1 998 805** (51) ***A61K 39/395***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **1 998 846** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 998 900** (51) ***B05B 15/04***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 998 904** (51) ***B07B 1/49***
(84) SI 10.10.2012

(11) **1 998 926** (51) ***B23K 3/03***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **1 998 939** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 998 996** (51) ***B60W 50/08***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 999 006** (51) ***B62J 1/16***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 999 025** (51) ***B65C 9/18***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **1 999 033** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 999 056** (51) ***B66F 11/04***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **1 999 106**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 269/06***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 999 120**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 277/82***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **1 999 132**
(84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **1 999 146**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07K 14/60***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 999 182**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 65/20***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **1 999 230**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 999 262**
(84) LV 26.09.2012
(51) ***C12N 15/81***
(84) LT 26.09.2012

(11) **1 999 285**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C22B 5/04***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **1 999 335**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***E06B 11/04***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **1 999 353**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F02B 75/28***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 999 357**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 999 369**
(84) LV 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **1 999 433**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 999 435**
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **1 999 487**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **1 999 488**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **1 999 577**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **1 999 677**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **1 999 765**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H01F 27/04***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 999 769**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **1 999 843**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***H02N 2/14***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **1 999 874**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **1 999 888**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **1 999 892**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **1 999 926**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **1 999 947**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **1 999 998**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
(51) ***H04S 1/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 000 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 000 011** (51) ***H05B 41/38***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 000 016** (51) ***A01B 73/06***
(84) IS 08.12.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 000 041** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 000 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 000 320** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LV 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 000 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 000 365** (51) ***B60R 13/07***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 30.06.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 000 443** (51) ***C03C 1/04***
(84) FI 22.08.2012, CY 22.08.2012, IS 22.12.2012, LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 000 510** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 000 579** (51) ***D06F 57/04***
(84) IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LI 31.05.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.05.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 000 763** (51) ***F41G 1/40***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 000 787** (51) ***G01K 1/14***
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 000 790** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 000 904** (51) ***G06F 7/72***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 000 929** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 000 976** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.06.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 000 988** (51) ***G07C 13/00***
(84) IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 001 039** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 001 120** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 001 289** (51) ***A01N 25/04***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 001 459** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012

LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 001 492** (51) ***A61K 31/728***
(84) GR 13.12.2012 (84) LT 12.09.2012

(11) **2 001 520** (51) ***A61K 49/00***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 001 522** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 23.03.2012 IS 21.07.2012
LI 31.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 001 552** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 001 620** (51) ***B22D 25/04***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 001 622** (51) ***B23B 5/18***
(84) EE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 001 657** (51) ***B29C 71/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 001 661** (51) ***B29D 30/30***
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 001 741** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 001 742** (51) ***B64D 11/06***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 001 803** (51) ***C01B 3/00***
(84) IS 15.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 001 841** (51) ***C07C 401/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 001 842** (51) ***C07C 401/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 001 883** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 002 058** (51) ***D21H 27/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 002 094** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 002 112** (51) ***F02M 53/02***
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 002 163** (51) ***F16L 11/112***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 002 174** (51) ***F21L 4/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 002 179** (51) ***C10L 5/00***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 002 187** (51) ***F25D 3/08***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 002 276** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 002 277** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 002 284** (51) ***G01S 17/08***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 002 413** (51) ***H02M 3/335***
(84) IS 08.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 002 524** (51) ***H02J 3/14***
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 002 527** (51) ***H02K 3/44***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 002 571** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 18.04.2012 (84) IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 002 574** (51) ***G02B 6/27***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012

LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 002 686** (51) ***H04R 1/10***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 002 700** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 002 739** (51) ***A24F 17/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 002 789** (51) ***A61B 6/03***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 002 855** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 002 864** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 002 909** (51) ***B21D 39/06***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 002 929** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 003 020** (51) ***B60R 1/04***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 003 037** (51) ***B61C 5/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 003 199** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 003 234** (51) ***D04C 3/34***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 003 236** (51) ***D06F 35/00***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 003 322** (51) ***F02M 37/08***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 23.05.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LI 31.05.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 003 393** (51) ***F21S 9/03***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 003 451** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012

(11) **2 003 477** (51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 003 672** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 003 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 003 865** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 003 879** (51) ***H04N 5/225***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 003 913** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 003 988** (51) ***A61K 36/484***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012

CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 004 027**
(51) ***A47J 31/06***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 004 106**
(51) ***A61F 5/00***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 004 121**
(51) ***A61F 13/475***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 004 124**
(51) ***A61G 5/14***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 004 160**
(51) ***A61K 31/07***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 004 161**
(51) ***A61K 31/07***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 004 169**
(51) ***A61K 31/202***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 004 204**
(51) ***A61K 33/04***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 004 246**
(51) ***A61L 15/44***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 004 292**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 004 303**
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 004 310**
(51) ***B01D 53/50***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 004 311**
(51) ***B01D 53/60***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 004 439**
(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 004 444**
(51) ***B60K 17/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 12.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 004 463**
(51) ***B62K 5/04***
(84) BE 31.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 004 475**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 004 478**
(51) ***B62K 21/12***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 004 479**
(51) ***B63B 1/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 004 483**
(51) ***B64C 15/14***
(84) SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 004 488**
(51) ***B64D 15/12***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 004 544**
(51) ***C01B 3/50***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 004 557**
(51) ***C03B 5/02***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 004 593**
(51) ***C07C 233/25***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 004 649**
(51) ***C07C 311/49***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 004 663**
(51) ***C07F 15/00***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012

PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 004 693**
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 004 749**
(51) ***C08L 67/04***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 004 789**
(51) ***C11D 3/386***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 004 829**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 004 857**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 004 865**
(51) ***C21B 11/08***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 22.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 004 866**
(51) ***C21C 5/35***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 004 883**
(51) ***C30B 29/36***
(84) IT 21.03.2012

(11) **2 004 909**
(51) ***D21H 27/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 004 946**
(51) ***E21B 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 005 016**
(51) ***F16C 32/06***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 005 041**
(51) ***F16J 15/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 005 171**
(51) ***G01N 33/53***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 005 303**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 005 365**
(51) ***G06K 9/34***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 005 397**
(51) ***G07D 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 005 418**
(51) ***G10L 15/06***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 005 437**
(51) ***G11C 16/10***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 005 457**
(51) ***H01H 36/00***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 005 494**
(51) ***H01L 45/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 005 530**
(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 005 603**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 005 792**
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 005 797**
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 005 803**
(51) ***H05B 41/282***
(84) IT 05.04.2012

(11) **2 005 820**
(51) ***E06B 11/08***
(84) IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 005 844**
(51) ***A23L 1/39***
(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 12.06.2009
LT 06.05.2009
LV 19.09.2012
MT 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 12.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **2 005 895**
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 005 902**
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 005 914**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012

MC 31.07.2012
SE 04.04.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 005 924**
(51) ***A61F 9/01***
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 005 925**
(51) ***A61F 13/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 005 957**
(51) ***C07D 233/84***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 006 007**
(51) ***B01D 39/16***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 006 008**
(51) ***B01D 39/16***
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 006 009**
(51) ***B01D 39/20***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 006 015**
(51) ***B01D 63/02***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 006 090**
(51) ***B41C 1/02***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 006 116**
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 006 165**
(51) ***B60R 21/2165***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 006 258**
(51) ***C04B 24/26***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 006 386**
(51) ***C12N 15/53***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 006 454**
(51) ***E02D 19/10***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 006 483**
(51) ***E06B 9/384***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 006 500**
(51) ***F01L 1/344***
(84) IT 17.05.2012

(11) **2 006 621**
(51) ***F25D 17/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 006 812**
(51) ***G07F 11/62***
(84) SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 006 840**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 006 916**
(51) ***H01L 31/042***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 006 951**
(51) ***H01P 1/30***
(84) AT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 007 155**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 165**
(51) ***H04W 36/14***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 007 211**
(51) ***A23C 3/033***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 007 296**
(51) ***A61B 17/58***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 007 305**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 007 380**
(51) ***A61K 31/4162***
(84) AT 14.09.2011
GB 29.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.03.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.04.2012
IE 29.03.2012
IT 29.03.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 007 386**
(51) ***A61K 31/4745***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 007 394**
(51) ***A61K 45/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 007 432**
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 007 446**
(51) ***A61L 27/28***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 007 581**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B41F 13/46***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 007 586**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 007 623**
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B64C 27/02***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 007 661**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65G 17/08***

(11) **2 007 680**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C01C 1/04***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 007 724**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C07D 211/34***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 007 729**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 217/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 007 732**
(84) AT 23.11.2011
GB 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.04.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***C07D 231/14***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 11.04.2012
LT 23.11.2011
MC 30.04.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 007 755**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
(51) ***C07D 405/06***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 007 757**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 409/04***

(11) **2 007 765**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C07D 471/14***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 007 774**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 007 781**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C09K 11/00***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 007 809**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 007 897**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C12P 7/06***
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 007 997**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 008 105**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 008 112**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 008 118**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 18.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01R 33/485***
(84) BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 008 144**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G02B 21/08***

(11) **2 008 220**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 008 263**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G09G 3/22***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 008 336**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 008 356**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***H02K 41/03***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 008 505**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 008 547**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***A47B 96/02***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 008 549**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47C 27/12***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 008 560**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A47J 43/24***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 008 563**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***A47L 9/06***

(11) **2 008 622** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 008 635** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 008 664** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 29.08.2012, FI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **2 008 674** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, NL 14.03.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 008 740** (51) ***B22D 17/22***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012, FI 22.08.2012, LV 22.08.2012

(11) **2 008 745** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 008 746** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***
(84) CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 008 780** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.03.2010, LU 07.03.2010, PT 18.03.2010, SE 08.03.2012, SK 18.11.2009
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FR 02.04.2012, IE 07.03.2010, IT 07.03.2012, LT 18.11.2009, MC 31.03.2010, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 008 782** (51) ***B26F 3/00***
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 008 845** (51) ***B60J 5/04***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 008 858** (51) ***B60K 15/035***
(84) IS 25.11.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 008 870** (51) ***B60R 1/08***
(84) EE 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 008 879** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, MC 30.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 008 936** (51) ***B65D 5/48***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 009 021** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012
(84) BE 18.07.2012, FI 18.07.2012

(11) **2 009 100** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 009 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, FI 15.08.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 009 175** (51) ***D06P 5/13***
(84) CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 30.06.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 009 180** (51) ***E02D 3/026***
(84) IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, MC 30.06.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 009 202** (51) ***E04H 12/16***
(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FR 30.11.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 01.06.2012, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) PL 17.11.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, GB 17.11.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PT 29.08.2011, SE 18.11.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 009 274** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 009 276** (51) ***F02M 61/18***
(84) GR 13.12.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 009 307**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16D 15/00***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 009 315**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F16D 65/097***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 009 345**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 009 352**
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***F23D 3/40***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 009 456**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 009 493**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G03B 5/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 009 665**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H01H 51/22***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 009 790**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H03J 3/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 009 832**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 009 936**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 84/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 009 937**
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H04W 84/00***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 010 029**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A47C 4/00***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 010 107**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 010 113**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 010 120**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 010 136**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 010 159**
(84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 9/26***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 010 172**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 010 185**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 010 255**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 19.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 010 268**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 010 303**
(84) GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B01D 29/11***
(84) LV 05.09.2012

(11) **2 010 351**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 010 379**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 010 426**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B62D 11/08***

(11) **2 010 447**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B67C 3/26***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 010 459**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 010 484**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07C 409/24***
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 010 489**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 010 520**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 010 535**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C07D 473/22***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 010 578**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C08F 12/02***

(11) **2 010 613**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09D 5/30***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 010 712**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***D21H 19/72***
(84) FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 010 894**
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 010 901**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) NL 18.04.2012

(11) **2 010 917**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 010 922**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 010 966**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 011 014**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 011 126**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
(51) ***G21G 1/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 011 134**
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 011 153**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 011 169**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H01L 41/047***

(11) **2 011 191**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.04.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 19.04.2012
IT 19.04.2012
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01R 13/514***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 011 194**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 14.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 011 259**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04B 13/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 011 266**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 011 366**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 011 376**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 011 390**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A01K 5/02***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 011 422**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47J 31/41***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 011 444**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***A61B 17/14***
(84) CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 011 488**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 011 504**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 33/38***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 011 508**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 011 521**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61L 9/03***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 011 621**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

MC 31.07.2012
SI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 011 669**
(51) ***B60B 33/00***
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 011 714**
(51) ***B61D 17/10***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 011 727**
(51) ***B62J 17/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 011 760**
(51) ***B66C 7/08***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 011 791**
(51) ***C07D 327/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 011 806**
(51) ***C08F 128/02***
(84) IT 11.04.2012

(11) **2 011 834**
(51) ***C08L 101/10***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 011 843**
(51) ***C09D 127/12***
(84) AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 011 858**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 011 900**
(51) ***C23C 22/60***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 011 974**
(51) ***F01L 1/245***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 011 996**
(51) ***F02M 55/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 012 028**
(51) ***F16C 11/06***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 012 039**
(51) ***F16F 7/10***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 012 144**
(51) ***G01V 8/20***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 012 277**
(51) ***G07C 11/00***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 012 304**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 012 381**
(51) ***H01M 4/88***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 012 428**
(51) ***H03H 9/25***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 04.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 012 442**
(51) ***H04W 52/50***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 463**
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 012 472**
(51) ***H04W 36/28***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 012 525**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 012 601**
(84) EE 23.05.2012
PL 23.05.2012
GR 24.08.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A24B 15/18***
(84) IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012

(11) **2 012 622**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A47C 1/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 012 631**
(84) EE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A47J 31/41***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 632**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A47J 31/41***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 012 737**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 012 744**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 012 802**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 012 840**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 012 857**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 012 877**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 012 897**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 012 905**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B01D 53/84***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 012 922**
(84) PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B01J 31/22***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 012 936**
(84) EE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 012 938**
(84) EE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B01D 69/02***
(84) IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 012 994**
(84) CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 013 023**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 013 025**
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 013 028**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 013 032**
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B43K 5/17***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 013 059**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F16C 1/12***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 013 088**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B65B 59/04***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 013 091**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 013 095**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 013 115**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 30.04.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.04.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 013 127**
(84) PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65H 23/32***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 013 134**
(84) PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B66F 7/00***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 013 144**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C01G 1/02***

(11) **2 013 160**
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C07C 68/08***
(84) FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 013 167**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07D 207/273***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 013 169**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 013 170**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 209/30***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 185**
(84) EE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 013 201**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C07D 413/06***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 013 276**
(84) AT 14.12.2011
GB 10.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011
FI 10.04.2012
HU 11.04.2012
IS 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08K 5/05***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 10.04.2012
IT 10.04.2012
LT 14.12.2011
MC 30.04.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 013 291**
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C08H 1/06***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 013 344**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 013 375**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 013 383**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***C25D 17/02***
(84) SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 013 393**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***D04H 1/60***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 013 410**
(84) SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***D21C 5/02***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 013 411**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***D21D 1/30***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 013 419**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***E01D 19/06***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 013 435**
(84) AT 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E06B 3/46***
(84) CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 013 487**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***F15B 11/05***
(84) SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 013 559**
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 013 561**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 013 575**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **2 013 748**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 013 901**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H01L 21/033***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 013 923**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01L 41/053***

(11) **2 013 963**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H02M 1/08***
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 013 988**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 014 002**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04L 5/02***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 014 086**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04N 3/00***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 014 160**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A01M 23/38***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 014 182**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A23L 2/38***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 014 194**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A47C 1/12***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 014 198**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47C 20/04***
(84) SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 014 217**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A47L 23/22***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 014 401**
(84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B23K 5/213***
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 014 419**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 014 427**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 014 471**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012
(51) ***B41J 2/005***
(84) CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 014 476**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***B41J 13/00***

(11) **2 014 535**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 014 548**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 014 573**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 71/10***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 014 577**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***B65D 83/04***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 014 605**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 014 676**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 014 683**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C08F 2/18***

(11) **2 014 697**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08G 73/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 014 750**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C10M 145/16***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 014 789**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C23C 16/56***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 014 815**
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 04.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) PL 01.08.2012
GR 05.10.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 014 876**
(84) IT 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F01D 17/18***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 014 907**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 014 951**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 015 047**
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B23B 31/40***
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 015 159**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G05F 1/62***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 015 165**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 015 231**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 31.07.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 015 250**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 015 289**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012

RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 015 314** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, CZ 04.04.2012, DK 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, LV 04.04.2012, MC 31.07.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, RO 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 015 358** (51) ***H01L 21/8244***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, EE 30.11.2011, GR 01.03.2012, HR 30.11.2011, IE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, LV 30.11.2011, MC 31.07.2012, NL 30.11.2011, NO 29.02.2012, PL 30.11.2011, PT 30.03.2012, RO 30.11.2011, SE 30.11.2011, SI 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 015 376** (51) ***F16K 13/10***
(84) AT 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 30.04.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, DK 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 11.04.2012, IS 07.07.2012, LI 30.04.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MC 30.04.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, PT 09.07.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 015 428** (51) ***H02K 16/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 015 439** (51) ***H02M 7/48***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, CZ 20.06.2012, FI 20.06.2012, GR 21.09.2012, HR 20.06.2012, IS 20.10.2012, LT 20.06.2012, LV 20.06.2012, MC 31.07.2012, NO 20.09.2012, PL 20.06.2012, RO 20.06.2012, SE 20.06.2012, SI 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 015 466** (51) ***H04W 52/10***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 015 489** (51) ***H04J 11/00***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 015 531** (51) ***H04L 12/66***
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012, SI 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 015 554** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 16.05.2012, NL 16.05.2012

(11) **2 015 558** (51) ***H04N 1/195***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, CZ 02.05.2012, DK 02.05.2012, EE 02.05.2012, FI 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 30.06.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 015 592** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 015 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 015 723** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 015 748** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 04.07.2012, FI 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **2 015 770** (51) ***C07K 14/62***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012, LV 26.09.2012, FI 26.09.2012

(11) **2 015 816** (51) ***A61M 25/00***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, SE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 015 831** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 22.03.2012, LI 31.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012, BE 07.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 015 867** (51) ***B01J 19/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 015 875** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LI 30.04.2012, LV 18.04.2012, MC 30.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 015 887** (51) ***B23K 9/32***
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, EE 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 015 928** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 11.04.2012, IT 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IE 24.04.2012, LI 30.04.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012, BE 11.04.2012, CH 30.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, MC 30.04.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012

(11) **2 015 952** (51) ***B60K 7/00***
(84) CY 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 015 959** (51) ***B60N 2/48***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012

(11) **2 015 963** (51) ***B60R 1/12***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012, AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 016 021** (51) ***B68C 3/00***
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 016 039** (51) ***C07C 51/09***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012, AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 016 046** (51) ***C07C 237/46***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 016 052**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) AT 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 016 065**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07D 317/68***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 016 067**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 016 113**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 64/18***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 016 154**
(84) IT 13.06.2012
(51) ***C07F 15/00***

(11) **2 016 191**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 016 220**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D06M 15/55***

(11) **2 016 225**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 016 284**
(84) SI 15.08.2012
(51) ***F03D 5/00***

(11) **2 016 290**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F15B 11/024***
(84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 016 473**
(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 016 525**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 016 583**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 016 649**
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01R 13/42***
(84) PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 016 675**
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H03F 1/26***
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 016 755**
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 13.05.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B64G 1/24***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.05.2012
CZ 13.05.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.05.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 016 837**
(84) AT 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A23G 1/20***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 016 849**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A44B 19/38***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 016 857**
(84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 016 872**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A47F 3/04***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 016 874**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A47J 27/08***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 016 876**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***A47J 27/09***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 016 977**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 016 992**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01D 63/06***
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 017 000**
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 017 008**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B02C 18/36***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 017 015**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 017 019**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B21D 3/14***
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 017 068**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
(51) ***B29D 29/08***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011

EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 017 077** (51) ***B32B 38/04***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 017 097** (51) ***B60D 1/54***
(84) IS 25.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 017 099** (51) ***B60G 17/018***
(84) LV 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 017 102** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012

(11) **2 017 125** (51) ***B60Q 1/40***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 017 148** (51) ***B60T 7/20***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 017 153** (51) ***B61F 19/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 017 166** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 017 171** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 017 209** (51) ***B65H 29/66***
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 017 222** (51) ***C01B 3/12***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 017 299** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 017 312** (51) ***C08G 18/62***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
FI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 017 332** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 18.04.2012 (84) IT 18.04.2012
CH 30.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IE 25.04.2012 IS 18.08.2012
LI 30.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 017 392** (51) ***E04B 1/343***
(84) EE 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 017 458** (51) ***F02M 35/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 017 504** (51) ***F16H 63/18***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 017 567** (51) ***F41A 19/10***
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 017 568** (51) ***F41G 1/393***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 017 633** (51) ***G01R 31/319***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012

(11) **2 017 651** (51) ***G01S 17/89***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 017 688** (51) ***G05G 1/06***
(84) CZ 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012

EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 017 795**
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 017 808**
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 017 859**
(51) ***H01F 7/02***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 017 922**
(51) ***H01R 12/72***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 017 968**
(51) ***H04B 1/74***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 017 987**
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 017 995**
(51) ***H04B 7/216***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
SE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 018 034**
(51) ***H04M 9/08***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 018 094**
(51) ***H05K 13/04***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 018 192**
(51) ***C09J 131/04***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 018 195**
(51) ***A61L 29/04***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 018 203**
(51) ***A61M 25/01***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 018 204**
(51) ***A61M 25/01***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 018 208**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 018 233**
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 018 280**
(51) ***F16C 19/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 018 284**
(51) ***B60H 1/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 018 289**
(51) ***B60J 7/22***
(84) IT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 018 316**
(51) ***B64C 1/18***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 018 321**
(51) ***B64D 13/06***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 018 379**
(51) ***C07D 451/06***
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 018 400**
(51) ***C08F 10/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 018 407**
(51) ***C08J 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 018 435**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 018 456**
(51) ***E02F 3/36***
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 018 495**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 018 496** (51) ***F16H 61/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 018 635** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 018 646** (51) ***H01H 31/12***
(84) IS 08.12.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 018 648** (51) ***H01H 85/22***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 018 667** (51) ***H01L 25/07***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 018 678** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 02.05.2012, CH 31.05.2012, CZ 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LI 31.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 018 731** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SK 13.06.2012, CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 018 771** (51) ***H04N 9/31***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012, AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 018 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, IS 01.12.2012, LV 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 018 780** (51) ***H04W 16/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 018 818** (51) ***A45F 3/24***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 019 001** (51) ***B60R 21/233***
(84) CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012, AT 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, EE 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, MC 31.07.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 019 056** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012, BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 019 079** (51) ***B67D 7/42***
(84) CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, RO 11.04.2012, SK 11.04.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 019 088** (51) ***C07C 29/74***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 019 152** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IT 21.03.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 019 180** (51) ***E05F 11/06***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012, LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 019 189** (51) ***F01L 9/02***
(84) IT 18.04.2012

(11) **2 019 214** (51) ***F16B 37/06***
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **2 019 231** (51) ***F16H 3/10***
(84) AT 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 31.07.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012, BE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 019 235** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 019 236** (51) ***F16H 61/688***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.07.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 019 250** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, SI 30.11.2011, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 019 291** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012, PL 15.08.2012, GR 16.11.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 019 385** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012

RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 019 386** (51) ***G09F 9/00***
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 019 398** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 019 405** (51) ***H01H 50/38***
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 019 509** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, MC 31.07.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 019 526** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 019 527** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.07.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 019 561** (51) ***H04Q 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 019 571** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 019 572** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012

(11) **2 019 620** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 28.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.05.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LI 31.05.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 019 633** (51) ***A61B 17/12***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 019 640** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 019 686** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 019 719** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 019 754** (51) ***B41F 22/00***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 019 767** (51) ***B60T 10/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 019 773** (51) ***B64C 1/18***
(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, CH 31.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012
(84) AT 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LI 31.05.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
LT 16.05.2012, MC 31.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 019 777** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.05.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 019 826** (51) ***C07D 409/04***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 019 831** (51) ***C07D 491/22***
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 019 832** (51) ***C07F 9/02***
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, FI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 019 836** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 019 858** (51) ***C12N 5/00***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 019 882** (51) ***E02D 5/16***
(84) EE 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 019 942** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 019 956** (51) ***F26B 3/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 019 999** (51) ***G08B 13/193***
(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012

CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 020 012** (51) ***H01H 37/54***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 020 029** (51) ***H01L 29/66***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 020 031** (51) ***H01L 27/12***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 036** (51) ***C09K 11/77***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 020 053** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.04.2012
IT 03.04.2012
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 020 074** (51) ***H02H 3/00***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 020 079** (51) ***H03D 13/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 020 126** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 130** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 020 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 020 157** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 020 223** (51) ***A61K 8/44***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 020 227** (51) ***A61K 8/64***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 020 234** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 020 245** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 020 265** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 020 295** (51) ***B41J 3/407***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 020 299** (51) ***B41J 25/308***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 020 307** (51) ***B60B 7/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 020 336** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 020 378** (51) ***B63G 8/40***
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 020 421** (51) ***C08F 218/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 020 434** (51) ***C12M 1/107***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 020 439** (51) ***C12N 15/09***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 020 449** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 020 454** (51) ***C23C 14/56***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 020 466** (51) ***E04D 1/30***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 020 492** (51) ***F02D 9/10***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012

HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 020 552** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 625** (51) ***F16P 3/14***
(84) RO 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 020 669** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 020 677** (51) ***H01K 1/44***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 020 711** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 020 712** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 020 718** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 020 734** (51) ***H02K 5/10***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 020 835** (51) ***H05K 3/34***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 020 855** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **2 020 899** (51) ***A61B 1/012***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 020 916** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 020 958** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 020 981** (51) ***A61J 11/04***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 021 139** (51) ***B22D 41/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 021 146** (51) ***B23H 7/26***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 021 153** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 07.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 021 184** (51) ***B41J 11/02***
(84) IT 18.04.2012
(84) NL 18.04.2012

(11) **2 021 321** (51) ***C07C 401/00***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 021 327** (51) ***C07D 213/643***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 021 361** (51) ***C07K 14/435***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 021 365** (51) ***C07K 14/47***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 021 377** (51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 021 471** (51) ***C12N 15/113***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 021 473** (51) ***C12N 15/12***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 021 567** (51) ***E05D 15/40***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012

LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 021 594**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F01N 3/022***

(11) **2 021 628**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 021 669**
(84) FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***F16L 11/118***
(84) IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 021 741**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01D 5/353***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 021 788**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01N 33/08***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 021 825**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 021 857**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 021 861**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G02B 26/08***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 021 865**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G02C 7/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 021 882**
(84) RO 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
(51) ***G04G 13/02***
(84) PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 021 979**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 021 985**
(84) AT 18.04.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 022 019**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G08B 7/00***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 022 117**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01M 4/42***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 022 144**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01R 43/02***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 022 152**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H02G 15/18***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 022 160**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H02K 19/10***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 022 161**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H02M 7/04***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 022 178**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 022 206**
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 7/027***
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 022 263**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04N 7/00***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 022 296**
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 41/34***
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 022 307**
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 022 309**
(84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 022 323**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A01G 9/10***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 022 343**
(84) PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 022 364**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(51) ***A45D 40/02***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 022 367** (51) ***A46B 3/10***
(84) AT 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 022 368** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IT 07.03.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 022 374** (51) ***A47D 7/04***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 022 408** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 022 446** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, RO 04.04.2012, SK 04.04.2012, CZ 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 022 505** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IT 14.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, MC 31.07.2012, PT 16.04.2012, SK 14.12.2011

(11) **2 022 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 022 566** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LT 04.07.2012, MC 31.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **2 022 658** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.07.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012, BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 022 663** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 022 810** (51) ***C08G 69/26***
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 022 816** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.07.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 022 821** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, MC 31.05.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012, BE 25.04.2012, CH 31.05.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LI 31.05.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 022 826** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, EE 16.05.2012, GR 17.08.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 022 881** (51) ***D06C 29/00***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.07.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 022 913** (51) ***E05B 63/18***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.07.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 022 952** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, SI 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 022 956** (51) ***F01N 13/08***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012, LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.07.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 023 107** (51) ***G01K 17/06***
(84) LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, CY 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 023 113** (51) ***G01L 23/18***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, MC 31.07.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 023 138** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.04.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012, BE 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LI 30.04.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 023 185**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 023 205**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 023 300**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G07D 1/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 023 306**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04B 1/20***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 023 424**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01M 2/08***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 023 443**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H01R 13/436***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 023 582**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 023 651**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
(51) ***H04R 1/22***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 023 714**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 023 767**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A45D 27/22***
(84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 023 785**
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 023 787**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A47L 5/36***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 023 800**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 023 804**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 023 805**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 023 920**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61K 31/415***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 023 922**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 023 939**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 023 950**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 023 982**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 023 999**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61M 27/00***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 024 013**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 024 035**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G21G 1/00***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 024 088**
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B01J 31/02***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 024 154**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B29C 31/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 024 168** (51) ***B29C 67/00***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 024 218** (51) ***A45C 5/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 024 286** (51) ***C01B 33/18***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 024 310** (51) ***C07C 13/24***
(84) IT 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LI 31.05.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 024 316** (51) ***C07C 59/42***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 024 318** (51) ***C07C 68/08***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012

(11) **2 024 340** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) **2 024 363** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 024 400** (51) ***C08F 2/04***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 FI 12.09.2012
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 024 406** (51) ***C08F 283/12***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 024 439** (51) ***C08K 5/50***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 024 453** (51) ***C09D 17/00***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 024 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.05.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 024 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 024 524** (51) ***C22C 29/08***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 024 590** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 024 604** (51) ***F01B 25/00***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 024 708** (51) ***G01D 3/036***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 024 710** (51) ***G01L 19/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 024 758** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CH 31.05.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LI 31.05.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.05.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

(11) **2 024 819** (51) ***G06F 9/38***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 024 829** (51) ***F16H 37/06***
(84) GB 17.04.2012 (84) IT 17.04.2012

(11) **2 024 920** (51) ***G10L 15/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 024 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 024 982** (51) ***H01H 3/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 024 983** (51) ***H01H 9/44***
(84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 024 986** (51) ***H01H 59/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 025 038** (51) ***H01P 1/18***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012

(11) **2 025 064** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 025 108** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LI 31.05.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.05.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 025 136**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 025 187**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 025 208**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 025 219**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A01F 15/14***
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 025 267**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 025 310**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A61F 13/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 025 355**
(84) EE 30.05.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 30.05.2012

(11) **2 025 362**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 025 386**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 025 392**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 025 409**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 025 433**
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B22D 19/00***
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 025 448**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 025 471**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B25B 5/08***

(11) **2 025 492**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 025 540**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 025 561**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B60R 21/02***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 567**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 025 574**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B61L 27/00***

(11) **2 025 598**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B65B 21/12***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 025 604**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B29C 65/02***

(11) **2 025 613**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 25/54***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 025 690**
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
(51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 025 692**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 025 703**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***C08J 5/00***
(84) CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 025 707**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 025 797**
(51) ***D06F 37/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 025 833**
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 906**
(51) ***F02G 5/00***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 025 920**
(51) ***F02M 45/08***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 025 938**
(51) ***F04C 2/12***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 026 047**
(51) ***G01F 23/72***
(84) EE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 026 085**
(51) ***G01S 19/43***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 026 120**
(51) ***G02F 1/13363***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 026 185**
(51) ***G06F 1/32***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 026 241**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 026 276**
(51) ***G06T 5/00***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 026 379**
(51) ***H01L 23/15***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 026 397**
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 026 435**
(51) ***H02G 3/06***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 026 455**
(51) ***H02M 7/48***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 026 506**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 026 618**
(51) ***H04W 36/02***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 026 620**
(51) ***H04W 36/30***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 026 645**
(51) ***A01G 9/02***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 026 679**
(51) ***A45D 40/30***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 026 717**
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 026 830**
(51) ***A61K 38/17***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 026 916**
(51) ***B21B 13/14***
(84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012

(11) **2 026 923**
(51) ***B22F 1/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 06.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 026 945**
(51) ***B29C 45/27***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 027 011**
(51) ***B63C 9/26***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 027 055**
(51) ***B66F 9/075***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 027 083**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C07C 231/12***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 027 096**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***C07D 233/70***
(84) RO 23.05.2012
CH 31.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 027 146**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 027 150**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 027 158**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 027 164**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 027 196**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08J 9/10***

(11) **2 027 220**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 027 228**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 027 263**
(84) FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***C12N 9/94***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 027 313**
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C40B 20/04***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 027 330**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
(51) ***D21C 3/20***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 027 369**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F01L 9/04***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 027 405**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***F16K 1/02***
(84) CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 027 444**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G01K 11/32***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 027 447**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***G01N 1/28***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 027 478**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 027 490**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01T 1/161***
(84) RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 027 528**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 027 536**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 027 559**
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 027 594**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 027 669**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 027 672**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 027 681**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04W 28/14***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 027 739**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 027 771**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 027 779**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 816**
(84) AT 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 027 827**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 027 839**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
(51) ***A61F 13/14***
(84) BE 11.04.2012
CZ 11.04.2012

DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 027 841** (51) ***A61F 13/15***
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 027 843** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
MC 30.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 869** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 027 908** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 027 927** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 027 999** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
(84) IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 028 056** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 30.06.2012
(84) IT 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 028 168** (51) ***C03C 13/00***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 028 205** (51) ***C08G 18/08***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 028 262** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 028 281** (51) ***C21D 1/42***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 028 298** (51) ***D01H 1/20***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 028 333** (51) ***E04H 4/08***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 028 364** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 028 377** (51) ***F15B 15/10***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 028 380** (51) ***F16B 31/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 028 385** (51) ***F16D 13/75***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 028 413** (51) ***F21V 14/04***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 028 473** (51) ***G01N 3/40***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 028 539** (51) ***G02F 1/19***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 028 633** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 028 648** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 028 753**
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02M 3/158***
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 028 791**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 028 792**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 028 868**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 028 879**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 028 909**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 028 993**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 029 062**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 029 067**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 029 079**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 029 168**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 39/21***

(11) **2 029 226**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 029 242**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A63B 22/04***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 029 262**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B01D 61/54***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 029 270**
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 029 314**
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B23K 37/04***
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 029 490**
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C02F 1/42***
(84) RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 029 521**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***C07C 209/26***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 029 527**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 323/56***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 029 530**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 029 532**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07D 209/12***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 029 600**
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07D 475/08***
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 029 704**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C10L 1/14***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 029 740**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12N 9/96***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 029 746**
(84) IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 029 753**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 029 799**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***C30B 29/58***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 029 932**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16L 33/04***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 029 941**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F24C 7/00***

(11) **2 029 977**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G01F 23/38***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012

(11) **2 030 000**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01N 21/03***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 030 032**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 030 041**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G01S 5/18***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 030 046**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 030 093**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***G05D 11/13***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 030 153**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 030 213**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 030 214**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01H 71/40***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 030 215**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 030 216**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01H 73/18***
(84) SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 030 300**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H02J 5/00***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 030 308**
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H02K 9/18***
(84) SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
NL 02.05.2012

(11) **2 030 346**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H04B 14/02***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 030 380**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
LV 08.08.2012
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.11.2010
LU 22.11.2010
MC 30.11.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 030 471**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 030 476**
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 030 482**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 030 485**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01H 9/16***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 030 492**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H05K 3/12***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 030 526**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A47B 3/087***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 030 534**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A47D 15/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 030 546**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A47L 5/28***

(11) **2 030 552**
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A47L 5/32***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 030 579**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 030 584**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 030 601**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61G 12/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 030 605**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 030 788**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***B41J 2/045***

(11) **2 030 828**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60K 37/06***

(11) **2 030 845**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60R 13/04***

(11) **2 030 847**
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012

SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 030 928**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 030 954**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 031 058**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **2 031 080**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 031 087**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 031 155**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 031 187**
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 031 256**
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012

SI 11.04.2012

(51) ***B65H 19/22***
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***C03C 17/36***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 28.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012

(51) ***C22C 38/00***
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***C22C 1/04***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***E04H 12/18***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***F04D 29/16***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
PL 18.07.2012

(51) ***F15B 11/028***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 031 265**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 031 271**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 031 279**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 031 374**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 031 401**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 031 402**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 031 407**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 031 454**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 031 661**
(84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***F16D 25/08***

(51) ***F16F 15/131***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***G01N 35/04***
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G03G 15/00***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

SE 27.06.2012

(11) **2 031 803**
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 031 831**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 031 832**
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 031 885**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 031 916**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 031 948**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 032 073**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 032 094**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 032 128**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(51) ***A61K 31/135***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 032 161**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***A61K 39/095***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 032 172**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 032 206**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 032 208**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 032 215**
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 032 219**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A63B 21/00***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 032 285**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 032 289**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B22D 11/128***

(11) **2 032 301**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 032 342**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B29C 65/08***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 032 421**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 032 465**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65D 71/12***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 032 480**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 032 504**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C01B 25/37***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 032 516**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***C07C 49/12***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 032 523**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07C 213/04***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 032 528**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C07C 231/12***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 032 588**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07F 7/20***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 032 643**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 032 656**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
(51) ***C08L 97/02***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 032 690**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012

(11) **2 032 707**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 032 726**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C22B 9/22***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 032 764**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E01F 9/04***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 032 982**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 033 014**
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G01S 7/03***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 033 168**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 033 226**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01L 29/872***
(84) CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 033 229**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012

LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 033 245** (51) ***H01M 4/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 033 268** (51) ***H01R 12/70***
(84) IT 20.06.2012

(11) **2 033 318** (51) ***H03L 7/187***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 033 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 033 453** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 033 480** (51) ***H04R 1/22***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 033 558** (51) ***A47L 5/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 033 652** (51) ***A61K 36/88***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 033 713** (51) ***B03B 5/28***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 033 714** (51) ***B03B 9/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 033 719** (51) ***B08B 9/049***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 033 738** (51) ***B24B 7/00***
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 033 749** (51) ***B27C 1/04***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 033 809** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 033 819** (51) ***B60G 17/016***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 033 830** (51) ***B60K 35/00***
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 033 844** (51) ***B60R 7/06***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 033 854** (51) ***B60R 21/26***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 033 866** (51) ***B60W 20/00***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 033 952** (51) ***C07D 215/28***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 034 015** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 034 016** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 034 082** (51) ***D06F 39/08***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 034 208** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 034 211** (51) ***F16F 9/32***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 034 280** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 034 281** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 034 289** (51) ***G01M 15/02***
(84) IT 18.04.2012
(84) SE 18.04.2012

(11) **2 034 296** (51) ***G01N 21/63***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 034 549** (51) ***B01D 53/00***
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 034 635** (51) ***H04B 10/08***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 034 670** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 034 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 034 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012

LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 034 685** (51) ***H04L 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 034 687** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 034 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 034 760** (51) ***H04W 72/12***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 034 786** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 034 853** (51) ***A23K 1/16***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 034 865** (51) ***A45D 26/00***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 034 910** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 034 932** (51) ***A61F 5/14***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 034 937** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 034 970** (51) ***A61K 9/22***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 034 991** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 035 010** (51) ***A61K 31/683***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 035 022** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 035 057** (51) ***B29B 13/02***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 035 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 035 085** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 035 091** (51) ***A61N 7/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 035 149** (51) ***B03C 1/14***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 035 159** (51) ***B21B 45/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 035 168** (51) ***B22D 11/06***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 035 183** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 035 189** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 035 194** (51) ***B26B 19/04***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 035 208** (51) ***B22D 17/32***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 035 222** (51) ***B32B 7/02***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 035 227** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 035 234** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012

CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 035 260**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B60R 16/023***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 035 266**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B60T 10/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 035 272**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B63B 7/02***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 035 291**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 035 315**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B66B 11/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 035 324**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 035 343**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C03C 25/64***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 035 429**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 035 440**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 035 503**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 035 515**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C09D 11/02***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 035 535**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 035 563**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 035 567**
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12P 3/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 035 581**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 035 591**
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***C22B 3/04***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 035 597**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C23C 16/44***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 035 602**
(84) IT 21.03.2012
(51) ***C25D 5/10***

(11) **2 035 620**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***D21C 9/08***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 035 624**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***D21H 23/64***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 035 646**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
(51) ***E21B 10/36***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 035 732**
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 035 734**
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16L 1/24***
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 035 762**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F25D 23/12***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 035 806**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 035 813**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012

(11) **2 035 837**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 035 852**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***G01R 33/32***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 035 883** (51) ***G02B 27/52***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 035 892** (51) ***G03B 17/04***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 035 921** (51) ***G06F 9/38***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 036 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 036 044** (51) ***G06T 7/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 036 204** (51) ***G10L 19/14***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 036 238** (51) ***H04L 1/16***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 036 338** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 036 373** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 036 376** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 036 381** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 036 385** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012

(11) **2 036 435** (51) ***A01N 25/02***
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 036 480** (51) ***A47L 5/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 036 595** (51) ***A63C 1/28***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 036 621** (51) ***B07C 5/16***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 036 636** (51) ***B23B 3/16***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 036 684** (51) ***B26F 1/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 036 787** (51) ***B60R 21/34***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 036 839** (51) ***B65G 47/252***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 036 850** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 036 903** (51) ***C07D 403/06***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 036 910** (51) ***C07D 498/04***
(84) IT 27.06.2012

(11) **2 036 957** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 036 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011

IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 036 969** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 036 984** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IT 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 036 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 037 003** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 037 037** (51) ***D06G 1/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 037 053** (51) ***E04B 1/68***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 037 230** (51) ***G01D 5/347***
(84) IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 037 299** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 037 623** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 037 628** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 037 763** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012
SK 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.06.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 037 802** (51) ***G01N 27/414***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 037 853** (51) ***A61F 13/08***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 037 863** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
MC 31.07.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 037 904** (51) ***A61K 31/135***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 037 939** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 037 944** (51) ***G01N 33/94***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 037 988** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 037 990** (51) ***G06F 19/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 037 992** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012

(11) **2 037 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 038 052** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CH 31.05.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 038 115** (51) ***B01J 8/06***
(84) SK 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.06.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 038 194** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.06.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 038 203**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***B67B 7/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 038 206**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 038 209**
(84) LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B82B 3/00***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 038 276**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07D 405/06***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 038 335**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 038 341**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C08K 5/07***
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 038 355**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C08G 77/24***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 038 370**
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 038 372**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C09K 11/78***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 038 434**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***C21C 5/46***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 038 437**
(84) PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***C22B 3/24***
(84) SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 038 450**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 038 537**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F02M 21/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 038 551**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***F04B 1/04***

(11) **2 038 594**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F25D 23/12***
(84) SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 038 656**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B82Y 15/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 038 755**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) SK 02.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 038 782**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
(51) ***G05B 13/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 038 797**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 038 815**
(84) AT 16.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 038 819**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06N 7/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 038 854**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.06.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G07F 11/42***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 11.06.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 038 886**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G10L 21/04***
(84) SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 038 895**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G21K 1/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 038 920**
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***H01L 21/56***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 038 923**
(84) IT 07.03.2012
(51) ***H01L 21/78***

(11) **2 038 969**
(51) ***H01S 3/102***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 094**
(51) ***H04L 25/02***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 039 102**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 039 148**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 039 173**
(51) ***H04N 13/04***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 039 217**
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 039 222**
(51) ***A45D 20/40***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 039 226**
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 039 230**
(51) ***H05B 41/38***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 039 246**
(51) ***A01K 83/00***
(84) IS 18.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 039 264**
(51) ***A47B 57/58***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 039 274**
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 039 364**
(51) ***A61K 33/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 039 377**
(51) ***A61L 27/46***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 039 380**
(51) ***A61M 5/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 039 517**
(51) ***B41J 2/16***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 039 528**
(51) ***B43K 29/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 039 634**
(51) ***B65H 19/22***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 039 639**
(51) ***B65H 45/18***
(84) IT 16.05.2012
(84) NL 16.05.2012

(11) **2 039 672**
(51) ***C07C 49/467***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 039 686**
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 039 690**
(51) ***C07D 275/02***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 728**
(51) ***C09B 67/22***
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 039 801**
(51) ***H01J 37/32***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 039 914**
(51) ***F02D 19/08***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 040 093**
(51) ***G01V 1/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
PL 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PT 20.08.2012

RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 040 137**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 040 176**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 040 253**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IE 20.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012

(11) **2 040 345**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 040 347**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 040 418**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 040 530**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 040 574**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***G05D 1/10***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***G06F 13/42***

(51) ***G10L 19/04***
(84) BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 30.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***H01R 12/52***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***A01B 35/28***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(51) ***A43B 5/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 040 591**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 040 597**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 040 616**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 040 642**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 040 652**
(84) CZ 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 040 692**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 040 707**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 040 772**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 040 788**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A47J 31/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***A47L 5/24***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***A61K 31/198***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***A61K 31/502***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***A61L 31/14***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 040 803**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 040 805**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(51) ***A62B 35/04***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 040 807**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 040 834**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B01J 23/38***
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 040 837**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012

(51) ***B01J 29/04***
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 040 839**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 040 840**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 040 858**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012

(51) ***B05C 17/01***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 040 866** (51) ***B22F 3/20***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 040 867** (51) ***B22F 9/30***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 040 875** (51) ***B23K 26/06***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 040 887** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 040 891** (51) ***B26B 21/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 040 979** (51) ***B64C 1/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 040 988** (51) ***B65D 8/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 040 989** (51) ***B65D 33/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 041 006** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 041 017** (51) ***B66C 23/26***
(84) CZ 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012

(11) **2 041 049** (51) ***C07C 1/24***
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
CH 31.05.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 041 117** (51) ***C07D 401/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 041 128** (51) ***C07D 413/12***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 041 186** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 041 238** (51) ***C09K 19/30***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 041 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 041 393** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 041 425** (51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 041 441** (51) ***F16B 13/02***
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 041 461** (51) ***F16K 17/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 041 464** (51) ***F01L 1/46***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 041 474** (51) ***F16P 1/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 041 538** (51) ***G01K 7/16***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 041 584** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 041 632** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

(11) **2 041 633** (51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
RO 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012

PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 041 701** (51) ***G06K 19/04***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 041 723** (51) ***G06T 7/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 041 731** (51) ***G07D 7/14***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 041 734** (51) ***G08C 17/00***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 041 765** (51) ***H01H 36/00***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 041 780** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 041 820** (51) ***H01M 8/02***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 041 916** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
MC 31.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 041 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 041 930** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 041 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 041 978** (51) ***H04N 7/46***
(84) CZ 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 042 120** (51) ***A61B 19/00***
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 042 128** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 042 197** (51) ***A61L 9/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 042 218** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 042 272** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 042 366** (51) ***B60K 35/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 042 571** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 042 631** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 042 637** (51) ***D06B 1/12***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 042 639**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 042 669**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E04F 21/00***
(84) SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 042 685**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 042 705**
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
(51) ***F02B 41/10***
(84) SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 042 792**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 042 802**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F21V 3/02***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 042 841**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G01D 11/26***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 042 883**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01S 3/808***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 043 026**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 043 109**
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G21F 9/08***
(84) RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 043 132**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01K 1/14***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 043 227**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 043 406**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H05B 3/28***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 043 419**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 043 441**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A01N 43/713***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 043 457**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A23L 1/0522***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 043 458**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
(51) ***A23L 1/211***
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 043 466**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A41B 11/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 043 538**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61B 17/92***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 043 564**
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 043 576**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 043 592**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 043 593**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 8/73***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 043 625**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 043 637**
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61K 31/426***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 043 646**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
(51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012

DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 043 658**
(51) ***A61K 31/662***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 043 678**
(51) ***A61K 38/48***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 043 719**
(51) ***A61M 16/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 043 750**
(51) ***C08F 210/18***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 043 787**
(51) ***B02C 4/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 043 790**
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 043 809**
(51) ***B23K 26/08***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 043 814**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 043 829**
(51) ***B26B 21/44***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 043 832**
(51) ***B29C 33/50***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 043 874**
(51) ***B41M 3/14***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 043 879**
(51) ***B42F 7/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 043 883**
(51) ***B60D 1/52***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 043 884**
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 043 910**
(51) ***B63B 27/24***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 043 924**
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 043 926**
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 043 944**
(51) ***B67C 3/00***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
CZ 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 043 977**
(51) ***C07C 7/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 043 997**
(51) ***C07C 209/16***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 044 003**
(51) ***C07C 231/12***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 044 004**
(51) ***C07C 235/54***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 044 034**
(51) ***C07D 237/08***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 044 056**
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 044 070**
(51) ***C07D 473/16***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 044 158**
(51) ***C09B 69/10***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 044 162**
(51) ***C09J 133/06***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 044 163**
(51) ***C09J 133/08***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 044 201**
(51) ***C12N 15/29***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 044 223**
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 044 277**
(84) CZ 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E05B 17/22***
(84) SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 044 325**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F03D 7/00***

(11) **2 044 327**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 044 356**
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16L 1/09***
(84) CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 044 382**
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F41H 7/04***
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 044 400**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01F 23/296***

(11) **2 044 498**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 044 561**
(84) FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***H01Q 1/14***
(84) AT 25.07.2012
MC 31.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 044 603**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H01H 31/32***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 044 608**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01J 27/18***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 044 704**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 044 737**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 044 784**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 044 795**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
SK 09.11.2011

(11) **2 044 810**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 3/28***
(84) CZ 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 044 824**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 044 936**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 31/355***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 044 997**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B01D 46/02***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 045 021**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***D21H 23/36***
(84) SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 045 029**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B22F 3/11***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 045 030**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B23B 5/12***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 045 050**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B26B 15/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 045 077**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 045 107**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B60C 25/132***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 045 132**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 045 171**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 045 204**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B66F 7/08***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 045 320**
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 045 325**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 045 328**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 045 342**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C22C 5/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 045 344**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C22C 9/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 045 352**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C23C 14/02***
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 045 381**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 045 459**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F02D 41/20***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 045 477**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16C 33/66***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 045 520**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F21V 23/04***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 045 547**
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***F25B 17/08***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 045 572**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 045 603**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) IT 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012

(11) **2 045 683**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 045 767**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 045 820**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G21K 1/06***

(11) **2 045 928**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 30.06.2012
RO 27.06.2012

(11) **2 045 929**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 30.06.2012
RO 27.06.2012

(11) **2 045 979**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 045 980**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 045 982**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 046 025**
(84) IT 16.05.2012
(51) ***H04N 5/45***

(11) **2 046 040**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 046 078**
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 046 088**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 046 104**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 046 106** (51) ***H05K 9/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 046 111** (51) ***C12N 15/82***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 046 121** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 046 153** (51) ***A24C 5/58***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 046 154** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 046 164** (51) ***A47B 88/10***
(84) CZ 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 046 240** (51) ***A61C 17/02***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 046 306** (51) ***A61K 9/50***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 046 310** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 046 405** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 046 438** (51) ***A61M 36/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 046 457** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
SI 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 046 459** (51) ***A62C 99/00***
(84) BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
RO 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(11) **2 046 489** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 046 492** (51) ***B01J 13/02***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 046 493** (51) ***B01J 19/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 046 498** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 046 529** (51) ***B24B 9/14***
(84) IT 25.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 046 541** (51) ***B26D 3/08***
(84) FI 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 046 546** (51) ***B28B 7/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 046 564** (51) ***B29C 70/08***
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(84) SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 046 585** (51) ***B60B 17/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 046 593** (51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 046 623** (51) ***B62D 5/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 046 644** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT 05.10.2011
GB 18.04.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.04.2012
IT 18.04.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 046 647** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 14.03.2012
IS 14.07.2012
(84) EE 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **2 046 674**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
MC 31.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 046 688**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 046 723**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 046 740**
(84) RO 23.05.2012

(11) **2 046 771**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 046 789**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 046 798**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 046 807**
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 046 815**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 046 834**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 046 840**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

MC 31.07.2012
RO 14.03.2012

(51) ***B67B 3/02***
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***C02F 1/461***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***C07C 229/42***
(84) SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(51) ***C07D 209/10***
(84) MC 31.07.2012

(51) ***C07D 319/20***
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012

(51) ***C07D 491/04***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***C07K 7/64***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***C07K 16/24***

(51) ***C08F 2/46***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 046 845**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 046 856**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 046 887**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 046 903**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 046 955**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 046 971**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 046 981**
(84) AT 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012

(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C08G 18/50***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***C08J 3/24***
(84) RO 18.04.2012
MC 31.07.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012

(51) ***C09D 133/16***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(51) ***G01N 33/96***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 047 020**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***D04H 1/46***

(11) **2 047 024**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***D06F 37/20***
(84) RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 047 115**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F15B 15/14***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 047 135**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***F16D 69/02***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 047 142**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(51) ***F16H 55/30***
(84) RO 02.05.2012
CH 31.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 047 148**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 047 259**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 047 320**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011

(51) ***G02C 5/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011

EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 324** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 047 423** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 047 426** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 047 484** (51) ***H01B 17/26***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 047 509** (51) ***H01L 23/528***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 047 601** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 047 631** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012

(11) **2 047 642** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 047 684** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 047 697** (51) ***H04W 8/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 047 705** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
(84) DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 047 721** (51) ***H05B 41/298***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
(84) RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 047 870** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 047 876** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 047 877** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 047 897** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 047 952** (51) ***B25D 17/24***
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 047 964** (51) ***B29C 49/06***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 047 990** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 047 993** (51) ***B41F 27/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 047 997** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 048 051** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 048 098** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 048 154** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **2 048 188** (51) ***C08K 5/092***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 048 198** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 048 213** (51) ***C09J 131/08***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 048 224** (51) ***C12N 9/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 048 241** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 048 281** (51) ***D21C 3/22***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 048 307** (51) ***E05B 17/04***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 048 376** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 048 377** (51) ***F16B 5/06***
(84) SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 048 383** (51) ***F16B 25/10***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 048 471** (51) ***F42D 1/04***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 048 481** (51) ***G01F 11/28***
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 048 486** (51) ***G01M 17/007***
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 048 498** (51) ***G01N 21/78***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 048 515** (51) ***G01S 13/91***
(84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 048 517** (51) ***G01S 17/42***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 048 602** (51) ***G06K 19/077***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 048 791** (51) ***H04B 1/40***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 048 801** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 048 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 048 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 048 948** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 048 954** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 26.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 049 004** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
MC 31.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 049 016** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 049 038** (51) ***A61C 1/00***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
RO 11.04.2012
MC 31.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 049 044** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 049 058**
(51) ***A61G 1/02***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 049 068**
(51) ***A61K 8/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 049 090**
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 29.06.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.06.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 049 104**
(51) ***C07D 207/273***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 049 154**
(51) ***A61K 39/145***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 049 155**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 049 160**
(51) ***A61L 2/20***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 049 171**
(51) ***A61L 31/10***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 049 180**
(51) ***A61M 16/01***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 049 226**
(51) ***B01D 39/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 049 249**
(51) ***B01J 21/04***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
MC 31.07.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 049 270**
(51) ***B05C 17/01***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 049 323**
(51) ***B29D 11/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 049 336**
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 049 391**
(51) ***B64D 11/00***
(84) EE 23.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012

SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 049 404**
(51) ***B65C 9/18***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 049 408**
(51) ***B65D 5/74***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 049 412**
(51) ***B32B 27/30***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 049 424**
(51) ***B65H 19/22***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012

(11) **2 049 493**
(51) ***C07D 215/48***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 049 502**
(51) ***C07D 239/74***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 049 542**
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 049 545**
(51) ***C07D 491/14***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 049 558**
(51) ***C07H 19/073***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 049 574** (51) ***C08F 220/18***
(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 049 590** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 049 626** (51) ***C10L 3/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 049 637** (51) ***C11B 9/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 049 638** (51) ***C11B 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 049 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 049 797** (51) ***F04B 27/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 049 805** (51) ***E21B 17/01***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 049 806** (51) ***F24H 9/06***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 049 815** (51) ***F16F 9/04***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 049 863** (51) ***F41A 3/28***
(84) IT 14.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 049 873** (51) ***G01C 21/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 049 885** (51) ***G01N 21/47***
(84) CZ 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 049 909** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 049 913** (51) ***G01S 19/14***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
MC 31.07.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 049 958** (51) ***G05B 19/408***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
CY 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 049 960** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 049 963** (51) ***G05D 13/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 049 981** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
CY 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 050 045** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 050 111** (51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 050 124** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 PL 22.02.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 050 128** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 MC 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 050 160** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 04.04.2012

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 050 210** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 MC 31.07.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 050 243** (51) ***H04W 8/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 050 247** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 050 259** (51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 050 308** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 050 318** (51) ***H05B 41/295***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 050 348** (51) ***A41D 31/00***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 050 356** (51) ***A47B 3/08***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 050 392** (51) ***A61B 5/15***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 050 406** (51) ***A61B 17/34***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 050 420** (51) ***A61F 5/453***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 050 455** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 050 457** (51) ***A61K 35/14***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 050 517** (51) ***B09C 1/00***
(84) SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
MC 31.07.2012
(84) CY 20.06.2012
IS 20.10.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 050 571** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 050 599** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 050 616** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 050 644** (51) ***B60W 40/12***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 050 690** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 050 713** (51) ***B81C 1/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 765** (51) ***C07K 16/46***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 050 766** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **2 050 823** (51) ***C12P 7/64***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.07.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 050 894** (51) ***E04F 15/02***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 050 903** (51) ***E05B 65/12***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) SK 27.06.2012
CY 27.06.2012

CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 050 904** (51) ***E05C 3/02***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 050 951** (51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 050 975** (51) ***F16D 1/091***
(84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 050 981** (51) ***F16F 9/04***
(84) EE 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 051 171** (51) ***G06F 13/38***
(84) EE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 051 204** (51) ***G06T 1/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 051 267** (51) ***H01H 13/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 051 422** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 051 430** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 051 431** (51) ***H04L 7/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 051 440** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 051 490** (51) ***H04M 1/725***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 051 492** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 051 550** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 051 555** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 MC 30.06.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 051 560** (51) ***H04W 80/06***
(84) EE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 051 610** (51) ***A47G 33/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 051 649** (51) ***A61B 18/12***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 051 720** (51) ***A61K 35/56***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 MC 31.07.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 051 735** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
CY 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 051 747** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 BE 16.05.2012
MC 31.07.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 051 774** (51) ***A61N 5/06***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
LT 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 051 798** (51) ***B01D 53/90***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 051 811** (51) ***B02C 17/18***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 051 826** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 20.06.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.06.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 051 832**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 051 848**
(51) ***B32B 3/04***
(84) MC 31.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 051 858**
(51) ***B41M 5/025***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 051 864**
(51) ***B43M 3/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 051 869**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 051 905**
(51) ***B64C 1/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 051 910**
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 051 951**
(51) ***C08L 63/10***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 051 963**
(51) ***C07D 211/22***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 051 975**
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 052 162**
(51) ***F15B 15/26***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 052 198**
(51) ***F26B 17/10***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 052 229**
(51) ***G01N 1/22***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 052 231**
(51) ***G01N 1/28***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 052 247**
(51) ***G01N 29/11***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 052 250**
(51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 052 258**
(51) ***G01N 35/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 052 290**
(51) ***G02F 1/167***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 052 291**
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 052 376**
(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 052 377**
(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 052 455**
(51) ***H02K 23/30***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 052 565**
(51) ***H04W 48/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 052 688**
(51) ***A61B 17/22***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 052 699**
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 052 773**
(51) ***B01F 7/04***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 052 786**
(51) ***B05B 11/00***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 052 877**
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 052 978**
(51) ***B65B 57/14***
(84) IS 15.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 053 005**
(51) ***B65H 29/66***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 053 013**
(51) ***B66F 9/075***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 053 160**
(51) ***D06M 15/643***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 053 164**
(51) ***E01F 8/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 053 207**
(51) ***F01L 13/00***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 053 256**
(51) ***F16B 21/18***
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 053 266**
(51) ***F16D 65/12***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 053 368**
(51) ***B01F 5/10***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 053 408**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 053 418**
(51) ***G01S 7/52***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 053 424**
(51) ***G01S 17/66***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 053 437**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 053 449**
(51) ***H01Q 19/06***
(84) IS 22.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 053 567**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 053 743**
(51) ***H03K 17/95***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 053 796**
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 053 805**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 053 808**
(51) ***H04L 12/58***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 053 863**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.07.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 053 931**
(51) ***A23L 1/0524***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 053 969**
(51) ***A61B 5/11***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 009**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 054 187**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 054 209**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 054 243**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B43K 24/08***

(11) **2 054 306**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B65B 63/02***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 054 323**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B65D 88/14***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 054 335**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B66C 13/02***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 054 390**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 054 423**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***C07F 9/38***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 054 458**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 459**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 054 465**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C08J 7/12***
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 054 515**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 539**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C25D 3/06***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 054 578**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***E06B 9/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 054 636**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 054 643**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16H 15/38***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 054 706**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***G01N 21/49***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 054 759**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 054 767**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G03B 9/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 054 840**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 054 844**
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 054 855**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 054 896**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) CZ 13.06.2012
MC 31.07.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 054 904**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(51) ***H01H 13/704***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012

LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 054 905** (51) ***H01H 13/704***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 SI 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 054 906** (51) ***H01H 21/24***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 SI 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 055 006** (51) ***H03M 1/12***
(84) CZ 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012 SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
MC 31.07.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 055 036** (51) ***H04L 1/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CH 31.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LI 31.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 055 038** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 CY 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012

(11) **2 055 059** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 055 063** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 055 168** (51) ***A01C 17/00***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 055 188** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 055 233** (51) ***A61B 5/11***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 055 240** (51) ***A61B 17/06***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 055 249** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
GR 01.03.2012 MC 31.07.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **2 055 270** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 055 294** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 055 296** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 055 322** (51) ***A61L 9/12***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 055 324** (51) ***A61L 27/16***
(84) GR 06.12.2012 (84) CY 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 055 332** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 055 339** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 055 382** (51) ***C10G 50/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 055 450** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 055 476** (51) ***B41C 1/10***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 055 638** (51) ***B65B 9/08***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 055 703** (51) ***C07D 401/12***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 055 743** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 055 752** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 055 768** (51) ***C12M 1/26***
(84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 055 846** (51) ***E04B 1/41***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 055 871** (51) ***E05B 47/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 055 942** (51) ***F04B 1/28***
(84) CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012

BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
IT 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 055 971** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 055 980** (51) ***F16D 49/02***
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 056 112** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 056 123** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 056 136** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.07.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 056 144** (51) ***G02B 6/42***
(84) IS 08.12.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 056 207** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 056 313** (51) ***H01H 3/26***
(84) AT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 056 322** (51) ***H01H 33/74***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 056 358** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 056 369** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 056 459** (51) ***H03K 23/54***
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 056 520** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 056 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, LV 26.09.2012

(11) **2 056 612** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 056 626** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 056 671** (51) ***A01K 91/02***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 056 703** (51) ***A47K 10/36***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 056 717** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012

(11) **2 056 719** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 056 775** (51) ***A61H 1/02***
(84) FI 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 056 788** (51) ***A61K 8/81***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 056 834** (51) ***A61K 31/52***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 056 866** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 056 874** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012

(11) **2 056 939** (51) ***A63B 21/072***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 056 972**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 057 031**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 057 054**
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 057 059**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 057 066**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 057 071**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 057 083**
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 057 088**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B05D 1/00***
(84) SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***B60K 37/06***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B60W 40/10***

(51) ***B62D 11/24***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***B63B 23/32***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***B64D 29/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***B65D 75/58***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***B65G 45/14***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 057 140**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 057 145**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 057 238**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 057 241**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 057 309**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 057 407**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 057 470**
(84) FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 057 522**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 057 682**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 057 697**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 057 762**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 057 775**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012

(51) ***C07D 239/42***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***C07D 401/14***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012

(51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09J 131/04***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(51) ***D01G 1/04***

(51) ***A61G 12/00***
(84) SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***G06F 1/10***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(51) ***H01L 41/053***
(84) MC 31.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 057 782**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 057 798**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 057 859**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 057 877**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 057 918**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 057 921**
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 057 942**
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 057 974**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 058 078**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(51) ***H04W 84/20***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A01C 23/00***

(51) ***A47C 17/13***

(51) ***A47F 7/00***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(51) ***A61B 5/04***
(84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B23K 9/12***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 058 108**
(51) ***B29C 59/04***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 058 111**
(51) ***B29C 70/88***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 058 123**
(51) ***B41C 1/05***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 058 154**
(51) ***B60G 9/02***
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 058 234**
(51) ***B65D 1/02***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 058 250**
(51) ***B65G 47/51***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 058 254**
(51) ***B65H 31/32***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 058 263**
(51) ***B66B 23/02***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 058 264**
(51) ***B66B 29/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 058 318**
(51) ***C07F 9/09***
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 058 338**
(51) ***C08F 8/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 058 341**
(51) ***C08F 2/38***
(84) FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 058 368**
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 058 429**
(51) ***D06F 93/00***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 058 431**
(51) ***D06M 13/402***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 058 444**
(51) ***E04B 1/35***
(84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 058 463**
(51) ***E05C 9/18***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 058 467**
(51) ***E06B 3/46***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 058 522**
(51) ***F04C 29/04***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 058 575**
(51) ***F16L 33/02***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 058 585**
(51) ***F21S 8/12***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 058 589**
(51) ***F23B 40/04***
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 058 611**
(51) ***F25D 25/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 058 625**
(51) ***G01C 21/26***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 058 626**
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012

IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 058 669**
(51) ***G01R 31/28***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 058 771**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 058 774**
(51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 058 932**
(51) ***H02M 5/293***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 058 987**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 059 016**
(51) ***H04B 3/32***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 059 066**
(51) ***H04R 5/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 059 068**
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 059 122**
(51) ***C12N 9/98***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 059 162**
(51) ***A61B 3/12***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 059 165**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 059 169**
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 059 199**
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 059 228**
(51) ***A61K 8/81***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 059 308**
(51) ***A62D 1/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 059 348**
(51) ***A45D 34/00***
(84) FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 059 367**
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 059 462**
(51) ***B65F 5/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 059 465**
(51) ***B65G 45/14***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 059 530**
(51) ***C07K 14/65***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 059 542**
(51) ***C08F 20/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 059 543**
(51) ***C08F 212/32***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 059 577**
(51) ***C10G 11/05***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 059 591**
(51) ***C11D 3/386***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 059 637**
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 059 683**
(51) ***F15B 13/04***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 059 687**
(51) ***F16B 43/00***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 059 688**
(51) ***B60K 23/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 059 703** (51) ***F16L 11/16***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 059 731** (51) ***F25B 30/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 059 733** (51) ***F25B 47/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 059 759** (51) ***F27D 3/12***
(84) FI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012

(11) **2 059 904** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
LT 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 059 915** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 059 930** (51) ***G21F 5/08***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 059 936** (51) ***H01H 3/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 059 957** (51) ***H01L 51/10***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 060 127** (51) ***H04M 3/42***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 060 175** (51) ***A01K 27/00***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 060 214** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 060 245** (51) ***A61F 5/08***
(84) IS 29.12.2012 (84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 060 291** (51) ***A61M 5/32***
(84) LV 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012 SI 26.09.2012

(11) **2 060 306** (51) ***A63H 19/22***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 060 331** (51) ***B08B 9/043***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 060 374** (51) ***E04C 2/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 060 475** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 060 497** (51) ***B65D 1/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 060 557** (51) ***C07C 69/708***
(84) CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 060 596** (51) ***C08J 5/00***
(84) CZ 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 CY 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 060 643** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 060 672** (51) ***D06M 15/693***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 060 694** (51) ***E04C 2/12***
(84) IS 11.11.2012 (84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012

(11) **2 060 703** (51) ***E04G 17/075***
(84) IS 01.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 060 709** (51) ***E05B 67/38***
(84) IS 15.12.2012 (84) CY 15.08.2012
SI 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 060 715** (51) ***E05C 17/56***
(84) RO 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 060 775** (51) ***F02M 61/16***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 060 823** (51) ***F16F 13/10***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 060 889**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 060 942**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 060 981**
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012

(11) **2 061 126**
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H02G 3/22***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 061 251**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 061 354**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 061 485**
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 061 505**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 061 550**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012

(11) **2 061 640**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B29C 53/60***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 061 747**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(51) ***C07C 211/10***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 061 752**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 253/04***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 061 807**
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 061 826**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C08G 61/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 061 890**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 061 898**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 061 899**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 061 911**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C21C 1/04***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 061 961**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F02D 21/08***

(11) **2 061 986**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F16M 11/14***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012

(11) **2 062 023**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12N 15/863***

(11) **2 062 065**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
(51) ***G01S 19/33***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 062 158**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06T 17/20***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 062 204**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 062 263**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G11C 11/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 062 283**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 062 413**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 062 481**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***A23G 9/22***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 062 515**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***A47J 43/24***
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 062 543**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 062 581**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
(51) ***A61K 31/7036***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012

SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 062 621** (51) ***A63B 49/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 062 627** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(84) SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 062 709** (51) ***B27N 3/08***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 062 715** (51) ***B29C 45/33***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 062 731** (51) ***B41J 2/175***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 062 775** (51) ***B60Q 1/08***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(84) CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 062 792** (51) ***B60R 22/48***
(84) IT 02.05.2012

(11) **2 062 798** (51) ***B61B 12/00***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012

(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 062 804** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(84) RO 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 062 813** (51) ***B63H 21/17***
(84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 062 862** (51) ***C03C 27/12***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 062 887** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012

(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 062 897** (51) ***C07D 489/08***
(84) CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 062 946** (51) ***C09B 67/08***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 062 960** (51) ***C09K 11/59***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012

(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 062 968** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 063 019** (51) ***D21D 1/22***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 063 030** (51) ***E03C 1/02***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 063 031** (51) ***E03C 1/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 063 047** (51) ***E04F 19/06***
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012

(84) FI 12.09.2012

(11) **2 063 070** (51) ***B28B 5/04***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 063 080** (51) ***F02B 21/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(84) AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 063 098** (51) ***F02M 25/08***
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 063 109** (51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 063 264** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 063 281** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 063 309** (51) ***G02B 27/28***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 063 419**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 063 434**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 063 471**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01L 51/05***

(11) **2 063 545**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04B 1/7156***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 063 548**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 063 553**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 063 652**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 063 671**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H04R 29/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 063 689**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 063 696**
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 063 733**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A44B 19/26***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 063 810**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61F 2/92***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 063 858**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 8/73***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 063 922**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 063 926**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 064 040**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 064 060**
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 064 080**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B62D 27/02***

(11) **2 064 095**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
(51) ***B60S 1/08***
(84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 064 102**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B61C 17/04***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 064 110**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B63B 23/32***
(84) SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LV 19.09.2012

(11) **2 064 122**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65D 5/38***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 064 149**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 064 224**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 064 233**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 064 322**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 064 332**
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012

LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 064 337**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 064 357**
(51) ***C22B 11/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 064 358**
(51) ***C22B 34/34***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 064 393**
(51) ***E02D 27/42***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 064 402**
(51) ***E05B 51/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 064 419**
(51) ***F01N 13/08***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 064 420**
(51) ***F01N 3/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 064 445**
(51) ***F04B 35/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 064 446**
(51) ***F04B 39/12***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 064 452**
(51) ***F16B 5/06***
(84) FI 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 064 545**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 064 574**
(51) ***G02B 6/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 064 700**
(51) ***G10L 19/14***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012

(11) **2 064 802**
(51) ***H02K 7/09***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 064 940**
(51) ***A01F 12/52***
(84) PL 18.07.2012

(11) **2 064 949**
(51) ***A01M 23/08***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 065 011**
(51) ***A61C 13/00***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 065 043**
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 065 103**
(51) ***B09C 1/08***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 065 112**
(51) ***B23D 15/12***
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 065 133**
(51) ***B24B 13/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 065 302**
(51) ***B63G 8/40***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 065 364**
(51) ***C07C 251/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 065 392**
(51) ***C07K 14/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 065 408**
(51) ***C08F 20/38***
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 065 455**
(51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 065 555**
(51) ***E21B 43/01***
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 065 589**
(51) ***F02M 25/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 065 637**
(51) ***F21K 99/00***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 065 688** (51) ***G01G 19/08***
(84) IT 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012

(11) **2 065 726** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 065 782** (51) ***G05G 9/047***
(84) IS 25.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 065 905** (51) ***H01F 7/18***
(84) CY 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 065 954** (51) ***H01M 2/26***
(84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 065 991** (51) ***H02G 3/14***
(84) RO 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 066 050** (51) ***H04H 20/18***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 066 117** (51) ***H04N 5/44***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 066 171** (51) ***A01M 21/04***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

(11) **2 066 172** (51) ***A01N 25/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012 SI 15.08.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 066 212** (51) ***A47K 11/06***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

(11) **2 066 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 MC 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 066 266** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 066 287** (51) ***A61K 8/11***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 066 294** (51) ***A61K 8/73***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 066 307** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 066 309** (51) ***A61K 9/50***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 066 312** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 066 336** (51) ***A61K 38/20***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 066 372** (51) ***G01F 11/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 066 422** (51) ***B01D 45/16***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 066 425** (51) ***B01D 61/12***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 066 430** (51) ***B01F 5/02***
(84) RO 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 066 436** (51) ***B01J 8/18***
(84) FI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 066 471** (51) ***B23B 27/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 066 503** (51) ***B60B 27/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 066 522** (51) ***B60L 13/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 066 532** (51) ***B60R 16/06***
(84) IT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 066 566** (51) ***B64G 1/64***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 066 568** (51) ***B65B 55/19***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 066 572**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B65G 15/36***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 066 580**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B66F 17/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 066 613**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 51/44***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 066 653**
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 066 680**
(84) IS 08.12.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C07F 9/28***
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 066 684**
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C07H 19/04***
(84) AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 066 709**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 066 738**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C08J 5/24***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 066 745**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 066 819**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(51) ***C22B 3/18***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 066 841**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***D21H 23/24***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 066 878**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F01N 3/021***
(84) RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 066 879**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 066 899**
(84) IT 06.06.2012
(51) ***F02M 61/14***

(11) **2 066 916**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 066 933**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***F16K 1/22***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 066 964**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F21V 29/02***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 066 992**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F28D 7/10***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 066 996**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01B 5/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 067 020**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 067 027**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 067 049**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 067 255**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 067 259**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 067 290**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
(51) ***H04J 14/08***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 067 406**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***A23C 11/04***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 067 424**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 067 430**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 067 447**
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 067 479**
(51) ***A61K 36/71***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 067 499**
(51) ***A61M 25/06***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
NL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 067 589**
(51) ***B08B 5/02***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 067 639**
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 067 653**
(51) ***B60N 2/08***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 067 843**
(51) ***C10M 141/12***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 067 847**
(51) ***C11D 17/06***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 067 851**
(51) ***C12M 1/22***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 067 857**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 067 893**
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 067 907**
(51) ***E04C 5/18***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 067 942**
(51) ***F01K 25/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 067 946**
(51) ***F01M 1/18***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 068 041**
(51) ***F16H 57/02***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 068 042**
(51) ***F16H 61/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 068 118**
(51) ***G01C 19/38***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 068 138**
(51) ***G01K 17/06***
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 068 178**
(51) ***G02B 5/04***
(84) IT 02.05.2012
(84) NL 02.05.2012

(11) **2 068 201**
(51) ***G03G 15/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 068 334**
(51) ***H01H 13/20***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 068 368**
(51) ***H01L 29/786***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 068 409**
(51) ***H02G 3/06***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 068 447**
(51) ***H03K 3/03***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 068 453**
(51) ***H04B 1/7115***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012

LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 068 469** (51) ***H04B 10/26***
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, EE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 068 507** (51) ***H04W 8/08***
(84) FI 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 068 534** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 068 614** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 068 619** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 068 621** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 25.07.2012, CY 25.07.2012, IS 25.11.2012
(84) AT 25.07.2012, SI 25.07.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 068 643** (51) ***A23L 1/325***
(84) IT 06.06.2012
(84) PL 06.06.2012

(11) **2 068 666** (51) ***A41D 19/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 068 708** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 068 713** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 068 741** (51) ***A61B 18/18***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 068 744** (51) ***A61C 1/08***
(84) CZ 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 068 762** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 068 788** (51) ***A61F 5/37***
(84) FI 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 068 906** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 068 946** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **2 068 950** (51) ***A61L 24/02***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 068 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 069 007** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 069 016** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 069 052** (51) ***B01J 37/10***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 069 053** (51) ***B01D 53/94***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 069 076** (51) ***B05B 11/00***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 069 085** (51) ***B07B 1/46***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 069 155** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 069 164** (51) ***B60R 22/20***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 069 190** (51) ***B62M 1/10***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LV 29.08.2012

(11) **2 069 209** (51) ***B65B 67/12***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 069 232** (51) ***B01D 69/02***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, LT 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, RO 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 069 282** (51) ***C07C 67/03***
(84) FI 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, MC 31.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 069 286**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07C 233/87***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 069 296**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 069 311**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C07D 231/44***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 069 318**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 271/06***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 069 397**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 069 409**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 069 469**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C11D 7/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 069 549**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C22C 38/44***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 069 577**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E01F 15/08***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 069 595**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***E05B 67/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 069 602**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E21B 1/38***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 069 640**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F15B 7/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 069 641**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F15B 7/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 069 678**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16L 41/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 069 725**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01F 1/684***

(11) **2 069 735**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***G01J 5/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 069 739**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01L 19/14***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 069 771**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 069 791**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***G01N 33/567***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 069 817**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01S 19/25***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 069 830**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 069 846**
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G02B 6/50***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 069 855**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 069 871**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G05B 13/02***

(11) **2 069 949**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 070 002**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012

NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 070 020** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 070 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 070 082** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 070 085** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 070 089** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 070 135** (51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 070 176** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 070 240** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 070 288** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 070 313** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 070 338** (51) ***H04N 13/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 070 403** (51) ***A01D 90/02***
(84) IT 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 070 427** (51) ***A23K 1/16***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 070 498** (51) ***A61G 3/06***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 070 499** (51) ***A61G 3/06***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 070 573** (51) ***B01D 19/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 070 583** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 070 601** (51) ***B05D 7/24***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 070 660** (51) ***B25F 5/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 070 673** (51) ***B28C 5/38***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 070 675** (51) ***B29C 33/20***
(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 070 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 070 722** (51) ***B44B 5/02***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 070 733** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 02.05.2012

(11) **2 070 784** (51) ***G05G 1/36***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 070 815** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LI 31.05.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012

(11) **2 070 828**
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 070 839**
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B05B 5/025***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 070 841**
(84) IT 16.05.2012
(51) ***B65D 83/14***

(11) **2 070 843**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65G 35/06***

(11) **2 070 844**
(84) IT 28.03.2012
(51) ***B65G 39/02***
(84) PL 28.03.2012

(11) **2 070 850**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B65G 67/22***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 070 879**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 070 912**
(84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012
LV 12.09.2012
(51) ***C07D 207/267***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 070 919**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C07D 339/06***

(11) **2 070 944**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***C07K 5/00***
(84) FI 26.09.2012

(11) **2 070 976**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 070 978**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 070 982**
(84) IT 30.05.2012
(51) ***C08L 27/18***

(11) **2 070 990**
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C09B 67/08***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 071 045**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 071 161**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 071 165**
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 071 216**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 071 356**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 071 391**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 071 401**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G02B 7/28***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 071 424**
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 071 517**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G06T 17/20***
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 071 527**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G07D 9/00***
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 071 554**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 071 615**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 071 670**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 071 677**
(84) IT 18.04.2012
(51) ***H01R 13/622***

(11) **2 071 698**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H02J 9/00***

(11) **2 071 705**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H02K 3/46***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 071 806**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 071 879**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 071 887**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 071 983**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47G 1/06***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 072 016**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 072 032**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61K 8/14***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 072 045**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 16.11.2012
FI 15.08.2012

(11) **2 072 062**
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61K 49/10***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 072 103**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B01D 35/147***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 072 105**
(84) CZ 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) RO 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 072 251**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
(51) ***B41F 7/26***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 072 263**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 072 305**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***B60J 7/12***

(11) **2 072 373**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 072 405**
(84) AT 09.11.2011
GB 29.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 29.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B65C 9/00***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 072 431**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B65G 51/02***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 072 468**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C01G 13/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 072 485**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C07C 7/20***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 072 526**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **2 072 588**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C09D 123/06***

(11) **2 072 692**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 072 709**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***E04D 3/08***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 072 719**
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E05B 17/00***
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 072 722**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***E05C 19/02***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 072 738**
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***E05G 1/00***
(84) FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 072 749**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***E21B 25/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 072 762**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F01D 21/00***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 072 795**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F02M 31/12***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 072 797**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 072 805**
(84) IT 11.04.2012
(51) ***F02M 61/18***

(11) **2 072 835**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012

LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 072 842** (51) ***F16B 37/08***
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 072 892** (51) ***F21K 99/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 072 914** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 072 963** (51) ***G01D 5/20***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 073 076** (51) ***G04B 23/02***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 073 094** (51) ***G06F 1/20***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 073 241** (51) ***H01H 85/143***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 073 249** (51) ***H01J 37/077***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 073 260** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 073 261** (51) ***H05K 3/24***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 073 304** (51) ***H01Q 1/08***
(84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 073 404** (51) ***H04B 10/105***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 073 447** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 073 505** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 073 560** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 073 578** (51) ***H04W 36/24***
(84) FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 073 591** (51) ***H04W 36/12***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 073 636** (51) ***A01N 43/42***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 073 660** (51) ***A45C 11/38***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 073 699** (51) ***A61B 5/042***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 073 829** (51) ***A61K 38/08***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 073 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 073 939** (51) ***H01L 21/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 073 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 073 989** (51) ***B60C 11/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
BE 13.06.2012 MC 31.07.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) **2 074 012** (51) ***B62J 1/28***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 074 023** (51) ***B63H 25/34***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 074 025** (51) ***B64C 11/00***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
LT 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 074 031** (51) ***B65C 3/26***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 074 058** (51) ***C01B 21/064***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
LT 29.08.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 074 096** (51) ***C07D 213/63***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 074 101** (51) ***C07D 219/04***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 074 147** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 074 191** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 074 270** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 074 386** (51) ***G01F 1/64***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 074 453** (51) ***G02B 6/12***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 074 484** (51) ***G04B 37/22***
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 074 509** (51) ***G06F 9/302***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 074 596** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 074 606** (51) ***G09F 3/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
PL 13.06.2012 CY 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 074 631** (51) ***G21C 19/38***
(84) AT 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 074 647** (51) ***H01L 21/768***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 074 674** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 074 712** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 074 721** (51) ***H04W 72/04***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 074 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 074 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 074 787** (51) ***H04L 27/26***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 074 804** (51) ***H04M 1/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012

SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 074 845** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 074 848** (51) ***H04W 52/36***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 074 884** (51) ***A01K 89/01***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 074 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) CZ 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 074 953** (51) ***A61B 17/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 074 976** (51) ***A61F 13/496***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 075 019** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 075 069** (51) ***B01J 35/02***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 075 073** (51) ***B05B 12/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 075 158** (51) ***B60R 1/12***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 075 179** (51) ***B62J 3/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 075 205** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 075 213** (51) ***B66C 23/70***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 075 257** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
FI 08.08.2012

(11) **2 075 258** (51) ***C07K 16/18***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 075 285** (51) ***C08L 27/12***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 075 289** (51) ***C09B 23/14***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 075 351** (51) ***C23C 14/20***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 075 354** (51) ***C30B 15/10***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 075 355** (51) ***C30B 15/10***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 075 364** (51) ***D06F 37/26***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 075 368** (51) ***D06F 58/24***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 075 400** (51) ***E05G 5/00***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 075 432** (51) ***F01N 13/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 075 440** (51) ***F02C 9/26***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 075 442** (51) ***F02D 35/02***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 075 476**
(51) ***F16B 5/07***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 075 498**
(51) ***F16L 41/08***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 075 584**
(51) ***G01N 35/08***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 075 681**
(51) ***G06F 3/048***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 075 690**
(51) ***G06F 9/312***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 075 892**
(51) ***H02J 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 075 903**
(51) ***H02P 3/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 075 991**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 076 167**
(51) ***A61B 3/113***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 076 350**
(51) ***B23K 1/005***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 076 354**
(51) ***B23K 26/38***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 076 362**
(51) ***B25B 23/04***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 076 432**
(51) ***B64C 13/10***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 076 464**
(51) ***C01G 23/07***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 076 478**
(51) ***C07C 17/25***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 076 542**
(51) ***C07K 16/30***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 076 562**
(51) ***C08J 9/18***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 076 568**
(51) ***C08G 18/38***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 076 598**
(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 076 605**
(51) ***B01L 7/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 076 674**
(51) ***F04B 27/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 076 701**
(51) ***F16K 17/28***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 076 728**
(51) ***F28D 7/16***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 076 746**
(51) ***G01L 1/22***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 076 788**
(51) ***G01S 5/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 076 792**
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 076 802**
(51) ***G02B 6/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 076 903** (51) ***G11C 7/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 076 904** (51) ***G11C 8/08***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 076 919** (51) ***H01L 21/331***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 076 983** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 076 999** (51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 077 000** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 077 003** (51) ***H04W 8/18***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 077 182** (51) ***B29C 67/20***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 077 199** (51) ***B60J 7/22***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 077 200** (51) ***B60J 7/22***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 077 203** (51) ***B60N 3/10***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 077 215** (51) ***B60T 13/68***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 077 255** (51) ***C03B 17/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 077 266** (51) ***C07D 417/14***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 077 294** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 297** (51) ***C08L 27/08***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 077 356** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 077 380** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 077 471** (51) ***G03H 1/02***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 077 523** (51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 077 567** (51) ***H01F 1/053***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 077 625** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 077 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 077 653** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 077 749** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 077 764** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 077 768** (51) ***A61B 17/12***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 077 823** (51) ***A61K 9/16***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 077 865** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 077 866**
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 077 924**
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 077 939**
(51) ***B32B 5/06***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 077 972**
(51) ***B66F 7/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 077 988**
(51) ***C07C 209/68***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 078 045**
(51) ***C08F 8/30***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 078 066**
(51) ***C09K 8/467***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 078 083**
(51) ***A61K 39/145***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 078 106**
(51) ***D01D 5/06***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 078 112**
(51) ***B24B 19/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 078 128**
(51) ***E05C 3/14***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 078 189**
(51) ***G01N 21/64***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 078 374**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 078 408**
(51) ***H04W 8/12***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 078 409**
(51) ***H04W 48/08***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 078 412**
(51) ***H04L 29/08***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 078 481**
(51) ***A47J 31/60***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 078 485**
(51) ***A47L 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 078 512**
(51) ***A61F 2/82***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 078 522**
(51) ***A61K 31/191***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 078 569**
(51) ***B07C 3/02***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 078 643**
(51) ***B60R 19/26***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 078 679**
(51) ***B65D 6/16***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 078 702**
(51) ***C02F 3/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 078 760**
(51) ***C22C 14/00***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 078 764**
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 078 774**
(51) ***D05B 29/06***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 078 780**
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 078 796**
(51) ***E04B 1/84***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 078 797**
(51) ***E04B 1/86***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 078 801**
(51) ***E04F 15/02***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 078 810**
(51) ***E05B 63/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 078 844**
(51) ***F02M 25/12***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 078 868**
(51) ***F15B 11/16***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 078 900**
(51) ***F24D 3/16***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 078 924**
(51) ***G01B 21/26***
(84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 079 034**
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 079 083**
(51) ***G21K 1/04***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 079 101**
(51) ***H01L 21/28***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 079 137**
(51) ***H02G 1/12***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 079 161**
(51) ***H02P 27/04***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 079 180**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
FI 08.08.2012

(11) **2 079 186**
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 079 210**
(51) ***H04L 25/03***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 079 328**
(51) ***A24D 3/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 079 352**
(51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.05.2011
PL 29.10.2011
CY 25.05.2011
DE 01.05.2012
EE 25.05.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
IT 29.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
NO 11.10.2012

(11) **2 079 468**
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 079 490**
(51) ***A61L 27/36***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 079 601**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 079 602**
(51) ***B60K 28/16***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 079 611**
(51) ***B60R 19/02***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 079 652**
(51) ***B65G 69/00***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 079 654**
(51) ***B65H 18/26***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 079 655**
(51) ***B65H 37/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 079 714**
(51) ***A01N 43/54***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 079 762**
(51) ***C08B 31/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 079 782**
(51) ***C08J 5/18***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012

FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 079 783** (51) ***C23C 16/50***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 079 794** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 079 796** (51) ***C08L 23/00***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 079 798** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 079 805** (51) ***C09B 29/52***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 079 813** (51) ***C09J 7/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 079 894** (51) ***E05B 65/12***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 079 909** (51) ***F02B 37/22***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 079 951** (51) ***F16K 31/165***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 079 964** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 080 020** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 080 028** (51) ***C12R 1/35***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 080 033** (51) ***G01S 5/02***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 080 044** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 080 054** (51) ***H04N 5/64***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 080 193** (51) ***G10L 11/04***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 080 210** (51) ***H01H 89/06***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 080 238** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 080 271** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 080 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 080 328** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 080 336** (51) ***H04B 1/713***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 080 355** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 080 378** (51) ***H04N 7/26***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 080 393** (51) ***H04W 16/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 080 408** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 080 411** (51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012

LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 080 426** (51) ***B32B 1/02***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 080 458** (51) ***A47J 31/44***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 080 460** (51) ***A47J 31/46***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 461** (51) ***A47J 31/54***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 080 476** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 080 493** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 500** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 080 512** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 080 598** (51) ***B26B 21/44***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 080 601** (51) ***B28B 7/24***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 080 658** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 660** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 080 672** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 080 719** (51) ***B65G 37/02***
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 080 764** (51) ***C07D 493/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 080 793** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 080 800** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 827** (51) ***D04B 9/56***
(84) HR 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 080 842** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 080 872** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 080 918** (51) ***F16C 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 080 926** (51) ***F16F 1/38***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 081 059** (51) ***G02B 5/04***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 081 063**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G02B 6/122***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 081 100**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 081 103**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 081 149**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 081 188**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 081 241**
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01M 2/06***
(84) RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 081 294**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H03H 15/02***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 081 327**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 081 336**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 081 397**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04W 28/02***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 081 405**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 081 410**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 081 541**
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 081 597**
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 081 599**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 081 624**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 081 644**
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
(51) ***A61N 1/44***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 081 659**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B01D 15/22***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 081 662**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B01D 35/143***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 081 710**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 081 728**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 081 786**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 081 789**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B60K 6/365***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 081 809**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60W 30/02***

(11) **2 081 842**
(84) FI 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B65D 39/16***
(84) CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 081 855**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65D 83/14***

(11) **2 081 865**
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B66C 23/74***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012

SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 081 873**
(51) ***C02F 1/00***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 081 882**
(51) ***C07C 45/49***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 081 905**
(51) ***C07D 215/38***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 081 919**
(51) ***C07D 307/28***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 081 926**
(51) ***C07D 407/06***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 081 946**
(51) ***C07H 19/16***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 081 954**
(51) ***C12N 15/82***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 081 984**
(51) ***C08J 7/16***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 081 986**
(51) ***C08K 3/08***
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 082 005**
(51) ***C09K 9/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 082 019**
(51) ***C11D 3/20***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 082 020**
(51) ***C11D 3/18***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 082 113**
(51) ***E21B 10/22***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 082 139**
(51) ***F16B 5/00***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 082 184**
(51) ***F42D 1/055***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 082 215**
(51) ***G01N 21/19***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 082 234**
(51) ***G01N 33/574***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 082 243**
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 082 332**
(51) ***G06F 17/14***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 082 344**
(51) ***G06F 21/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 082 383**
(51) ***G08B 21/06***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 082 400**
(51) ***G11C 11/16***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 082 420**
(51) ***H01L 21/205***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 082 444**
(51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 082 472**
(51) ***H02K 3/52***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 082 479**
(51) ***H03F 3/20***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 082 497**
(51) ***H04W 74/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 082 540**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 082 542**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 082 577**
(51) ***H04N 5/275***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 596**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 082 663**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A45C 3/04***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 082 676**
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A47L 13/59***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 082 690**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 082 705**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 082 719**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A61J 1/05***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 082 804**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01J 31/22***

(11) **2 082 817**
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 082 862**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 082 875**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 082 932**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 082 938**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 082 987**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B67C 3/24***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 083 084**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
(51) ***C12P 21/00***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 083 119**
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 083 160**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/38***

(11) **2 083 203**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 083 375**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 083 407**
(84) SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 083 408**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G08C 23/04***
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 083 410**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 083 468**
(84) IT 25.04.2012
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **2 083 489**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01R 33/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 083 494**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 083 596**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***H04W 28/14***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **2 083 604**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 083 659**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47F 13/08***
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 083 673**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A61M 5/172***
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 083 779**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 083 855**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 083 872**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 083 879**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 083 885**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 083 907**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61M 31/00***

(11) **2 083 951**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 083 977**
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B28B 7/22***
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 083 987**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B29C 49/00***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 084 005**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B41F 11/02***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 084 030**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 084 042**
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B60R 22/41***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 084 090**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B65G 65/06***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 084 091**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65H 18/10***
(84) CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 084 147**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 084 150**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 084 158**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***C07D 457/06***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 084 168**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07F 9/34***
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 084 180**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 084 219**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08K 9/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 084 232**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C09B 29/01***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 084 280**
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 084 287**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***C12P 7/16***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 084 336**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 084 407**
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F15B 15/06***
(84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 084 435**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F16J 15/00***
(84) AT 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 084 495**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 084 510**
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F02D 19/02***
(84) RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 084 519**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G01N 23/223***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 084 528**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 084 570**
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
(51) ***G02C 13/00***
(84) RO 06.06.2012
MC 31.07.2012

CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 084 610**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 084 636**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 084 704**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 084 716**
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01B 1/06***
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 084 771**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **2 084 854**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 084 881**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 084 944**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 085 002**
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 085 008**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A47K 17/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 085 064**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61G 3/08***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 085 065**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
(51) ***A61G 13/10***
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **2 085 098**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C07K 19/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 085 117**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 085 134**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 085 145**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B05B 7/10***
(84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 085 154**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
(51) ***B07C 5/34***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 085 169**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B23D 21/04***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 085 179**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 085 212**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B32B 3/24***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 085 229**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41J 2/50***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 085 255**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B60C 23/06***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 085 256**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60C 23/06***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 085 280**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60W 30/14***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 085 320**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012

EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 085 376** (51) ***C07C 57/04***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 085 388** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 085 389** (51) ***C07D 215/14***
(84) LV 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LT 26.09.2012

(11) **2 085 394** (51) ***C07D 403/12***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 085 423** (51) ***C08K 5/134***
(84) IS 25.11.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 085 425** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 085 522** (51) ***E02D 29/02***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 085 529** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, LT 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 085 577** (51) ***F01D 19/00***
(84) EE 30.05.2012, BE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 085 635** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 085 651** (51) ***F16H 9/04***
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012, FI 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **2 085 652** (51) ***F16H 37/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 085 667** (51) ***F16J 15/32***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 085 708** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 085 718** (51) ***F24J 3/08***
(84) IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 085 805** (51) ***G02B 21/24***
(84) IS 01.12.2012, GR 02.11.2012, FI 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012

(11) **2 085 899** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 085 976** (51) ***H01B 1/04***
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, CY 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **2 086 052** (51) ***H01Q 1/50***
(84) EE 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012
(84) AT 02.05.2012, MC 31.07.2012, CZ 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012

LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 086 098** (51) ***H02M 3/335***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 086 107** (51) ***H03B 25/00***
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 086 109** (51) ***H03F 1/34***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 086 157** (51) ***H04L 7/00***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 086 159** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **2 086 185** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, SI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 086 237** (51) ***H04N 21/2343***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 086 257** (51) ***H04W 16/10***
(84) IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 086 281**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 086 314**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B05B 17/06***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 086 334**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
(51) ***A21C 9/08***
(84) RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 086 375**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47G 29/14***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 086 440**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 086 465**
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 086 479**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 086 538**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 086 608**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 086 633**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 086 652**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 086 667**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 086 686**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B03B 9/00***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 086 729**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 086 742**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 086 761**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 086 763**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 086 766**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 086 768**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012

(11) **2 086 776**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60G 17/016***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 086 783**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B60W 10/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 086 822**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***B62D 55/28***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 086 824**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B62K 5/06***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 086 835**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B64D 37/34***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 086 857**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B65D 83/08***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 086 923**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***C07C 227/40***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 086 996**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07K 14/78***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 087 061**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 087 067**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 087 089**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 087 166**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 087 218**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F02B 33/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 087 226**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***F02M 59/26***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 087 228**
(84) FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 087 233**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F03D 3/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 087 239**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***F04B 49/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 087 247**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16C 11/12***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 087 252**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F16D 25/06***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 087 322**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
(51) ***G01F 1/075***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 087 409**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G05D 23/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 087 431**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 087 454**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***G06K 1/12***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 087 519**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01L 27/28***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 087 541**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 087 546**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 087 569**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H02H 3/07***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 087 613**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 087 815**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 087 847**
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 087 856**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 087 883**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 087 962**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B23K 20/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 087 973**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B27B 17/08***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 087 993**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65B 41/16***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 088 020**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 088 044**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 088 068**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
(51) ***B62K 11/06***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012

FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 088 069** (51) ***B62K 11/06***
(84) EE 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 088 100** (51) ***B65G 23/08***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 088 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 088 185** (51) ***C10L 1/238***
(84) AT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 088 187** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 088 264** (51) ***E05B 47/00***
(84) IS 11.11.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 088 266** (51) ***E05B 65/08***
(84) IS 04.11.2012, BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 088 279** (51) ***E21B 23/00***
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 088 339** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012
NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 088 355** (51) ***F16K 31/53***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 088 406** (51) ***G01G 21/28***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 088 449** (51) ***G01S 7/28***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 088 488** (51) ***H02P 23/00***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 088 604** (51) ***H01G 9/058***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 088 647** (51) ***H01R 13/514***
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 088 666** (51) ***H02M 3/07***
(84) EE 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 088 677** (51) ***H03M 3/04***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, RO 13.06.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SE 13.06.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 088 697** (51) ***H04B 10/08***
(84) IT 07.03.2012

(11) **2 088 727** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012, FI 08.08.2012

(11) **2 088 810** (51) ***H04W 8/26***
(84) EE 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 088 934** (51) ***A61B 17/02***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 088 987** (51) ***A61K 8/19***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 089 029** (51) ***A61K 31/713***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 089 053** (51) ***A61K 39/12***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 089 070** (51) ***A61L 27/08***
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 089 074** (51) ***A61L 27/50***
(84) FI 04.07.2012, PL 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 089 087**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 089 093**
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 089 143**
(51) ***B01D 63/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 089 153**
(51) ***B01J 35/00***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 089 157**
(51) ***B01J 31/16***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 089 179**
(51) ***B23D 61/12***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 089 184**
(51) ***B24B 9/14***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 089 189**
(51) ***B25B 23/142***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 089 190**
(51) ***B25C 1/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 089 201**
(51) ***B29B 17/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 089 207**
(51) ***B29C 45/16***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(84) PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 089 216**
(51) ***B29C 70/50***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 089 229**
(51) ***B41J 2/04***
(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 089 232**
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 089 261**
(51) ***B60W 30/08***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 089 324**
(51) ***C02F 1/34***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 089 356**
(51) ***C07C 237/22***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 089 386**
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 089 397**
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 089 399**
(51) ***C07F 7/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 089 401**
(51) ***C07F 9/10***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 089 446**
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 089 452**
(51) ***C08G 64/30***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 089 465**
(51) ***C08K 5/54***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 089 477**
(51) ***C08L 101/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 089 524**
(51) ***C12N 15/75***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 089 528**
(51) ***C12P 13/08***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 089 595**
(51) ***E04F 13/06***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 089 628**
(51) ***F02M 27/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 089 629**
(51) ***F02M 55/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 089 708**
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 089 711** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 089 714** (51) ***G01N 33/544***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 089 715** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012

(11) **2 089 780** (51) ***B23H 7/26***
(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 089 783** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 089 791** (51) ***G06F 3/042***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
LT 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 089 804** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 089 848** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 089 945** (51) ***H02B 1/18***
(84) FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 089 957** (51) ***H02K 33/16***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 089 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 089 982** (51) ***H04B 1/7107***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 090 026** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 090 042** (51) ***H04W 48/10***
(84) CZ 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 090 043** (51) ***H04W 76/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 090 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 090 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 090 128** (51) ***H04W 4/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 090 136** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 090 142** (51) ***H05B 41/288***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 090 247** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 090 248** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 090 252** (51) ***A61B 17/072***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 090 318** (51) ***A61K 39/04***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 090 328** (51) ***A61M 16/10***
(84) HR 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 090 341** (51) ***A63C 19/06***
(84) IT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 090 351** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 090 353** (51) ***B01F 13/00***
(84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 090 403**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 090 432**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B41F 13/08***
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 090 439**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B41J 2/145***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 090 474**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 090 477**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 090 487**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F02D 29/00***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 090 514**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65C 9/26***
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 090 571**
(84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
(51) ***C07D 239/48***
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 090 616**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08L 23/02***

(11) **2 090 641**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 090 721**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E04H 12/22***

(11) **2 090 722**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***E04H 13/00***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 090 833**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 090 881**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 21/03***

(11) **2 090 908**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 090 915**
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 090 918**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***G02B 21/34***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 090 921**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 090 971**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 091 049**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***G21D 3/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 091 121**
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H02G 15/105***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 091 133**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H02K 5/128***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 091 145**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H03G 3/34***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 091 153**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H03K 19/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 091 160**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 091 266**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012

RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 091 268** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 LV 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 091 297** (51) ***H04W 88/06***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 091 298** (51) ***H04W 16/26***
(84) CZ 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 091 317** (51) ***A01D 46/26***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 091 321** (51) ***A01K 1/12***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 091 392** (51) ***A47J 31/06***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
BE 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 091 404** (51) ***A47L 13/22***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 091 443** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 091 460** (51) ***A61B 19/08***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 091 553** (51) ***A61K 38/01***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 091 593** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
LT 19.09.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 091 598** (51) ***A61M 5/24***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 091 604** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 091 613** (51) ***A62B 1/06***
(84) IS 25.11.2012 (84) SI 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 091 631** (51) ***B01D 46/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 091 663** (51) ***B05B 17/06***
(84) CY 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 091 682** (51) ***B25H 3/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012

(11) **2 091 685** (51) ***B23K 20/12***
(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 091 702** (51) ***B26D 3/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 091 707** (51) ***B28B 11/06***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 091 710** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 091 723** (51) ***B29D 30/12***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 091 743** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 091 746** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 091 755** (51) ***B41M 5/52***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 091 760** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 091 770** (51) ***B60J 5/04***
(84) EE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 IT 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 091 774**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 091 791**
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012

(11) **2 091 797**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 091 811**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 091 813**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B64C 9/22***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 091 833**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B65D 47/06***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 091 854**
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65H 23/24***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 091 856**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 091 859**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B67D 3/02***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 091 891**
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***C01B 25/40***
(84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 091 895**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 091 908**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07C 67/56***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 091 948**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 092 025**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 092 115**
(84) CY 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***D21C 9/10***
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 092 116**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D21C 9/153***
(84) CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 092 166**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***F01L 1/18***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 092 169**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 092 203**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F16B 37/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 092 204**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***F16C 19/38***
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 092 227**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16K 31/60***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 092 260**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F25J 1/02***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 092 263**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***F41B 11/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 092 336**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 092 362**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G01S 19/44***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 092 366**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 092 403**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05D 16/20***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 092 485**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
PT 13.08.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 092 500**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 092 517**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 092 528** (51) ***G11C 13/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 092 531** (51) ***G21C 3/62***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 092 539** (51) ***H01G 9/058***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 092 545** (51) ***H01J 35/10***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 092 571** (51) ***H01L 31/0224***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 092 624** (51) ***H02H 9/06***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 092 635** (51) ***H03B 5/12***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 092 660** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 092 732** (51) ***H04N 5/217***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 092 835** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 092 846** (51) ***A47B 13/02***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 092 863** (51) ***A47J 31/54***
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 092 911** (51) ***A46B 15/00***
(84) EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 092 944** (51) ***A61M 1/16***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 092 959** (51) ***A61N 1/37***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 092 966** (51) ***A63B 69/36***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 092 979** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 092 989** (51) ***B32B 37/06***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
FI 08.08.2012

(11) **2 092 992** (51) ***B21D 5/02***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 093 015** (51) ***B23Q 3/00***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 093 025** (51) ***B25J 5/00***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 093 055** (51) ***B41C 1/10***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 093 061** (51) ***B41F 27/12***
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 093 062** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 093 068** (51) ***B41J 11/00***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 093 078** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 093 105** (51) ***B60Q 7/00***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 093 122** (51) ***B61G 5/10***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 093 193** (51) ***C01G 9/02***
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 093 194** (51) ***C09K 11/54***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 093 255** (51) ***C08L 77/06***
(84) EE 06.06.2012, SK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 093 258** (51) ***C09B 67/22***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 093 283** (51) ***C12N 9/04***
(84) CZ 11.04.2012, RO 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 093 316** (51) ***D01F 6/70***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 093 323** (51) ***C11D 1/62***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 093 362** (51) ***E05D 5/02***
(84) IS 15.12.2012, LV 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 093 387** (51) ***F01L 1/344***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 093 444** (51) ***F16D 3/84***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 093 458** (51) ***F16H 19/04***
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, FI 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, GR 02.11.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 093 485** (51) ***F21V 25/04***
(84) AT 04.04.2012, IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 093 555** (51) ***G01N 1/40***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 093 574** (51) ***G01P 3/44***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 093 580** (51) ***G01R 31/319***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, LV 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **2 093 605** (51) ***G02C 7/02***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 093 695** (51) ***G06K 7/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 093 704** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 093 768** (51) ***G11B 27/22***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 093 845** (51) ***H01R 13/642***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 093 914** (51) ***H04J 3/16***
(84) HR 25.07.2012, AT 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **2 094 049** (51) ***H04W 72/10***
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 094 081** (51) ***A01N 33/02***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 094 155** (51) ***A61B 5/0464***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 094 159**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61B 5/16***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 094 181**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61B 19/08***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 094 184**
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 094 313**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 094 340**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61M 5/42***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 094 366**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B01D 15/36***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 094 419**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 094 429**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 094 474**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B29D 30/10***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 094 496**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 094 498**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41M 5/46***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 094 530**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B60Q 3/06***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 094 539**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 094 540**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 094 572**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65D 5/20***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 094 577**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 094 580**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 75/20***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 094 605**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 094 638**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C07C 59/88***
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 094 714**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **2 094 715**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C07D 475/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 094 722**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 094 724**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***C07K 14/445***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 094 761**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08G 65/336***

(11) **2 094 801**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B32B 7/12***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 094 813**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C09K 11/59***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 094 815**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C09K 19/38***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 094 841**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 094 842**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 094 846**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 094 869**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 094 880**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C23C 22/34***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 094 978**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***F16B 39/14***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 095 115**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 095 201**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 095 302**
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 095 356**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G09G 3/34***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 095 364**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 095 366**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G11B 20/10***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 095 370**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G21C 15/16***
(84) DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 095 433**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
(51) ***H01L 33/08***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 095 447**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 095 455**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 095 496**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H02P 3/14***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 095 573**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 095 590**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 095 592**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 095 630**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04N 5/44***

(11) **2 095 650**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 095 667**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 095 676**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 095 727**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A23L 2/52***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 095 737**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A45D 1/04***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 095 778**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/28***

(11) **2 095 803**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61G 7/05***
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 095 861**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 095 863**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 095 871**
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 095 876**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 095 976**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **2 096 001** (51) ***H02G 11/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012

(11) **2 096 048** (51) ***B65D 90/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012

(11) **2 096 059** (51) ***B65H 18/08***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 096 097** (51) ***C07C 27/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 096 116** (51) ***C07H 15/12***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 096 135** (51) ***C08J 9/08***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 096 153** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 096 184** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 096 252** (51) ***E06C 1/36***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 096 368** (51) ***F24F 11/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 096 473** (51) ***G02B 6/13***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 096 520** (51) ***G06F 3/01***
(84) FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 096 561** (51) ***G06F 17/30***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 096 569** (51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 096 584** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 096 612** (51) ***B60W 30/12***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 096 696** (51) ***H01M 6/02***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 096 709** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
NO 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 096 715** (51) ***H01R 12/72***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 096 772** (51) ***H04W 64/00***
(84) IT 11.04.2012

(11) **2 096 791** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 096 794** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 096 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 096 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 096 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
SI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 096 840** (51) ***H04M 1/22***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012

LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 096 914** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 21.09.2011
PL 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.11.2011
IT 21.11.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 01.06.2012
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 096 927** (51) ***A61K 31/70***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 096 935** (51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 096 945** (51) ***A24D 3/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 096 948** (51) ***A41C 3/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 096 974** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 097 059** (51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 097 103** (51) ***A61K 39/145***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 097 110** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 097 116** (51) ***A61L 27/20***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 131** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 097 137** (51) ***A61P 1/02***
(84) CY 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 097 140** (51) ***A61P 43/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 097 172** (51) ***B05B 1/30***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 097 182** (51) ***B07C 3/14***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 097 183** (51) ***B08B 9/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 097 196** (51) ***B23B 27/10***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 097 197** (51) ***B23B 27/10***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 097 208** (51) ***B23K 26/06***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 097 223** (51) ***B24C 9/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 097 267** (51) ***B41J 2/32***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 097 269** (51) ***B41M 3/00***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 097 271** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 097 280** (51) ***B60G 21/055***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 097 293** (51) ***B60P 3/20***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 097 309** (51) ***B62J 6/06***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 097 310** (51) ***B62J 6/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 097 323** (51) ***B65B 11/02***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 097 344** (51) ***B65H 18/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 097 352** (51) ***C02F 1/32***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 097 355**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01N 25/10***
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 097 378**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 213/02***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 384**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 385**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 097 409**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 416**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 420**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 491/107***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 097 461**
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 097 481**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C08L 63/00***

(11) **2 097 515**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C12N 5/077***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 097 561**
(84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C25D 9/06***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 097 571**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B32B 37/14***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 097 591**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***E04B 1/343***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 097 609**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***E21B 47/12***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 097 629**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F02B 19/10***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 097 645**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F04B 17/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 097 700**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F27D 11/02***

(11) **2 097 748**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 097 753**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G01N 33/573***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 097 786**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 097 789**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 097 804**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 097 880**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 097 931**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H01L 31/0216***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 097 953**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 098 019**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 098 061**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 098 105**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 098 108**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A01D 23/02***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 098 116**
(84) BE 31.03.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.04.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) GB 07.03.2012
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 07.03.2012
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 098 147**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A47K 3/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 098 186**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012

NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 098 230** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 098 237** (51) ***A61K 31/665***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 098 260** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 098 314** (51) ***B22D 27/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 098 338** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 098 357** (51) ***B29C 59/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 098 381** (51) ***B44B 5/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 387** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 098 400** (51) ***B60K 11/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 098 413** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 098 418** (51) ***B60R 25/04***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 098 430** (51) ***B60K 6/36***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 098 545** (51) ***C08F 265/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 098 565** (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 098 583** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 098 591** (51) ***C12N 5/12***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 098 609** (51) ***C23C 14/04***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 098 618** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 098 642** (51) ***E02D 17/13***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 098 692** (51) ***F01L 1/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 098 740** (51) ***F16D 11/04***
(84) IT 18.04.2012

(11) **2 098 747** (51) ***F16F 7/10***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 098 751** (51) ***F16H 1/46***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 098 761** (51) ***F16H 61/18***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 098 784** (51) ***B65G 69/04***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 098 805** (51) ***F24J 2/48***
(84) IS 08.12.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 098 885** (51) ***G01T 3/08***
(84) IS 25.11.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 098 908** (51) ***G02F 1/167***
(84) IT 30.05.2012

(11) **2 099 033** (51) ***G21C 15/18***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 099 047** (51) ***H01H 33/91***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 099 052** (51) ***H01J 11/12***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 099 070** (51) ***H01L 45/00***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 099 071** (51) ***H01L 45/00***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, GR 23.11.2012, LV 22.08.2012

(11) **2 099 090** (51) ***H01M 14/00***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 099 109** (51) ***H02G 13/00***
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 099 123** (51) ***H02P 3/18***
(84) EE 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 099 134** (51) ***H03K 17/95***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 099 194** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 099 250** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, IT 28.03.2012, PT 30.07.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, NL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 099 267** (51) ***H05K 3/00***
(84) FI 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 099 338** (51) ***A47G 21/18***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 099 378** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 099 404** (51) ***A61H 1/00***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 099 461** (51) ***A61K 31/7064***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 099 501** (51) ***A61L 2/16***
(84) FI 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 099 591** (51) ***B26B 19/38***
(84) IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 099 596** (51) ***B29C 33/02***
(84) FI 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.07.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, IT 11.01.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 099 612** (51) ***B41J 2/01***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 099 617** (51) ***B60P 3/00***
(84) FI 18.07.2012, CY 18.07.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, LT 18.07.2012

(11) **2 099 622** (51) ***B60C 11/13***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 099 625** (51) ***B60G 17/0165***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 099 648**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 099 668**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 099 695**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 099 713**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 099 714**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 099 734**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 099 765**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 099 815**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 099 852**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 099 890**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 099 934**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***B60R 9/058***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B62B 3/14***

(51) ***B65D 77/20***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***C01B 37/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***B01J 23/02***
(84) CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***C07C 23/10***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***C07D 217/22***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***C07K 5/023***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C11D 3/39***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 099 944**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 099 950**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 099 971**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 099 973**
(84) AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 099 988**
(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 100 001**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 002**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 100 021**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 100 047**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***C22C 26/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***C23C 14/20***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***E01B 25/24***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***E02D 29/02***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(51) ***E04H 1/04***
(84) CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***E21B 19/16***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***E21B 43/00***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***F02F 7/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***F16C 9/02***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 100 063**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***F16K 17/36***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 100 064**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***F16K 31/50***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 100 116**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 138**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***G01N 27/447***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 100 163**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 188**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***G03B 13/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 100 190**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G02B 27/09***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 100 260**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 100 311**
(51) ***H01B 17/50***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 100 330**
(51) ***H01L 21/8228***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 100 464**
(51) ***H04N 17/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 100 469**
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 100 482**
(51) ***G06T 7/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 100 490**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 100 500**
(51) ***A01G 9/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 100 503**
(51) ***A01M 1/04***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 100 513**
(51) ***B02C 18/30***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 100 528**
(51) ***A42B 3/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SK 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 100 601**
(51) ***A61K 9/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 100 604**
(51) ***A61K 31/194***
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 100 635**
(51) ***A61M 16/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 100 637**
(51) ***A61M 16/10***
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 100 681**
(51) ***B23B 1/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 100 694**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 100 706**
(51) ***B28B 11/00***
(84) PL 25.07.2012

(11) **2 100 723**
(51) ***B32B 25/08***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 100 725**
(51) ***B32B 27/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 100 731**
(51) ***B41C 1/10***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 100 734**
(51) ***B41F 17/00***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 100 745**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 100 793**
(51) ***B61L 1/18***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 100 815**
(51) ***B65C 9/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 100 834**
(51) ***B65G 47/91***
(84) GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012

(11) **2 100 895**
(51) ***C07D 491/147***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 100 917**
(51) ***C08L 9/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 100 918**
(51) ***C08L 25/14***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 100 925** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 100 937** (51) ***C09J 133/14***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 100 976** (51) ***C21D 1/42***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 101 032** (51) ***E06B 7/10***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 101 036** (51) ***E21B 10/08***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 101 137** (51) ***F28F 27/00***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 101 165** (51) ***G01J 5/34***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 101 175** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 101 193** (51) ***G01S 17/93***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 101 223** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 28.03.2012

(11) **2 101 408** (51) ***H03F 1/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 101 492** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 101 504** (51) ***H04N 7/26***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 101 543** (51) ***H05B 6/04***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 101 562** (51) ***A01J 7/02***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 101 615** (51) ***A47D 13/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 101 616** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 101 649** (51) ***A61B 6/03***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 101 659** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 101 666** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 101 668** (51) ***A61B 18/10***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 101 669** (51) ***A61B 18/20***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 101 672** (51) ***A61F 9/008***
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 101 685** (51) ***A61F 2/16***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 101 690** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 101 763** (51) ***A61K 31/4245***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 101 772** (51) ***A61K 31/47***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 101 784** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 101 904** (51) ***B01J 8/00***

(84)	EE	13.06.2012	(84)	CZ	13.06.2012
	AT	13.06.2012		RO	13.06.2012
	SK	13.06.2012		BE	13.06.2012
	IT	13.06.2012		PL	13.06.2012
	CY	13.06.2012		FI	13.06.2012
	GR	14.09.2012		IS	13.10.2012
	LT	13.06.2012		LV	13.06.2012
	SE	13.06.2012		SI	13.06.2012

(11) **2 101 909** (51) ***B01J 8/24***

(84)	EE	30.05.2012	(84)	CZ	30.05.2012
	AT	30.05.2012		RO	30.05.2012
	SK	30.05.2012		PL	30.05.2012
	CY	30.05.2012		DK	30.05.2012
	FI	30.05.2012		GR	31.08.2012
	IS	30.09.2012		LT	30.05.2012
	LV	30.05.2012		SE	30.05.2012
	SI	30.05.2012			

(11) **2 101 937** (51) ***B21J 15/14***

(84)	CZ	18.04.2012	(84)	AT	18.04.2012
	RO	18.04.2012		SK	18.04.2012
	BE	18.04.2012		IT	18.04.2012
	CY	18.04.2012		DK	18.04.2012
	EE	18.04.2012		FI	18.04.2012
	GR	19.07.2012		IS	18.08.2012
	LT	18.04.2012		LV	18.04.2012
	NL	18.04.2012		PL	18.04.2012
	PT	20.08.2012		SE	18.04.2012
	SI	18.04.2012			

(11) **2 101 938** (51) ***B22C 9/04***

(84)	EE	30.05.2012	(84)	CZ	30.05.2012
	RO	30.05.2012		SK	30.05.2012
	PL	30.05.2012		CY	30.05.2012
	DK	30.05.2012		FI	30.05.2012
	GR	31.08.2012		IS	30.09.2012
	LT	30.05.2012		LV	30.05.2012
	NL	30.05.2012		SE	30.05.2012
	SI	30.05.2012			

(11) **2 101 964** (51) ***B25J 17/02***

(84)	FI	04.07.2012	(84)	AT	04.07.2012
	CY	04.07.2012		BE	04.07.2012
	PL	04.07.2012		GR	05.10.2012
	IS	04.11.2012		LT	04.07.2012
	LV	04.07.2012		SI	04.07.2012

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***

(84)	EE	30.05.2012	(84)	CZ	30.05.2012
	AT	30.05.2012		RO	30.05.2012
	SK	30.05.2012		BE	30.05.2012
	PL	30.05.2012		CY	30.05.2012
	DK	30.05.2012		FI	30.05.2012
	GR	31.08.2012		IS	30.09.2012
	LT	30.05.2012		LV	30.05.2012
	NL	30.05.2012		SE	30.05.2012
	SI	30.05.2012			

(11) **2 101 972** (51) ***B29B 9/16***

(84)	FI	15.08.2012	(84)	IS	15.12.2012
	GR	16.11.2012		LV	15.08.2012
	SI	15.08.2012		LT	15.08.2012

(11) **2 102 012** (51) ***B41J 2/175***

(84)	EE	30.05.2012	(84)	CZ	30.05.2012
	RO	30.05.2012		SK	30.05.2012
	IT	30.05.2012		PL	30.05.2012
	CY	30.05.2012		DK	30.05.2012
	FI	30.05.2012		GR	31.08.2012
	IS	30.09.2012		LT	30.05.2012
	LV	30.05.2012		NL	30.05.2012
	SE	30.05.2012		SI	30.05.2012

(11) **2 102 014** (51) ***B41M 5/52***

(84)	FI	01.08.2012	(84)	IS	01.12.2012
	AT	01.08.2012		CY	01.08.2012
	PL	01.08.2012		SI	01.08.2012
	GR	02.11.2012		LT	01.08.2012
	LV	01.08.2012			

(11) **2 102 015** (51) ***C09B 23/06***

(84)	HR	22.08.2012	(84)	IS	22.12.2012
	AT	22.08.2012		GR	23.11.2012
	LV	22.08.2012		FI	22.08.2012
	LT	22.08.2012		NO	22.11.2012
	SI	22.08.2012			

(11) **2 102 047** (51) ***B60T 8/1766***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 102 054** (51) ***B62D 25/08***

(84)	AT	07.03.2012	(84)	IT	07.03.2012
	CY	07.03.2012		DK	07.03.2012
	EE	07.03.2012		FI	07.03.2012
	GR	08.06.2012		HR	07.03.2012
	IS	07.07.2012		LT	07.03.2012
	LV	07.03.2012		NL	07.03.2012
	NO	07.06.2012		PT	09.07.2012
	SE	07.03.2012		SI	07.03.2012

(11) **2 102 058** (51) ***F17C 3/02***

(84)	FI	26.09.2012	(84)	GR	27.12.2012
	LV	26.09.2012		SI	26.09.2012
	LT	26.09.2012			

(11) **2 102 085** (51) ***B65H 31/28***

(84)	EE	27.06.2012	(84)	CZ	27.06.2012
	CY	27.06.2012		RO	27.06.2012
	SK	27.06.2012		PL	27.06.2012
	MC	31.07.2012		FI	27.06.2012
	GR	28.09.2012		IS	27.10.2012
	LT	27.06.2012		LV	27.06.2012
	SI	27.06.2012			

(11) **2 102 087** (51) ***B66B 5/00***

(84)	IT	07.03.2012	(84)	CY	07.03.2012
	CZ	07.03.2012		DK	07.03.2012
	EE	07.03.2012		FI	07.03.2012
	GR	08.06.2012		IS	07.07.2012
	LT	07.03.2012		LV	07.03.2012
	NL	07.03.2012		PL	07.03.2012
	PT	09.07.2012		RO	07.03.2012
	SE	07.03.2012		SI	07.03.2012
	SK	07.03.2012			

(11) **2 102 161** (51) ***C07D 213/64***

(84)	CZ	02.05.2012	(84)	AT	02.05.2012
	RO	02.05.2012		SK	02.05.2012
	BE	02.05.2012		CY	02.05.2012
	DK	02.05.2012		EE	02.05.2012
	FI	02.05.2012		GR	03.08.2012
	IS	02.09.2012		IT	02.05.2012
	LT	02.05.2012		LV	02.05.2012
	NL	02.05.2012		PL	02.05.2012
	PT	03.09.2012		SE	02.05.2012
	SI	02.05.2012			

(11) **2 102 166** (51) ***C07D 231/38***

(84)	FI	18.07.2012	(84)	AT	18.07.2012
	CY	18.07.2012		BE	18.07.2012
	PL	18.07.2012		SI	18.07.2012
	GR	19.10.2012		IS	18.11.2012
	LT	18.07.2012		LV	18.07.2012

(11) **2 102 183** (51) ***C07D 319/12***

(84)	EE	27.06.2012	(84)	CZ	27.06.2012
	AT	27.06.2012		CY	27.06.2012
	RO	27.06.2012		SK	27.06.2012
	BE	27.06.2012		IT	27.06.2012
	PL	27.06.2012		FI	27.06.2012
	GR	28.09.2012		IS	27.10.2012
	LT	27.06.2012		LV	27.06.2012
	SE	27.06.2012		SI	27.06.2012

(11) **2 102 185** (51) ***C07D 401/04***

(84)	FI	15.08.2012	(84)	IS	15.12.2012
	AT	15.08.2012		PL	15.08.2012
	GR	16.11.2012		LV	15.08.2012
	SI	15.08.2012		LT	15.08.2012

(11) **2 102 196** (51) ***C07D 407/04***

(84)	FI	01.08.2012	(84)	IS	01.12.2012
	CY	01.08.2012		GR	02.11.2012
	LT	01.08.2012		LV	01.08.2012

(11) **2 102 226** (51) ***C07H 17/00***

(84)	FI	22.08.2012	(84)	IS	22.12.2012
	LT	22.08.2012		LV	22.08.2012

(11) **2 102 239** (51) ***C07K 16/00***

(84)	CZ	25.04.2012	(84)	AT	25.04.2012
	RO	25.04.2012		SK	25.04.2012
	BE	25.04.2012		IT	25.04.2012
	CY	25.04.2012		EE	25.04.2012
	FI	25.04.2012		GR	26.07.2012
	IS	25.08.2012		LT	25.04.2012
	LV	25.04.2012		PL	25.04.2012
	PT	27.08.2012		SI	25.04.2012

(11) **2 102 259** (51) ***C08F 220/06***

(84)	EE	27.06.2012	(84)	CZ	27.06.2012
	AT	27.06.2012		CY	27.06.2012
	RO	27.06.2012		SK	27.06.2012
	PL	27.06.2012		FI	27.06.2012
	GR	28.09.2012		IS	27.10.2012
	LT	27.06.2012		LV	27.06.2012
	SE	27.06.2012		SI	27.06.2012

(11) **2 102 269** (51) ***C08G 73/16***

(84)	EE	13.06.2012	(84)	CZ	13.06.2012
	AT	13.06.2012		RO	13.06.2012
	SK	13.06.2012		IT	13.06.2012
	PL	13.06.2012		CY	13.06.2012
	FI	13.06.2012		GR	14.09.2012
	IS	13.10.2012		LT	13.06.2012
	LV	13.06.2012		SE	13.06.2012
	SI	13.06.2012			

(11) **2 102 294** (51) ***C09C 1/64***

(84)	EE	20.06.2012	(84)	CY	20.06.2012
	RO	20.06.2012		SK	20.06.2012
	PL	20.06.2012		FI	20.06.2012
	GR	21.09.2012		IS	20.10.2012
	LT	20.06.2012		LV	20.06.2012
	SE	20.06.2012		SI	20.06.2012

(11) **2 102 307** (51) ***C09K 9/02***

(84)	EE	23.05.2012	(84)	CZ	23.05.2012
	AT	23.05.2012		RO	23.05.2012
	SK	23.05.2012		BE	23.05.2012
	PL	23.05.2012		CY	23.05.2012
	DK	23.05.2012		FI	23.05.2012
	GR	24.08.2012		IS	23.09.2012
	IT	23.05.2012		LT	23.05.2012
	LV	23.05.2012		NL	23.05.2012
	PT	24.09.2012		SE	23.05.2012
	SI	23.05.2012			

(11) **2 102 362** (51) ***C12Q 1/68***

(84)	FI	04.07.2012	(84)	AT	04.07.2012
	CY	04.07.2012		BE	04.07.2012
	PL	04.07.2012		GR	05.10.2012
	IS	04.11.2012		LT	04.07.2012
	LV	04.07.2012		SI	04.07.2012

(11) **2 102 372**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C22B 1/20***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012

(11) **2 102 406**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***D06M 11/79***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 102 435**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***E05B 13/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 102 483**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 102 487**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F02D 41/38***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 102 526**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 102 539**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16L 23/00***

(11) **2 102 609**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G01F 1/32***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 102 613**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 102 626**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 17/02***

(11) **2 102 628**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01N 1/40***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 636**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 639**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 25/72***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 102 693**
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 102 706**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G03B 15/06***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 102 710**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 102 723**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 102 773**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G06F 19/10***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 102 794**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 102 817**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 828**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***G07D 7/12***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 102 839**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 102 844**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 102 872**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 102 900**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 102 992**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 103 035**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 103 046**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 103 052**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 103 086**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
MC 31.07.2012
DK 11.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012

FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 103 117** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 103 156** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 103 168** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 103 188** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 103 231** (51) ***A45C 11/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 103 238** (51) ***A47J 36/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 103 239** (51) ***A47J 37/07***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 103 240** (51) ***A47J 37/12***
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 103 254** (51) ***A61B 5/0468***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 103 267** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 16.05.2012

(11) **2 103 268** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 27.06.2012

(11) **2 103 277** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012

(11) **2 103 286** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 103 321** (51) ***A61M 5/50***
(84) CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012

(11) **2 103 323** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 103 376** (51) ***B23Q 1/34***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 103 404** (51) ***B29C 33/48***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 103 413** (51) ***B29C 49/48***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 103 452** (51) ***B60C 5/14***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 103 465** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 103 469** (51) ***B60J 10/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 103 495** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 103 496** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 103 517** (51) ***B64D 45/02***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 103 522** (51) ***B65B 19/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 103 554** (51) ***B65F 1/16***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 103 635** (51) ***C08F 220/22***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 103 649** (51) ***C08L 9/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 103 650** (51) ***C08L 21/00***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 103 704** (51) ***C22C 38/02***
(84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 103 742**
(51) ***E02D 7/18***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 103 744**
(51) ***E02F 3/36***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 103 752**
(51) ***E04B 5/12***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 103 753**
(51) ***E04B 9/20***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 103 763**
(51) ***E05B 1/00***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 103 786**
(51) ***F01M 11/06***
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 103 844**
(51) ***F16H 57/02***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 103 893**
(51) ***F28F 9/16***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 103 942**
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 103 968**
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 104 123**
(51) ***H01G 9/20***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 104 187**
(51) ***H01R 13/62***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 104 226**
(51) ***H03G 3/30***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 104 244**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012

(11) **2 104 260**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 104 433**
(51) ***A23J 3/08***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 104 452**
(51) ***A61B 5/151***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 104 474**
(51) ***A61F 2/30***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 104 517**
(51) ***A61L 9/16***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 104 552**
(51) ***B01D 63/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 104 559**
(51) ***B01J 19/22***
(84) EE 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 104 565**
(51) ***B01J 29/40***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 104 582**
(51) ***B22F 7/02***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 104 620**
(51) ***B60N 2/28***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 104 622**
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012

IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 104 631**
(51) ***B65D 1/02***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) SI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 104 647**
(51) ***C02F 1/50***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 104 692**
(51) ***C08F 20/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 104 693**
(51) ***C08F 279/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 104 694**
(51) ***C08F 290/06***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 104 724**
(51) ***C10G 33/06***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 104 765**
(51) ***D06L 3/02***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 104 766**
(51) ***D21D 5/04***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 104 798**
(51) ***F21S 4/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 104 860**
(51) ***G01R 21/133***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 104 862**
(51) ***G01R 31/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 104 926**
(51) ***G06T 17/05***
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 104 937**
(51) ***G11B 27/031***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 104 967**
(51) ***H01R 13/703***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 104 986**
(51) ***H04B 7/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 105 008**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 105 053**
(51) ***A22C 25/04***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 105 079**
(51) ***A47L 9/28***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 105 106**
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 105 122**
(51) ***A61K 8/04***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 105 141**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) GR 09.11.2012
FI 08.08.2012

(11) **2 105 201**
(51) ***B01F 3/08***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 105 211**
(51) ***B05C 11/04***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 105 212**
(51) ***B05D 3/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 105 215**
(51) ***B07C 3/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 105 273**
(51) ***B28B 7/00***
(84) EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 105 335**
(51) ***B60J 7/22***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 105 367**
(51) ***B61B 12/06***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 105 411**
(51) ***C01B 33/44***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 105 424**
(51) ***C04B 37/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 105 454**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C08G 77/28***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 105 464**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 105 498**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 105 503**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 19.09.2012

(11) **2 105 530**
(84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 105 573**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E06B 11/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 105 626**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 105 662**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F23D 14/06***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 105 679**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F24H 1/43***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 105 688**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 105 761**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01S 7/497***

(11) **2 105 932**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G11C 7/24***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 105 940**
(84) IT 27.06.2012
(51) ***H01H 50/00***

(11) **2 106 058**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 106 165**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 26.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 106 167**
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 106 221**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A61F 13/45***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 106 222**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A45D 40/26***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 106 230**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47J 31/60***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 106 258**
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) SI 12.09.2012

(11) **2 106 297**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B04C 3/06***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 106 303**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B08B 3/02***

(11) **2 106 339**
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 106 342**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 106 364**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 106 367**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65D 5/40***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 106 376**
(84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B65G 47/26***
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 106 379**
(84) HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B65H 75/10***
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 106 426**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 106 449**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(51) ***C12P 19/16***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012

LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 106 489** (51) ***E05B 35/08***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 106 490** (51) ***E05F 15/14***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 106 502** (51) ***F04B 9/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 106 512** (51) ***F16H 3/00***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 106 517** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 106 523** (51) ***F41H 1/02***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 106 525** (51) ***F41H 13/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 106 558** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 106 587** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 106 605** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 106 640** (51) ***H04L 1/00***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 106 687** (51) ***A01D 87/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 106 717** (51) ***A45C 13/26***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 106 726** (51) ***A47F 11/10***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 106 774** (51) ***A61F 2/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 106 825** (51) ***A62B 9/00***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 106 855** (51) ***B01J 31/34***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 106 897** (51) ***B29C 47/12***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 106 904** (51) ***B32B 27/18***
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 106 917** (51) ***B41J 3/407***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 106 930** (51) ***B60C 9/22***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 107 074** (51) ***F16F 1/37***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 107 080** (51) ***C08K 9/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 107 090**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 107 092**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C09J 133/06***
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 107 129**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 107 167**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***E02F 3/92***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 107 232**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***F02M 35/16***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 107 253**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F15B 13/01***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 107 269**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16F 15/16***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 107 274**
(84) BE 31.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 31.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 107 281**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***F16K 3/22***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 107 290**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F16L 11/15***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 107 328**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F28D 1/03***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 107 362**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***G01N 21/55***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 107 363**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 107 373**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 107 390**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01S 11/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 107 490**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 107 495**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 107 692**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 107 829**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 107 877**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A45B 19/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 107 889**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 107 924**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A63B 61/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 107 939**
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B01J 19/22***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 107 963**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012

PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 107 965**
(51) ***B32B 3/12***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 107 971**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 107 972**
(51) ***B41M 5/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 107 982**
(51) ***B61D 45/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 107 996**
(51) ***B65H 18/26***
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 108 036**
(51) ***C10M 129/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 108 066**
(51) ***D01F 6/90***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 108 080**
(51) ***F02M 47/02***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 108 140**
(51) ***G05B 19/042***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 108 191**
(51) ***H01L 23/473***
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 108 208**
(51) ***H01M 10/0565***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 108 210**
(51) ***H01M 10/50***
(84) EE 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 108 220**
(51) ***H03G 3/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 108 224**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 108 227**
(51) ***H04L 5/00***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 108 230**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012

(11) **2 108 253**
(51) ***A01J 7/02***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 108 271**
(51) ***A24C 5/356***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 108 283**
(51) ***A47B 61/00***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 108 313**
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 17.08.2011
GB 11.04.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 11.04.2012
IT 11.04.2012
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 108 339**
(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 108 350**
(51) ***A61G 7/10***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 108 444**
(51) ***B01D 67/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 108 490**
(51) ***B26B 25/00***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 108 491**
(51) ***B27G 19/02***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 108 499**
(51) ***B29C 49/42***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 108 509**
(51) ***B32B 21/06***
(84) EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 108 518** (51) ***B41C 1/00***
(84) EE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 108 529** (51) ***B60C 11/00***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 108 551** (51) ***B60R 22/18***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 108 556** (51) ***B60T 13/66***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 108 557** (51) ***B60T 13/66***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 108 575** (51) ***B62K 21/04***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 108 615** (51) ***B67D 1/04***
(84) IS 08.12.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, LV 08.08.2012, FI 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 108 621** (51) ***C01G 25/02***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 108 640** (51) ***C07C 69/92***
(84) HR 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 108 703** (51) ***C12Q 1/26***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 108 718** (51) ***D01F 1/10***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 108 740** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 18.04.2012, MC 31.07.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, PT 20.08.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, RO 18.04.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 108 755** (51) ***E04B 2/82***
(84) EE 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 108 769** (51) ***E05B 59/00***
(84) EE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 108 771** (51) ***E05C 9/02***
(84) EE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 108 851** (51) ***F16B 13/00***
(84) IS 04.11.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 108 854** (51) ***F16D 7/04***
(84) EE 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 108 917** (51) ***G01B 5/008***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 108 955** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 108 965** (51) ***G01R 15/18***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 109 101** (51) ***G01J 1/42***
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 109 116** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 109 165** (51) ***H01M 2/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 109 226** (51) ***H01Q 1/46***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 109 228** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 109 240** (51) ***H04J 13/18***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 109 276** (51) ***H04W 48/18***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, FI 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 109 331** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 25.11.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012

LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 109 377** (51) ***A43B 5/00***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 109 465** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 109 468** (51) ***A61B 19/02***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 109 490** (51) ***B01D 53/14***
(84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 109 497** (51) ***B01J 8/00***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 109 509** (51) ***B08B 9/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 109 533** (51) ***B32B 5/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 109 534** (51) ***B32B 5/20***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 109 539** (51) ***B41J 2/32***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 109 548** (51) ***B60J 5/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 109 554** (51) ***B60N 2/20***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 109 572** (51) ***B65D 85/00***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 109 575** (51) ***B65G 1/127***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 109 586** (51) ***C02F 1/02***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 109 620** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 109 648** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 109 650** (51) ***C09K 8/64***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 109 707** (51) ***E21B 33/035***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 109 709** (51) ***F02D 35/02***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) **2 109 726** (51) ***F16H 15/38***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 109 746** (51) ***F25D 27/00***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 109 776** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 109 778** (51) ***G01R 31/316***
(84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
FI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 109 798** (51) ***G03G 9/06***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 109 889** (51) ***H01L 23/58***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 109 904** (51) ***H01M 10/50***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 109 993** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012

(11) **2 110 001** (51) ***H05B 1/02***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 110 004** (51) ***H05B 37/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 110 012** (51) ***A01D 41/127***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 110 042** (51) ***A45D 44/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 110 077** (51) ***A61B 5/103***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012

BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 110 088**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 110 101**
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A61F 2/20***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 110 113**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 110 213**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B26F 1/14***

(11) **2 110 225**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B29C 49/64***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 110 234**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 110 243**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B41F 7/32***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 110 274**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 18.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 110 281**
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B60N 2/66***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 110 300**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B62K 25/08***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 110 344**
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B65G 35/08***
(84) CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 110 356**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B65H 29/60***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 110 358**
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 110 401**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C08G 77/20***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 110 459**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C23C 16/36***
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 110 478**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E01F 9/011***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 110 489**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E04B 9/06***

(11) **2 110 526**
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 110 582**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***F16H 48/08***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 110 590**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16K 31/00***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 06.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 110 702**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G02B 27/46***

(11) **2 110 715**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 110 718**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G03H 1/02***

(11) **2 110 721**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 110 724**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 110 731**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 110 815**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***G11B 19/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012

GR 22.06.2012
IE 16.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 110 871**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01M 4/525***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 110 933**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H02K 16/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 110 941**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H02P 6/06***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 110 954**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H03F 3/24***
(84) HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 110 993**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 111 008**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 111 085**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H05B 41/298***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 111 097**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A01G 7/04***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 111 143**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A47J 43/04***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 111 149**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 111 200**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 111 240**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A61L 27/24***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 111 327**
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B24B 41/06***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 111 329**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B25B 23/14***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 111 333**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***B29C 65/64***
(84) IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 111 343**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B41M 5/035***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 111 357**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B65B 1/22***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 111 361**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B65D 47/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 111 366**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65G 51/03***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 111 392**
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 111 402**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 111 409**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C07J 41/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 111 449**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 111 452** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 111 501** (51) ***F02B 29/08***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 111 525** (51) ***F41A 3/16***
(84) EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 111 559** (51) ***G02B 1/11***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 111 607** (51) ***G07C 5/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 111 736** (51) ***A01D 34/73***
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 111 825** (51) ***A61F 2/82***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 111 863** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 112 004** (51) ***B60C 9/08***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 112 025** (51) ***B60R 21/04***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 112 028** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 16.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IT 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 112 038** (51) ***B60R 25/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 112 055** (51) ***B62D 35/00***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 112 062** (51) ***B62M 11/14***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 112 076** (51) ***B65D 1/22***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 112 098** (51) ***B65G 21/10***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 112 099** (51) ***B65G 21/20***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 112 120** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 112 123** (51) ***C01B 25/40***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 112 136** (51) ***C07C 281/20***
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 112 180** (51) ***C08F 210/06***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 112 184** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 112 185** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012

PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 112 207** (51) ***C09D 127/18***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 112 213** (51) ***C09K 11/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 112 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 112 332** (51) ***F01D 17/16***
(84) PL 15.08.2012

(11) **2 112 337** (51) ***F01L 3/08***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 112 365** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 112 392** (51) ***F16D 48/06***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 112 394** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 112 460** (51) ***G01B 5/008***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 112 466** (51) ***G01B 11/25***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 112 483** (51) ***G01J 5/04***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 112 537** (51) ***G02B 6/42***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 112 554** (51) ***G03F 7/004***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 112 619** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 112 640** (51) ***G08C 17/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 112 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 112 664** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 112 722** (51) ***H01R 13/658***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 112 755** (51) ***H02K 41/02***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 112 861** (51) ***H05B 6/06***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 112 875** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 112 997** (51) ***C07K 14/78***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 112 998** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 112 999** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 113 012** (51) ***C09B 67/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 113 056**
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***F16H 37/08***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 113 095**
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G04B 19/22***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 113 096**
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G05B 11/36***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 113 109**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 113 163**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A01D 78/10***
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 113 180**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A47G 27/02***
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 113 198**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61B 5/18***
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 113 226**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 113 275**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 276**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 277**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 278**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 113 283**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 113 323**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B23B 31/02***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 113 382**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 113 390**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 113 405**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 113 406**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 113 416**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60P 7/08***

(11) **2 113 428**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B60R 21/205***
(84) HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 113 430**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60R 21/239***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 113 441**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 113 479**
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65H 19/28***
(84) GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 113 486**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 490**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C02F 9/02***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 113 529**
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 113 533**
(84) HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 113 536**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 113 558**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B01F 5/04***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 113 562**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B01J 20/286***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 113 566**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 113 571**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***C12Q 1/66***
(84) FI 19.09.2012

(11) **2 113 588**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 606**
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D06F 93/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 09.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 113 630**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***E06B 9/70***
(84) HR 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 113 684**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 113 702**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16L 21/00***

(11) **2 113 706**
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16L 33/207***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 113 708**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 113 773**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 113 813**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 113 897**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G08G 5/04***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 113 977**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H02G 3/12***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 113 978**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H02G 15/115***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012

(11) **2 114 019**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 114 051**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 114 090**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 114 115**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H05K 5/02***

(11) **2 114 118**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A01C 1/06***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 114 158**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 114 192**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A45C 13/00***

(11) **2 114 195**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A45F 3/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 114 199**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A47B 39/00***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 114 227**
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 114 235**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 114 237**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 114 325**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 114 335**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61G 5/06***
(84) CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 114 370**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 114 394**
(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***A61K 31/275***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 114 438**
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 114 477**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 114 512**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 114 526**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 114 546**
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B01D 29/54***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 114 571**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 114 578**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B05B 1/34***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 114 586**
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B21C 47/26***
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 114 587**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B21D 24/02***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 114 613**
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B23K 26/02***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 114 638**
(84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B26D 1/553***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 114 660**
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 114 679**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B41F 13/22***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 114 686**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 114 696**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 114 707**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***F16F 9/32***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 114 725**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 114 727**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 114 737**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60S 1/34***

(11) **2 114 738**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B60S 1/34***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 114 744**
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B61F 5/14***
(84) IS 01.12.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 114 763**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B63B 59/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 114 778**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B65D 5/48***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 114 802**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 114 805**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65G 61/00***
(84) IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 114 808**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
(51) ***B65H 20/24***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012

PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 114 809**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65H 75/18***

(11) **2 114 813**
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***B66C 23/52***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 114 830**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C02F 1/46***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 114 861**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 114 875**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***C07C 405/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 114 912**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 333/16***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 114 953**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C07D 493/10***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 115 021**
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***C08F 220/56***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 115 022**
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 115 051**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 115 134**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 115 162**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 115 191**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D01F 9/127***

(11) **2 115 209**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***D06F 39/12***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 115 287**
(84) HR 04.07.2012
AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F02D 41/06***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 115 290**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F02K 1/28***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 115 312**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16D 23/14***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 115 314**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 115 334**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***F16K 11/07***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 115 377**
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F41A 19/14***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 115 378**
(84) EE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F41A 19/62***
(84) IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 115 383**
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F42B 12/40***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 115 415**
(84) IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01L 19/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 115 470**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 115 486**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***G01N 24/08***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 115 495**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01V 3/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 115 516**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012

LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 115 522** (51) ***G02B 27/28***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012, AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 115 535** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 29.08.2012, GR 30.11.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012, IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 115 537** (51) ***G04B 19/25***
(84) EE 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012, AT 20.06.2012, PL 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 115 542** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 115 545** (51) ***G05D 16/06***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 115 573** (51) ***G06F 9/355***
(84) FI 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 115 602** (51) ***G06F 11/14***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 115 661** (51) ***G06K 7/14***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012, GR 13.12.2012, FI 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 115 699** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 115 742** (51) ***G10L 19/14***
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 115 766** (51) ***H01J 61/12***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 115 817** (51) ***H01R 9/26***
(84) HR 15.08.2012, AT 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012, IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, FI 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 115 825** (51) ***H01R 13/622***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 115 833** (51) ***G02F 1/37***
(84) EE 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, RO 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 115 837** (51) ***H02G 3/04***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, AT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 115 854** (51) ***H02K 1/22***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 115 967** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 116 064** (51) ***H04N 7/64***
(84) HR 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, FI 15.08.2012, NO 15.11.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 116 082** (51) ***H04W 16/10***
(84) HR 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012, NO 05.12.2012, AT 05.09.2012, FI 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 116 085** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 116 093** (51) ***H04W 16/26***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 116 158** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 116 162** (51) ***A47J 43/07***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012, AT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 116 178** (51) ***A61B 1/32***
(84) HR 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, FI 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 116 184** (51) ***A61B 5/07***
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 116 210** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SI 25.04.2012, AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 31.05.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012

(11) **2 116 282** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012

FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 116 312** (51) ***B21B 13/00***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 116 334** (51) ***B25F 5/00***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 116 357** (51) ***B29C 70/30***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 116 398** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 116 407** (51) ***F16H 47/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 116 409** (51) ***B60K 17/10***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 116 410** (51) ***B60K 23/04***
(84) HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 116 444** (51) ***B62D 6/00***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012

PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 116 447** (51) ***B62D 25/20***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 116 460** (51) ***B62D 27/06***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 116 509** (51) ***C01B 3/38***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 116 520** (51) ***C04B 37/00***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 116 570** (51) ***C08L 21/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 116 641** (51) ***D03D 27/08***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 116 705** (51) ***F02D 13/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 116 746** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 116 752** (51) ***F16L 55/04***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 116 806** (51) ***F41J 1/10***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 116 981** (51) ***G08G 1/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 116 983** (51) ***G08G 1/0962***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 117 017** (51) ***H01F 1/147***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 117 032** (51) ***H01J 61/54***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 117 063** (51) ***H01L 51/52***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 117 071** (51) ***H01P 1/365***
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 117 084** (51) ***H01R 13/658***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 117 109** (51) ***H02P 6/20***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 117 139** (51) ***H04B 10/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 117 176**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 117 177**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 117 184**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 117 225**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 117 236**
(84) CY 11.07.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) SI 11.07.2012

(11) **2 117 266**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 117 267**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 117 356**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A23L 1/302***
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 117 374**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 117 392**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A47J 9/00***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 117 393**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 117 404**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A47L 11/34***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 117 410**
(84) EE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 117 411**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 117 439**
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 117 495**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 117 563**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/704***

(11) **2 117 605**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 117 682**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 117 689**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 117 732**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B07C 5/38***
(84) AT 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 117 765**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B23K 35/32***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 117 804**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B22D 17/32***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 117 856**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 117 860**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 117 861**
(84) AT 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 117 877**
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
(51) ***B60R 7/04***
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012

EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 117 880** (51) ***B60R 16/06***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 117 882** (51) ***B60R 21/231***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 117 889** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 117 901** (51) ***B61B 1/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 117 908** (51) ***B62D 21/20***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 117 910** (51) ***B62D 33/073***
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 117 915** (51) ***B62M 9/12***
(84) EE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 117 937** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 117 941** (51) ***B65D 6/22***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 117 970** (51) ***B65G 17/08***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 117 975** (51) ***B65G 43/02***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 117 997** (51) ***C07C 5/48***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 118 006** (51) ***C01B 33/152***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 118 088** (51) ***C07D 401/06***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 118 093** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 118 101** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 118 110** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 118 114** (51) ***C07D 491/044***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 118 134** (51) ***C07K 14/745***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 118 149** (51) ***C08F 2/44***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 118 168** (51) ***C08G 63/82***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 118 169** (51) ***C08L 63/00***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 118 182** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 118 187** (51) ***C08K 3/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 118 203** (51) ***C08J 5/04***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 118 217** (51) ***C08L 83/04***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 118 247**
(51) ***C11B 1/02***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 118 253**
(51) ***C11D 1/83***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 118 318**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 118 324**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 118 372**
(51) ***E01C 11/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 118 398**
(51) ***E04F 13/08***
(84) HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 118 415**
(51) ***E05C 17/20***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 118 435**
(51) ***E21B 33/035***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 118 437**
(51) ***E21B 33/124***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 118 453**
(51) ***F01L 1/344***
(84) HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 118 459**
(51) ***F01N 3/10***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 118 462**
(51) ***F01N 13/10***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 118 471**
(51) ***F02C 7/045***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 118 515**
(51) ***F16F 9/46***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 118 541**
(51) ***F16K 17/30***
(84) HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 118 562**
(51) ***F21K 99/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 118 588**
(51) ***F25B 35/04***
(84) HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 118 620**
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 118 646**
(51) ***G01N 30/60***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 118 652**
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 118 656**
(51) ***G01N 33/94***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 118 664**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 118 711**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 118 741**
(51) ***G06F 9/30***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012

IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 118 810** (51) ***G01S 5/02***
(84) IS 15.12.2012 (84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 118 885** (51) ***G10L 11/02***
(84) IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 118 889** (51) ***G10L 19/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 118 893** (51) ***G11C 11/16***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 118 894** (51) ***G11C 11/16***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 118 902** (51) ***G11C 8/18***
(84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 118 963** (51) ***H01Q 3/44***
(84) SK 11.04.2012 (84) IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 118 977** (51) ***H01R 4/48***
(84) EE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 118 991** (51) ***H02K 41/03***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 119 002** (51) ***H03G 3/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 119 013** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 119 024** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 119 123** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 119 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 119 173** (51) ***H04L 29/02***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 119 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

(11) **2 119 197** (51) ***H04M 1/05***
(84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 119 233** (51) ***H04N 7/173***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 119 240** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 119 277** (51) ***H04W 24/08***
(84) CZ 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 119 284** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 119 320** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012

(11) **2 119 358** (51) ***A01N 43/80***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 119 359** (51) ***A01N 43/80***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 119 402** (51) ***A61B 17/29***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
HR 01.08.2012 GR 02.11.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 119 420** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LI 30.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 119 421** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 119 423** (51) ***A61J 1/16***
(84) CZ 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
CH 31.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 119 462** (51) ***A61M 5/158***
(84) IS 04.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 119 497** (51) ***B01J 7/02***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 119 526** (51) ***B23K 1/008***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 119 550** (51) ***B29C 59/04***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 119 564** (51) ***B41F 7/30***
(84) EE 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 119 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 119 583** (51) ***B60H 3/02***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 119 585** (51) ***B60K 6/40***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 119 606** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 119 618** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 119 623** (51) ***B62K 21/26***
(84) IS 18.11.2012 (84) AT 18.07.2012
HR 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 119 643** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 18.11.2012 (84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 119 647** (51) ***B65G 47/248***
(84) GR 06.12.2012 (84) LV 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 119 689** (51) ***C04B 35/565***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 119 700** (51) ***C07C 311/08***
(84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 SI 01.08.2012

(11) **2 119 718** (51) ***C07D 497/08***
(84) AT 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 119 721** (51) ***C07F 7/18***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 119 735** (51) ***C08G 18/08***
(84) IS 11.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 119 757** (51) ***B01J 20/18***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 119 764** (51) ***C11D 3/37***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 119 765**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 119 781**
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 119 787**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 119 795**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 119 797**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 119 815**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 119 827**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 119 837**
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 119 882**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 119 884**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 119 910**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 119 927**
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 119 935**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 119 942**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 119 989**
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 120 001**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 120 014**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***C11D 11/00***

(51) ***C12N 15/09***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C30B 25/02***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***D21G 1/00***
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***E03C 1/20***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***F01N 3/22***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***F16C 41/00***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***F16F 7/12***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(51) ***F16H 61/444***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***F27B 14/20***
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(51) ***F41H 5/22***
(84) HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***G01C 21/26***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 120 023**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 120 024**
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 120 062**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 120 066**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 120 076**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 120 108**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 120 115**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 120 183**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 120 301**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 120 343**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***G01G 21/24***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***G01G 21/28***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***G01S 13/18***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***G01V 5/10***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G02B 6/50***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***G04G 5/00***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***G04G 11/00***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G06K 9/20***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***H01S 5/024***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H03L 7/093***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 120 374**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 120 424**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 120 429**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 120 475**
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 120 506**
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 120 514**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***H05H 1/24***
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 120 529**
(84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A01G 3/06***
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 120 584**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A01N 55/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 120 628**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B23P 19/04***

(11) **2 120 669**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 120 670**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 120 671**
(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 120 735**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 120 750**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 120 816**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61F 6/12***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 120 820**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61F 9/008***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 120 873**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 120 929**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61K 31/4045***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 120 950**
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
(51) ***A61K 31/496***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 120 985**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 121 039**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A61K 49/18***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 121 123**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61N 1/32***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 121 131**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 121 149**
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A63C 5/052***
(84) SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 121 199**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 121 206**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B08B 9/093***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 121 211**
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
(51) ***B21F 27/12***
(84) IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 121 232**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
(51) ***B23K 3/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012

EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 121 236** (51) ***B23K 26/38***
(84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 121 252** (51) ***B26B 21/22***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 121 286** (51) ***B29C 65/48***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 121 316** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
GR 16.11.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 121 326** (51) ***B41F 13/008***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 121 360** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 121 365** (51) ***B60K 15/03***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 121 369** (51) ***B60K 15/077***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 121 381** (51) ***B60W 10/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 121 393** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 121 410** (51) ***B61L 27/00***
(84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 121 420** (51) ***B62D 55/00***
(84) CZ 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
BE 02.05.2012 IT 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 121 433** (51) ***B64C 1/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 121 449** (51) ***B65B 19/00***
(84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 121 452** (51) ***B65B 55/02***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 121 455** (51) ***B65D 1/02***
(84) IS 29.12.2012 (84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 121 459** (51) ***A47B 47/00***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 121 468** (51) ***B65D 51/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 121 480** (51) ***B65D 81/34***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 121 487** (51) ***B65G 17/12***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 121 534** (51) ***C03C 27/12***
(84) FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 121 592** (51) ***C07C 409/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 121 600** (51) ***C07D 209/04***
(84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 121 693** (51) ***C07D 473/18***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 121 699** (51) ***C07D 489/08***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 121 700** (51) ***C07D 491/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 121 771** (51) ***C08F 2/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 121 774** (51) ***C08K 9/08***
(84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012

LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 121 797** (51) ***C08G 61/12***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 121 805** (51) ***C08G 65/00***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 121 813** (51) ***C08J 3/22***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 121 818** (51) ***B29B 17/02***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 121 835** (51) ***C08L 53/02***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 121 841** (51) ***C08L 71/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 121 854** (51) ***C09D 127/12***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 121 915** (51) ***C12N 15/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 121 927** (51) ***C12N 15/113***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 121 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 121 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 121 995** (51) ***C22B 21/02***
(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 122 027** (51) ***D03D 47/20***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 122 063** (51) ***E02B 3/12***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012

(11) **2 122 069** (51) ***E02F 3/20***
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 071** (51) ***E03B 3/03***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 122 084** (51) ***E04F 13/08***
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 122 117** (51) ***E21B 23/00***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 122 133** (51) ***F01N 3/035***
(84) EE 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 122 145** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 122 174** (51) ***F04C 2/08***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 122 222** (51) ***F16L 37/35***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 122 230** (51) ***F17D 1/20***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 122 234** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 122 292** (51) ***F41G 11/00***
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012

(11) **2 122 417** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 122 418** (51) ***G03F 7/42***
(84) HR 08.08.2012, AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, FI 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 122 426** (51) ***G05B 19/416***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 122 434** (51) ***G05G 9/047***
(84) EE 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) SK 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 122 489** (51) ***G06F 17/00***
(84) EE 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 122 620** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SE 11.04.2012
(84) SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, CZ 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, RO 11.04.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 122 628** (51) ***G11C 16/02***
(84) EE 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 122 631** (51) ***H01L 27/10***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 122 634** (51) ***G21C 5/06***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012
(84) AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 122 639** (51) ***H01B 3/52***
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 122 648** (51) ***H01H 59/00***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 122 700** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 122 701** (51) ***H01L 41/083***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 122 703** (51) ***H01L 41/113***
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 122 763** (51) ***H01Q 21/26***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 122 771** (51) ***H01R 13/436***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 122 772** (51) ***H01R 13/436***
(84) HR 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 122 793** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 122 794** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, IS 04.11.2012, LV 04.07.2012

(11) **2 122 907** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 122 910** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 122 926** (51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 122 940** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012
(84) SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 123 037** (51) ***H04N 7/173***
(84) EE 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 123 064**
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 123 094**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 123 183**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) GR 02.11.2012
FI 01.08.2012

(11) **2 123 188**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A45D 40/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 123 215**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 123 239**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 123 265**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61K 31/09***
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 123 270**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61K 31/194***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 123 291**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 123 305**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 123 323**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 123 340**
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B01D 35/16***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 123 400**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B24B 37/24***

(11) **2 123 429**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B29C 61/06***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 123 440**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 123 459**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 123 490**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 123 493**
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 123 508**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B60N 2/07***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 123 510**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B60P 1/42***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 123 516**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 123 530**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60W 10/02***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 123 531**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 123 532**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 123 536**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 123 539**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 123 573**
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
(51) ***B65D 81/26***
(84) CH 31.03.2012
DK 17.08.2011

FI 13.03.2012
GR 18.11.2011
IT 13.03.2012
MC 31.03.2012
FR 02.04.2012
IE 13.03.2012
LI 31.03.2012
PT 19.12.2011

(11) **2 123 579** (51) ***B65G 15/62***
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 123 585** (51) ***B65H 45/28***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 123 593** (51) ***B66D 5/26***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 123 598** (51) ***C01B 3/06***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 123 628** (51) ***C07C 221/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 123 630** (51) ***C07C 229/50***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 123 631** (51) ***C07C 231/02***
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 123 632** (51) ***C07C 249/16***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 123 636** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 21.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 123 692** (51) ***C08G 64/02***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 123 697** (51) ***C08G 77/26***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 123 729** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 123 745** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 123 784** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 123 800** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 123 812** (51) ***D01H 1/38***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 123 843** (51) ***E04D 13/10***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 123 875** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 123 887** (51) ***F02D 35/02***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 123 931** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 123 948** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 123 976** (51) ***F21V 31/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 124 063** (51) ***G01N 33/86***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 124 127** (51) ***G05G 9/047***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 124 136** (51) ***G06F 3/033***
(84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 124 151**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06F 12/16***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 124 154**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 124 155**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 124 171**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***G06K 19/067***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 124 197**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 124 232**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01B 7/04***

(11) **2 124 239**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01H 85/147***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 124 241**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 124 336**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H03K 3/356***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 124 374**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
(51) ***H04L 5/22***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 124 418**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 124 431**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 124 434**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 124 436**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 124 438**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04N 7/14***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 124 506**
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 124 511**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H05H 7/12***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 124 548**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
(51) ***A01N 37/18***
(84) RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 124 593**
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A23D 7/005***
(84) AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 124 601**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A23G 4/20***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 124 631**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 124 646**
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A23L 2/56***
(84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 124 681**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 124 689**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 124 714**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61B 3/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 124 718**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 124 731**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 124 793**
(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 124 832**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 124 869**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 124 919**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 124 924**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 124 935**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 124 972**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 124 982**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 125 001**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***A61F 2/42***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***A61K 8/04***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(51) ***A61K 31/513***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61K 31/203***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***A61K 31/403***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61K 33/24***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***A61K 36/36***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***A61K 38/19***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 125 009**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 125 045**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 125 060**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 125 070**
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 125 076**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 125 085**
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 125 098**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 125 110**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 125 112**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(51) ***A61K 39/12***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***A61L 9/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(51) ***A61L 29/08***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***A61M 3/02***
(84) SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A61N 5/10***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***A61N 1/368***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***A61N 7/02***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 125 169**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B01D 53/60***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 125 193**
(84) FI 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***B01J 19/12***
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 125 217**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 125 228**
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(51) ***B02C 15/04***
(84) SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 125 237**
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B03C 1/22***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012

(11) **2 125 269**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012

(51) ***B22D 11/00***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 125 271**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B22F 9/24***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 125 284**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B23Q 1/60***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 125 334**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012

(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012

GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 125 341** (51) ***B29C 70/30***
(84) IS 04.11.2012 (84) BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 125 343** (51) ***B29C 70/34***
(84) IS 01.12.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 125 344** (51) ***B29C 70/34***
(84) IS 18.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 125 351** (51) ***B29D 30/60***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 125 375** (51) ***B41J 2/03***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 125 383** (51) ***B65H 1/06***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 125 413** (51) ***B60K 1/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 125 446** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 125 450** (51) ***B60R 25/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 125 465** (51) ***B60T 8/36***
(84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
SI 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 125 472** (51) ***B60W 30/20***
(84) IS 11.11.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 125 527** (51) ***B65B 13/18***
(84) SK 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 RO 23.05.2012

(11) **2 125 533** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 125 583** (51) ***B65G 43/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 125 587** (51) ***B65G 61/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 125 600** (51) ***B67C 3/28***
(84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 125 679** (51) ***C07C 29/60***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 125 735** (51) ***C07D 213/40***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 125 746** (51) ***C07D 217/24***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 125 780** (51) ***C07D 401/10***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 125 916** (51) ***C08F 220/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 125 918** (51) ***C08F 255/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 125 924** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 125 929** (51) ***C08G 63/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) **2 125 940** (51) ***C08J 7/18***
(84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 125 985** (51) ***C09G 1/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 125 989** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 125 992** (51) ***C09K 11/02***
(84) GR 13.12.2012 (84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 126 014**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C10M 141/06***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 126 048**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 126 059**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 126 064**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 126 097**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 126 147**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 19.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C22C 11/06***
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 126 183**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 126 218**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E01F 8/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 126 235**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 126 243**
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
RO 16.05.2012
(51) ***E04D 3/35***
(84) IT 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012

(11) **2 126 283**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***E21B 43/1185***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 126 292**
(84) HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***F16C 23/00***
(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 126 328**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 126 332**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 126 334**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F02M 61/06***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 362**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F04D 13/06***
(84) PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 126 365**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 126 366**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
(51) ***F04D 25/08***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 390**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F16D 3/72***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 126 402**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 126 411**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16H 3/08***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 126 420**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 126 423**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16J 1/16***

(11) **2 126 537**
(84) HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B60C 25/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 126 564**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 33/497***

(11) **2 126 635**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 126 636**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012

NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 126 637**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 126 645**
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 126 646**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 126 649**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 126 733**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 126 757**
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 126 789**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 126 886**
(84) HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 126 905**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 126 919**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G03G 9/08***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G05B 19/401***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***G05B 19/418***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***G10L 13/08***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***G06F 19/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***G06K 9/46***

(51) ***G09G 3/36***
(84) IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 126 943**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 126 969**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 126 976**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 126 996**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 127 003**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 127 033**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 127 061**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **2 127 069**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 127 076**
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012

(51) ***H01H 9/16***
(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***H01L 21/60***
(84) AT 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01M 6/50***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H01R 13/703***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H02J 3/01***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***H03F 1/32***
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(51) ***H03J 7/04***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
PL 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 127 078**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***H03K 4/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 127 081**
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012

(51) ***H03K 17/296***
(84) SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 127 112**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***H04B 1/69***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 127 174**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 127 178**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 127 179**
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 127 221**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 127 241**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012

(51) ***H04L 12/42***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 127 252**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 127 273**
(84) HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 127 304**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 127 307**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 127 326**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 127 342**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 127 408**
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 127 430**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 127 457**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 127 464**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 127 486**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 127 498**
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 127 506**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 127 573**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 127 599**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 127 606**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 127 616**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 127 646**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61K 31/122***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 127 690**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 127 692**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 127 697**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 127 718**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01D 29/66***

(11) **2 127 751**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F25B 21/04***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 127 777**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B21D 22/16***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 127 795**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B23K 9/025***
(84) HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 127 811**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 127 817**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 127 825**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 127 828**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B26D 7/32***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 127 851**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B29C 49/58***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 127 909**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 127 920**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60G 21/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 127 931**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60K 5/12***

(11) **2 127 933**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B60K 15/05***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 127 937**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
(51) ***B60N 2/12***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 127 954**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CH 31.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 127 962**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60R 22/18***

(11) **2 127 966**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 31.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60R 25/10***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CH 31.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 127 990**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B61B 12/06***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 128 041**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***B65D 81/38***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 128 047**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 128 099**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C03B 23/027***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 128 111**
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
(51) ***C04B 35/493***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 128 140**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C07D 233/91***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 128 147**
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C07D 301/10***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 128 208**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***C09D 143/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 128 261**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12N 15/861***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 128 268**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
FI 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 128 270**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 128 282**
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C22C 9/06***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 128 308**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C30B 13/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 128 316**
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
(51) ***D01F 1/04***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012

GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 128 367** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 128 418** (51) ***F02F 7/00***
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 128 432** (51) ***F03D 1/06***
(84) IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 128 455** (51) ***F15B 15/10***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 128 464** (51) ***F16C 33/20***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 128 479** (51) ***F16D 69/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 128 484** (51) ***F16F 9/512***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 128 492** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 128 494** (51) ***F16H 29/16***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 128 534** (51) ***F24F 11/00***
(84) CZ 30.05.2012
BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
HU 31.05.2012
IT 30.05.2012
LV 26.10.2011
NO 31.05.2012
PT 27.02.2012
SK 30.05.2012
CY 26.10.2011
FI 30.05.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011

(11) **2 128 565** (51) ***G01C 19/56***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 128 574** (51) ***G01F 3/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 128 575** (51) ***G01F 23/24***
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 128 594** (51) ***G01N 1/04***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 128 633** (51) ***G01R 19/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CH 31.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 128 660** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 128 680** (51) ***G02B 23/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 128 698** (51) ***G03F 1/00***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 128 720** (51) ***G04C 3/14***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 128 721** (51) ***G04C 3/14***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 128 722** (51) ***G04C 3/00***
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 128 724** (51) ***G04G 21/04***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 128 732** (51) ***G05D 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 128 829** (51) ***G01N 21/90***
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, LT 04.07.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 128 846** (51) ***G09F 9/40***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 128 873** (51) ***H01B 3/20***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012, IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LV 15.08.2012

(11) **2 128 925** (51) ***H01Q 1/24***
(84) EE 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012, AT 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, MC 31.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 128 927** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 08.08.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, IS 08.12.2012, LV 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 128 987** (51) ***H03L 7/14***
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 129 042** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 129 049** (51) ***H04L 12/44***
(84) HR 11.07.2012, AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 129 095** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 129 135** (51) ***H04N 7/32***
(84) HR 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, FI 15.08.2012, NO 15.11.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 129 156** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 23.05.2012, SK 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 129 180** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, HR 11.07.2012, CY 11.07.2012, LT 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 129 181** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 18.11.2012, BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, HR 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 129 207** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SI 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012

(11) **2 129 251** (51) ***A43B 7/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 129 260** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, IS 15.12.2012, CY 15.08.2012

(11) **2 129 261** (51) ***A47C 1/032***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012, AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 129 310** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, CY 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 129 311** (51) ***A61B 17/88***
(84) RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, CZ 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012, SK 18.04.2012, CY 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 129 313** (51) ***A61B 17/12***
(84) IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012, AT 15.08.2012, LV 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **2 129 375** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 129 388** (51) ***A61K 38/16***
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, FI 12.09.2012, LT 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 129 394** (51) ***A61K 39/12***
(84) EE 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012, AT 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 129 445** (51) ***B01D 45/16***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 129 448** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 129 470** (51) ***B04B 3/00***
(84) EE 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 129 489** (51) ***B24C 1/04***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012, AT 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, CZ 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 129 491** (51) ***B24D 3/00***
(84) HR 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, FI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, CY 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 129 497** (51) ***B25F 5/02***
(84) IS 04.11.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) AT 04.07.2012, PL 04.07.2012, FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 129 499** (51) ***B25J 17/00***
(84) EE 20.06.2012, BE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 129 504** (51) ***B29C 41/08***
(84) EE 23.05.2012, IT 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 129 510** (51) ***B29C 70/34***
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 129 523** (51) ***B32B 37/22***
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 129 531** (51) ***B41M 5/50***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, CY 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 129 537** (51) ***B60G 7/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 129 565** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 129 578** (51) ***B64D 1/02***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 129 586** (51) ***B65D 19/00***
(84) IS 25.11.2012, SI 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012

(11) **2 129 603** (51) ***B65G 47/06***
(84) IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, LV 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012

(11) **2 129 604** (51) ***B65G 67/24***
(84) IS 11.11.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 129 605** (51) ***B65G 69/18***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 129 609** (51) ***B66C 23/26***
(84) EE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 129 712** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 08.12.2012, GR 09.11.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 129 763** (51) ***C11D 11/00***
(84) HR 08.08.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, SI 08.08.2012, FI 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 129 774** (51) ***A61K 35/34***
(84) EE 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 129 799** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 129 807** (51) ***C21C 7/00***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 129 817** (51) ***D01D 11/00***
(84) IS 01.12.2012, SI 01.08.2012
(84) PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 129 860** (51) ***E21B 10/573***
(84) AT 26.10.2011, GB 12.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 12.03.2012, IT 12.03.2012, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, NO 31.03.2012, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, FR 02.04.2012, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.03.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 129 863** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012, BE 11.04.2012, CZ 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 129 882** (51) ***F01M 1/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 129 903** (51) ***F02M 47/02***
(84) EE 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 129 932** (51) ***F16F 9/38***
(84) BE 31.03.2012, CH 31.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 20.03.2012, LI 31.03.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 129 941** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 129 978** (51) ***F25B 39/04***
(84) RO 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) SK 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 129 979** (51) ***F25B 49/02***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 129 985** (51) ***F27B 13/02***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 129 988** (51) ***F28F 9/02***
(84) EE 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 129 995** (51) ***G01C 15/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 130 007** (51) ***G01G 21/30***
(84) IS 08.12.2012 (84) SI 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 130 031** (51) ***G01N 21/952***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 130 059** (51) ***G01R 33/50***
(84) AT 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012
SK 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 130 103** (51) ***B65G 43/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 130 163** (51) ***G06M 7/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 130 179** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012
SK 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 130 217** (51) ***H01L 21/762***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 130 226** (51) ***H01L 27/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 130 236** (51) ***H02N 2/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 130 238** (51) ***H01L 41/107***
(84) RO 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 130 260** (51) ***H01M 8/04***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 130 349** (51) ***H02H 1/00***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 130 399** (51) ***H04W 36/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 130 412** (51) ***H05B 41/00***
(84) IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 130 418** (51) ***H05K 3/30***
(84) EE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 130 449** (51) ***A43B 7/20***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 130 468** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.06.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 130 519** (51) ***A61F 2/46***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 130 520** (51) ***A61F 2/46***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012

RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 130 551** (51) ***A61K 38/48***
(84) EE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 130 622** (51) ***B21B 25/02***
(84) EE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 130 654** (51) ***B26D 1/09***
(84) FI 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 130 680** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 130 694** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 130 701** (51) ***B60D 1/54***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 30.06.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 130 715** (51) ***B60N 2/30***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 130 732** (51) ***B60W 10/06***
(84) EE 02.05.2012, RO 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, SK 02.05.2012
BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
IT 02.05.2012, CZ 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 130 735** (51) ***B60W 20/00***
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 130 736** (51) ***B60W 30/06***
(84) EE 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, MC 30.06.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 130 737** (51) ***B60W 30/18***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 130 746** (51) ***B62D 25/10***
(84) IS 08.12.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012, SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, LV 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012

(11) **2 130 747** (51) ***B62D 25/18***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, RO 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 130 756** (51) ***B62M 3/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 130 759** (51) ***B63G 8/00***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012, FI 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **2 130 807** (51) ***C04B 35/111***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 130 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, CZ 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 130 839** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IE 03.04.2012, LI 30.04.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 30.04.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 130 858** (51) ***C08K 5/14***
(84) FI 25.07.2012, SI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, IS 25.11.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 130 867** (51) ***C08L 27/06***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 130 947** (51) ***C25C 1/14***
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, SI 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 130 952** (51) ***C25D 11/04***
(84) EE 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 130 978** (51) ***E02F 5/28***
(84) EE 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, PL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, IT 30.05.2012, CZ 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 131 021**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***F01N 3/18***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 131 023**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***F02B 21/00***
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 131 048**
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16B 39/30***
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 131 061**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16F 9/42***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 131 079**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 131 182**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 131 213**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01V 3/15***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 131 256**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 131 279**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 131 321**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 131 356**
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 131 413**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 131 492**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H03F 3/195***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 131 494**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03H 19/00***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 131 527**
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 131 596**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 131 616**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 131 643**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 131 674**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 131 687**
(84) AT 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 131 697**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 131 724**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***A61B 5/046***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 131 791**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 131 813**
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 131 841**
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 131 867**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 131 880** (51) ***A61L 27/24***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 131 882** (51) ***A61L 29/08***
(84) HR 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 131 923** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 131 966** (51) ***B08B 1/00***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 131 968** (51) ***B08B 3/02***
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) LV 26.09.2012, FI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 131 969** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 01.12.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) CY 01.08.2012, FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 131 996** (51) ***B23Q 1/03***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 132 002** (51) ***B24D 3/00***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **2 132 005** (51) ***B25D 16/00***
(84) EE 02.05.2012, RO 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 132 015** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) LT 05.09.2012

(11) **2 132 022** (51) ***B29C 63/06***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 132 023** (51) ***B29C 65/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 132 058** (51) ***B60N 2/30***
(84) HR 08.08.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 132 059** (51) ***B60R 13/10***
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 132 067** (51) ***B60T 7/04***
(84) IT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CH 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LI 31.05.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 132 078** (51) ***B61D 19/00***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 132 083** (51) ***B62M 11/06***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, FI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012, CY 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 132 091** (51) ***B64D 15/20***
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012

(11) **2 132 094** (51) ***B65B 13/32***
(84) HR 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 132 102** (51) ***B65D 19/26***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 132 109** (51) ***B65D 83/12***
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012

(11) **2 132 110** (51) ***B65D 85/60***
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 132 112** (51) ***B65D 90/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 132 113** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.04.2012, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 11.04.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SI 12.04.2012
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, FI 11.04.2012, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 30.04.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 132 145** (51) ***C02F 1/66***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 132 179** (51) ***C07D 215/227***
(84) HR 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 132 222** (51) ***C07K 14/415***
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 132 232** (51) ***C08F 2/22***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 132 256** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012

FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 132 279** (51) ***C09K 8/16***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 132 288** (51) ***C11D 1/10***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 132 294** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 132 318** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 132 319** (51) ***C12N 15/80***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 132 324** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 132 343** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 132 344** (51) ***C21B 13/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 132 368** (51) ***D01G 19/16***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 132 409** (51) ***E21B 47/10***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 132 420** (51) ***F01N 3/36***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 132 432** (51) ***F02M 51/00***
(84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 132 466** (51) ***F16K 1/38***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 132 512** (51) ***F27B 14/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 132 513** (51) ***F27D 1/18***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 132 593** (51) ***A61B 3/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 132 682** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 132 684** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) HR 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 132 733** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 132 738** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 01.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 132 779** (51) ***H01L 27/32***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 132 782** (51) ***H01L 31/0352***
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 132 796** (51) ***H01L 41/083***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 132 798** (51) ***H01L 51/05***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 132 819** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 132 855**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 132 862**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H02K 21/14***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 132 873**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H03K 19/0185***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 132 960**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 132 969**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 132 974**
(84) IS 18.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 132 975**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 132 993**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A23L 1/052***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 133 113**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 133 148**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 133 171**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 133 210**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B41M 1/18***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 133 214**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B43K 19/00***
(84) HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 133 218**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 133 229**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 133 231**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60K 5/12***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 133 247**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60T 13/26***

(11) **2 133 275**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B65C 9/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 133 291**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B65G 43/08***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 133 362**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 133 375**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 133 431**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 133 445**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C23C 14/56***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 133 491**
(84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***E05B 35/00***
(84) GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 133 497**
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 133 499**
(84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 133 757**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G04B 5/00***
(84) HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 133 761**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G04C 3/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 133 797**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012

CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 133 799** (51) ***G06F 13/40***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 133 827** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 133 858** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 133 864** (51) ***G10D 13/02***
(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 133 894** (51) ***H01G 9/008***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 896** (51) ***H01G 9/08***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 133 949** (51) ***H01M 8/02***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 133 957** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 133 961** (51) ***H01R 27/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 133 965** (51) ***H01S 5/183***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 134 040** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 134 149** (51) ***H05K 13/08***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 134 194** (51) ***A23L 1/226***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 134 265** (51) ***A61B 17/04***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 134 278** (51) ***A61B 17/74***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 134 301** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 134 404** (51) ***A61M 25/10***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 134 414** (51) ***A61N 1/375***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 134 418** (51) ***A61N 1/375***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 134 449** (51) ***C01F 5/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 134 484** (51) ***B21D 5/08***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 134 503** (51) ***B23K 37/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 134 520** (51) ***B28B 13/04***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 556** (51) ***B60H 3/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 134 575** (51) ***B60R 21/217***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 134 613**
(51) ***B65D 5/00***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 134 633**
(51) ***B65G 17/24***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 134 725**
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 134 743**
(51) ***C07K 14/235***
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 134 871**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 27.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 134 884**
(51) ***C23C 16/02***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 134 935**
(51) ***F01L 9/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 134 939**
(51) ***F01N 3/20***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 134 940**
(51) ***F01N 9/00***
(84) EE 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 134 978**
(51) ***F16C 17/03***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 135 029**
(51) ***G01B 11/06***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 135 125**
(51) ***G02B 7/02***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 135 146**
(51) ***G01C 21/00***
(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 135 199**
(51) ***G06M 1/04***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 135 233**
(51) ***G09G 3/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 135 270**
(51) ***H01H 25/04***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 135 325**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 135 409**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 135 448**
(51) ***H04N 5/44***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 135 469**
(51) ***H04W 76/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 135 478**
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 135 498**
(51) ***A01B 69/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 135 516**
(51) ***A23L 1/226***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 135 542**
(51) ***A61B 1/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 135 558**
(51) ***A61B 10/02***
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012

HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 135 572**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 135 624**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 135 631**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 135 676**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 135 726**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B29C 49/56***
(84) SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 135 754**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 135 755**
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 135 798**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B62D 21/16***

(11) **2 135 802**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B62J 1/12***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 135 807**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65B 11/02***
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 135 817**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B65D 30/20***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 135 830**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B65H 57/14***
(84) SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 135 837**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 135 886**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C08G 63/06***
(84) IT 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 135 903**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C09D 175/04***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 135 942**
(84) GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) CY 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 135 969**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
(51) ***C23C 4/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 136 049**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F02B 41/04***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 136 080**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F04B 49/22***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 136 092**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***F16C 33/58***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 136 130**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F21L 19/00***

(11) **2 136 163**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***F25B 43/00***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 136 192**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 136 225**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 136 230**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G02B 7/10***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 136 272**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G04F 5/14***

(11) **2 136 295**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012

CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 136 377** (51) ***G07C 7/00***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 136 387** (51) ***H01J 11/12***

(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 136 456** (51) ***H02K 11/00***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 136 468** (51) ***H03D 7/14***

(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 136 485** (51) ***H04B 10/08***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 136 512** (51) ***H04L 12/56***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 136 531** (51) ***H04L 29/06***

(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 136 596** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 136 606** (51) ***H01L 51/00***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 136 609** (51) ***H05K 3/34***

(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 136 622** (51) ***A01N 25/30***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 136 631** (51) ***A01N 43/02***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 136 660** (51) ***A24F 47/00***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 136 670** (51) ***A45C 5/14***

(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 136 710** (51) ***A61B 6/14***

(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 136 740** (51) ***A61F 2/32***

(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 136 786** (51) ***A61K 9/113***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 136 790** (51) ***A61K 9/16***

(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 136 803** (51) ***A61K 31/4196***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 136 831** (51) ***A61K 38/08***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 136 921** (51) ***B01L 3/00***

(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 136 941** (51) ***B21F 23/00***

(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 136 950** (51) ***B23B 35/00***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 136 965** (51) ***B24C 1/00***

(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 136 971** (51) ***B26B 19/04***

(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 137 036**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 137 049**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 137 065**
(84) EE 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 137 068**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 137 078**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 137 096**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 137 100**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 137 146**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

(51) ***B60T 8/17***

(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B64C 1/26***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B64C 21/10***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B65D 47/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B41J 2/14***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C07C 45/00***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***C07D 207/34***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 137 153**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 137 166**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 137 188**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 137 243**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 137 255**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 137 291**
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 137 293**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 137 359**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***C07D 213/06***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C08L 3/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(51) ***C12C 7/22***
(84) SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C12M 1/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***E04B 1/76***
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***E04C 2/52***
(84) CY 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 137 382**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012

(51) ***F01D 9/04***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 137 386**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***F01L 13/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 137 398**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 137 411**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***F04C 18/08***
(84) AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 137 439**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***F16K 3/08***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 137 488**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***G01B 11/24***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 137 505**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***G01L 9/12***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 137 515**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***G01N 21/64***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 137 655**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***G06F 19/28***
(84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 137 719**
(51) ***G10D 3/06***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 137 731**
(51) ***G11B 7/09***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 137 732**
(51) ***G11B 7/245***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 137 790**
(51) ***H01Q 1/22***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 137 836**
(51) ***H04B 7/185***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 137 887**
(51) ***H04L 12/28***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 137 899**
(51) ***H04W 12/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 137 905**
(51) ***H04L 12/56***
(84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 137 913**
(51) ***H04L 25/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 137 940**
(51) ***H04W 36/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 137 978**
(51) ***H04N 7/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 137 981**
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 137 993**
(51) ***H04W 24/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 138 015**
(51) ***H05B 41/282***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 138 050**
(51) ***A23G 3/44***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 051**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 052**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 138 055**
(51) ***A61K 9/48***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 138 072**
(51) ***A47C 7/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 138 077**
(51) ***A47J 31/44***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 138 092**
(51) ***A61B 1/05***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 138 114**
(51) ***A61B 17/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 138 119**
(51) ***A61B 17/34***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 138 145**
(51) ***A61G 13/06***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 138 265**
(51) ***B23Q 1/48***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 138 291**
(51) ***B29B 15/08***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 138 302**
(51) ***B31B 19/90***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 138 312**
(51) ***B41J 2/335***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012

GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 138 313** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 138 320** (51) ***B41M 5/50***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 138 322** (51) ***G07D 7/10***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 138 331** (51) ***B60C 19/00***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 138 332** (51) ***B60D 1/14***
(84) EE 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 138 334** (51) ***F04D 29/62***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 138 345** (51) ***B60N 2/02***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 138 347** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 138 358** (51) ***B60R 21/0134***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 138 374** (51) ***B61L 27/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 375** (51) ***B62B 7/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 138 383** (51) ***B62D 25/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 138 384** (51) ***B62D 25/10***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 138 390** (51) ***B62J 6/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 138 427** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 11.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 138 428** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.04.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 06.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 138 459** (51) ***C01B 33/035***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 138 489** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 138 517** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 138 536** (51) ***B60C 15/06***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 138 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 138 609** (51) ***H01L 29/06***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 138 619** (51) ***D05B 27/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 138 620** (51) ***D05B 27/24***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 138 621**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***D05B 43/00***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 138 633**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***D21H 13/24***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 138 634**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***D21H 13/24***
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 138 647**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04D 13/18***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 138 711**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***F02N 11/08***
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 138 748**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16K 11/085***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 138 811**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G01G 19/414***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 138 817**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01J 5/20***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 138 821**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G01L 19/06***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 138 833**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01N 33/18***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 138 844**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 138 912**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 139 026**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 139 038**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H01L 23/532***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 139 128**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04B 10/13***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 139 165**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 139 172**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 139 189**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 139 202**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 139 259**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 139 277**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 139 278**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 139 280**
(84) IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***H04W 28/00***
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 139 282**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 139 292**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 139 313** (51) ***C02F 3/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 139 378** (51) ***A61B 3/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 139 434** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 139 465** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 139 488** (51) ***A61K 31/525***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 139 513** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 139 553** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 139 554** (51) ***A61N 1/362***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 139 558** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 139 560** (51) ***A61N 7/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 139 589** (51) ***B01D 53/50***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 139 595** (51) ***B01J 8/06***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 139 622** (51) ***B21B 1/46***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 139 623** (51) ***B21B 31/18***
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 139 627** (51) ***B22C 9/24***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 139 644** (51) ***B25B 23/14***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 139 648** (51) ***B25F 5/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 139 682** (51) ***B41F 9/02***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 139 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 139 693** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 139 695** (51) ***B41J 3/36***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 139 728** (51) ***B60R 22/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 139 741** (51) ***B61B 12/00***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 139 752** (51) ***B62M 11/06***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 139 762** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 29.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 139 777** (51) ***B65B 55/16***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

(11) **2 139 779** (51) ***B65D 5/38***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 139 838**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 139 839**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 139 841**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A23L 1/22***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 139 879**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 139 891**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07D 471/18***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 139 903**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 139 937**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 139 948**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 139 968**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C09K 8/66***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 139 977**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C10M 133/12***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 139 982**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C12M 1/12***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 140 016**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***C12P 7/10***
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 140 018**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 140 027**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 140 033**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 140 062**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 140 074**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E04B 1/64***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 140 075**
(84) AT 30.11.2011
GB 13.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 30.11.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 13.03.2012
IT 13.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 140 080**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 140 083**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
(51) ***E05B 15/10***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012

(11) **2 140 101**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***E21B 29/10***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 140 117**
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 140 138**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 140 149**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 140 188**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***F16K 41/12***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 140 247**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012

HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 140 256** (51) ***G01N 27/327***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 140 329** (51) ***G05D 16/06***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 140 332** (51) ***G06F 1/18***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 140 385** (51) ***A63B 24/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 140 395** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 14.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 140 459** (51) ***G21F 5/008***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 140 499** (51) ***F24J 2/52***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 140 505** (51) ***H01L 41/047***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 140 552** (51) ***H03M 1/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 140 577** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 140 621** (51) ***H04L 12/413***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 140 630** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 140 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 140 663** (51) ***H04L 29/08***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 140 734** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 140 780** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 140 789** (51) ***A47J 37/12***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 140 790** (51) ***A47J 37/12***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 140 806** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 140 835** (51) ***A61F 2/30***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 140 840** (51) ***A61F 2/44***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 140 842** (51) ***A61F 5/41***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 140 844** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 140 845** (51) ***A61F 13/514***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 140 847** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **2 140 893** (51) ***A61M 5/142***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 140 926** (51) ***B01D 53/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 140 945** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 140 947** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012

DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 140 953** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 140 970** (51) ***B23Q 9/00***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 140 971** (51) ***B24B 13/005***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 140 973** (51) ***B24C 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 140 974** (51) ***B24D 3/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.03.2012
LI 31.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 140 981** (51) ***B25D 11/06***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 140 990** (51) ***B27L 7/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 141 015** (51) ***B32B 27/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 141 020** (51) ***B41F 27/12***
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) FI 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 141 033** (51) ***B60C 23/06***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 141 046** (51) ***B60N 2/42***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 141 047** (51) ***B60N 2/02***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 141 050** (51) ***B60R 19/18***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 24.04.2012
LI 30.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 30.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 141 093** (51) ***B65D 85/804***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 141 098** (51) ***B65G 69/18***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 141 102** (51) ***B65H 29/12***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 141 104** (51) ***B65H 67/06***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 141 106** (51) ***B65H 75/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 141 133** (51) ***C03C 17/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 141 138** (51) ***C04B 35/18***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 141 190** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 141 204** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 29.08.2012
(84) SI 29.08.2012

(11) **2 141 266** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 141 272** (51) ***D05B 29/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012

NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 141 286** (51) ***E02D 5/56***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 141 356** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 141 363** (51) ***F04D 29/10***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 141 365** (51) ***F16B 19/00***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 141 382** (51) ***F16F 9/348***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
SI 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **2 141 385** (51) ***F16H 3/00***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 141 394** (51) ***F16K 11/048***
(84) AT 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 141 396** (51) ***F16K 31/50***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 141 400** (51) ***F16L 27/02***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 141 481** (51) ***G01R 33/02***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 141 488** (51) ***G01N 23/20***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 141 502** (51) ***G01P 5/01***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 141 507** (51) ***G01S 19/49***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 141 514** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 534** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 141 549** (51) ***G03G 15/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 141 556** (51) ***G04B 19/247***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 141 559** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 141 565** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 141 601** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 141 609** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012

(11) **2 141 637** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 141 664** (51) ***G07C 9/00***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 141 721**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H01H 35/18***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 141 726**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H01J 11/40***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 141 732**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01K 9/08***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 141 780**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IE 20.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H02H 7/045***
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 141 791**
(84) IS 18.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H02P 23/00***
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 141 800**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 141 807**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H03J 5/24***
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 141 814**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 141 818**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 141 824**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 141 848**
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 859**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 141 861**
(84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 141 863**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 141 879**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 141 897**
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 141 948**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 142 018**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SK 11.04.2012
(51) ***A24B 13/00***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 30.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 142 046**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 142 052**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 142 057**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012

(11) **2 142 132**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 142 133**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 142 164**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 142 185**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61K 31/15***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 142 200**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 36/10***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 142 220**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61L 15/18***
(84) CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 142 252**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 142 281**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B01D 46/06***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 299**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 142 303**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B03C 3/09***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 142 312**
(84) RO 18.04.2012
CH 31.05.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B07B 4/02***
(84) IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 142 323**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B22C 9/10***

(11) **2 142 332**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B23K 9/02***

(11) **2 142 357**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 142 369**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 372**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B41J 2/09***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 142 377**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B41J 11/06***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 142 392**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 142 397**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 142 398**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 142 399**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60N 3/02***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 142 402**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 142 403**
(84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01S 13/93***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 142 429**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 142 439**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 35/30***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 142 447**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65D 85/36***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 142 451**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 458**
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B65H 71/00***
(84) CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 142 481**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C03B 5/20***

(11) **2 142 518**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012

DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 142 552**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 142 557**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C07F 7/12***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 142 631**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 142 661**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 142 672**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 142 681**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C23C 14/32***
(84) HR 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 142 684**
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C25B 1/00***
(84) BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 142 736**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 142 737**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 142 747**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E21B 7/18***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 142 752**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***E21B 19/16***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 142 823**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F16G 13/16***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 142 836**
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***F16L 27/103***
(84) AT 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 142 884**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 142 941**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G01S 13/36***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 143 152**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 143 223**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 143 257**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 143 271**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 143 288**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 143 303**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 143 314**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***A01B 59/06***
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 143 317**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A01D 41/14***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 143 352**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***A43B 7/32***
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 143 354**
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A43B 13/14***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012

MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 143 359** (51) ***A47J 27/20***
(84) AT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 31.07.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012, RO 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 143 360** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 143 368** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 143 369** (51) ***H04B 7/06***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012, AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 143 371** (51) ***A61B 1/05***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 143 380** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 143 435** (51) ***A61K 36/15***
(84) CZ 11.04.2012, RO 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012, SK 11.04.2012, AT 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 143 462** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 06.06.2012, IT 06.06.2012, FI 06.06.2012, SE 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012

(11) **2 143 465** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 143 467** (51) ***A61N 1/365***
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, MC 31.07.2012, FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012

(11) **2 143 474** (51) ***B01D 45/16***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012, AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 143 476** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, NO 01.05.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 143 484** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.07.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 143 498** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 143 499** (51) ***B05B 3/06***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012, IS 27.10.2012, MC 31.07.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 143 517** (51) ***B23D 47/04***
(84) EE 27.06.2012, SK 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 143 537** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 143 562** (51) ***B41J 11/00***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012, GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 143 567** (51) ***B43K 24/12***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012, GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 143 581** (51) ***B60J 7/20***
(84) EE 13.06.2012, SK 13.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, PL 13.06.2012, SI 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 143 598** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 143 603** (51) ***B60S 1/40***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 143 605** (51) ***B60T 7/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 143 610** (51) ***B64B 1/06***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 143 616** (51) ***B62B 13/14***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012, FI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 143 645** (51) ***B65B 35/48***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 143 649** (51) ***B65D 5/38***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.07.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **2 143 654** (51) ***B65D 33/18***
(84) EE 27.06.2012, SK 27.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 143 674** (51) ***B65G 47/84***
(84) IS 08.12.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, PL 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012, LV 08.08.2012, FI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 143 679** (51) ***B65H 45/18***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, MC 31.07.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 143 680** (51) ***B65H 54/38***
(84) EE 30.05.2012, SK 30.05.2012, CZ 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 143 681** (51) ***B65H 59/40***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.07.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 143 702** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 30.04.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CH 30.04.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 04.04.2012, LI 30.04.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 143 720** (51) ***A01N 47/24***
(84) EE 16.05.2012, AT 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 143 721** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 15.08.2012, CY 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 143 750** (51) ***C08G 64/04***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, CZ 27.06.2012, GR 28.09.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, SK 27.06.2012, CY 27.06.2012, FI 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 143 751** (51) ***C08G 64/16***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 143 831** (51) ***C30B 15/10***
(84) CZ 11.04.2012, RO 11.04.2012, BE 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012, SK 11.04.2012, IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, HR 11.04.2012, LT 11.04.2012, MC 31.07.2012, NO 11.07.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 143 837** (51) ***D06F 33/02***
(84) IS 18.11.2012, BE 18.07.2012, FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 143 838** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.07.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 143 856** (51) ***E04G 11/36***
(84) IS 01.12.2012, GR 02.11.2012, CY 01.08.2012, HR 01.08.2012, NO 01.11.2012, SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012, LV 01.08.2012, FI 01.08.2012, LT 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 143 891** (51) ***F01K 7/20***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 31.07.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 143 910** (51) ***F02C 6/12***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 30.06.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 143 916** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 143 927** (51) ***F02K 1/09***
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 143 928** (51) ***F02K 9/52***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 143 954** (51) ***F04D 7/04***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 143 966** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 143 981** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 143 991** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 143 998** (51) ***F23D 1/02***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 144 012** (51) ***F24C 15/30***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 144 014** (51) ***F24F 11/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 144 017** (51) ***F24J 3/08***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 144 043** (51) ***G01F 1/42***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 144 067** (51) ***G01N 35/00***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 144 079** (51) ***G01S 19/46***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
PT 17.09.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 144 109** (51) ***G02F 1/1335***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 144 112** (51) ***G02F 1/139***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 144 134** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 144 145** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 144 151**
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 144 167**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 144 186**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 144 212**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 144 232**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 144 311**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 144 329**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 144 363**
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
(51) ***H03B 11/02***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 144 385**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04N 21/438***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 144 395**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 144 405**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 144 428**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 144 429**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 144 444**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 144 459**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
PT 03.09.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 144 468**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***H04W 52/38***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 144 486**
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 144 508**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***A01N 63/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 144 528**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***A46B 7/06***
(84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 144 532**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A47B 95/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 144 537**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 144 555**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 144 562**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***A61B 5/117***
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 144 583**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012

LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 144 588**
(51) ***A61J 1/03***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 144 639**
(51) ***A61L 27/38***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 144 640**
(51) ***A61L 27/54***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 17.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 144 641**
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 144 654**
(51) ***A61M 15/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 144 676**
(51) ***A62C 5/02***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 144 765**
(51) ***C08L 7/00***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 144 778**
(51) ***B60K 20/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 144 785**
(51) ***B60N 2/42***
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 144 792**
(51) ***B60R 25/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 796**
(51) ***B60T 8/26***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 144 828**
(51) ***B65G 15/62***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 144 829**
(51) ***B65G 19/24***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 144 836**
(51) ***B66B 9/08***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 18.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 144 837**
(51) ***B66C 23/18***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 144 839**
(51) ***B66F 7/06***
(84) AT 09.11.2011
GB 03.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 03.04.2012
IT 03.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 144 853**
(51) ***C02F 1/44***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 144 876**
(51) ***C07D 209/80***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 144 881**
(51) ***C07D 217/24***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 144 889**
(51) ***C07D 239/84***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 144 917**
(51) ***C07F 7/04***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 144 953**
(51) ***C08G 77/56***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 144 962**
(51) ***C08L 23/08***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 144 968**
(51) ***C09C 1/30***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 145 054**
(51) ***A01M 29/24***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 145 065**
(51) ***E04H 12/18***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012

NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 145 097** (51) ***F02M 35/10***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 145 099** (51) ***F02M 37/22***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 145 339** (51) ***G02B 6/44***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012

(11) **2 145 377** (51) ***H02K 16/00***
(84) IS 25.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 145 389** (51) ***H03K 19/177***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 145 399** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 145 468** (51) ***G11B 27/034***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 145 492** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 145 495** (51) ***H04W 48/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 145 503** (51) ***H04R 1/10***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 145 522** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 145 526** (51) ***A01D 41/16***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 543** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 145 547** (51) ***A23L 1/22***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 145 552** (51) ***A24C 5/32***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 145 561** (51) ***A47B 57/42***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 145 564** (51) ***F16M 11/10***
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 145 578** (51) ***A61B 1/12***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 145 590** (51) ***A61B 17/15***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 145 596** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 145 628** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 145 631** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 145 645** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012

NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 145 649** (51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
MC 31.07.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 145 652** (51) ***A62C 5/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
MC 31.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 145 654** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 145 698** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 145 699** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 145 700** (51) ***B08B 3/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 145 725** (51) ***B23Q 1/70***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 145 780** (51) ***B60D 1/06***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 145 782** (51) ***B60H 1/22***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 145 796** (51) ***B60R 13/02***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 145 808** (51) ***B60K 6/445***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 145 813** (51) ***B62D 13/00***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 145 819** (51) ***B63B 21/50***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 145 829** (51) ***B65D 21/02***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 840** (51) ***B65D 88/58***
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
SI 30.11.2011
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 145 842** (51) ***B65G 1/04***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) RO 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 145 846** (51) ***B65G 51/01***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 145 876** (51) ***C07C 249/04***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
MC 31.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 145 877** (51) ***C07D 213/61***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 145 890** (51) ***C07D 495/04***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 145 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 145 915** (51) ***C08J 3/28***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 145 917** (51) ***C08J 7/04***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 145 991** (51) ***D05B 69/02***
(84) IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 146 007**
(51) ***E02D 3/074***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 146 018**
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 146 030**
(51) ***E05B 19/06***
(84) BG 29.02.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 146 038**
(51) ***E06B 3/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 146 040**
(51) ***E06B 3/663***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 146 113**
(51) ***F16H 15/42***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 146 125**
(51) ***F16L 7/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 146 140**
(51) ***F21V 21/30***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 146 168**
(51) ***F27D 3/08***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 146 193**
(51) ***G01J 5/20***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 146 194**
(51) ***G01L 1/26***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 146 198**
(51) ***G01N 22/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 146 266**
(51) ***G06F 1/16***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 146 286**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 146 307**
(51) ***A01D 41/12***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 146 359**
(51) ***H01G 9/028***
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
PT 17.09.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
NL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 146 365**
(51) ***H01J 9/02***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 146 391**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 146 433**
(51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 146 464**
(51) ***H04L 12/56***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 146 470**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 146 489**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012

PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 146 506**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 146 557**
(51) ***H05K 1/02***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 146 560**
(51) ***H05K 3/40***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 146 630**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 146 735**
(51) ***A61K 38/17***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 146 742**
(51) ***C12N 5/09***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 146 768**
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 146 793**
(51) ***B01D 21/01***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 146 815**
(51) ***B23D 57/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 146 822**
(51) ***B25B 23/147***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 146 827**
(51) ***B26B 19/06***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 146 850**
(51) ***B41F 5/04***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 146 868**
(51) ***B60N 2/48***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 146 874**
(51) ***B60R 21/239***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 146 883**
(51) ***B60V 3/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 146 890**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 146 893**
(51) ***B63B 21/50***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 146 896**
(51) ***B64C 27/26***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 146 906**
(51) ***B65D 43/16***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 146 909**
(51) ***B65D 71/50***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 146 919**
(51) ***B66B 7/06***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 146 984**
(51) ***C07D 413/14***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 146 988**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 147 023**
(51) ***C08F 6/22***
(84) FI 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 147 050** (51) ***C08L 51/04***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 147 078** (51) ***C09K 9/02***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 LV 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 147 079** (51) ***C09K 19/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 147 148** (51) ***D21C 9/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IE 25.04.2012
IS 07.07.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 147 176** (51) ***E05B 17/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 147 185** (51) ***E21B 17/04***
(84) RO 04.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IT 04.04.2012 CH 30.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 18.04.2012
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012

(11) **2 147 196** (51) ***F01M 1/16***
(84) FI 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 147 205** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 147 207** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 147 221** (51) ***F16B 23/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 147 274** (51) ***F28F 1/24***
(84) FI 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 147 277** (51) ***F42D 1/10***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 31.05.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 147 281** (51) ***G01C 21/00***
(84) CZ 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012 BE 04.04.2012
IT 04.04.2012 CH 31.05.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LI 31.05.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012

(11) **2 147 312** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 147 453** (51) ***H01J 49/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 147 469** (51) ***H01L 41/083***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 147 471** (51) ***H01L 49/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 147 502** (51) ***H03K 17/96***
(84) FI 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 147 555** (51) ***H04N 21/434***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 147 557** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CH 30.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 18.04.2012
IS 18.08.2012 LI 30.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 147 589** (51) ***A01D 41/14***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 147 590** (51) ***A01D 89/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 147 592** (51) ***A01G 25/09***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 147 612** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 147 620** (51) ***A47J 31/46***
(84) HR 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 147 622** (51) ***A47J 36/38***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012 MC 31.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012

NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 147 656** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 147 675** (51) ***A61K 33/00***
(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) NO 12.12.2012

(11) **2 147 687** (51) ***A61L 27/24***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 147 690** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 147 695** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 147 696** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 147 711** (51) ***B01D 24/46***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 147 712** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 724** (51) ***B05C 5/00***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 147 730** (51) ***B21D 26/08***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 147 755** (51) ***B25H 1/00***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 147 756** (51) ***B25J 9/06***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 147 766** (51) ***B29C 41/24***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 147 773** (51) ***B29C 63/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011

(11) **2 147 794** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 147 807** (51) ***B60C 15/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 147 812** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 147 819** (51) ***B60N 2/30***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 147 823** (51) ***B60Q 1/14***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 147 825** (51) ***B60Q 7/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 147 827** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 147 829** (51) ***B60R 21/0136***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 147 853** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012

FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 147 864** (51) ***B65B 11/02***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 147 870** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 147 884** (51) ***B66B 11/04***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 147 889** (51) ***B66F 7/22***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 147 892** (51) ***B67D 7/40***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 147 947** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **2 147 950** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LI 31.05.2012
LV 09.05.2012
(84) RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 148 002** (51) ***D21G 1/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 148 050** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 148 090** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 148 119** (51) ***F16L 17/10***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 148 120** (51) ***F16L 27/053***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 148 123** (51) ***F16L 55/134***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 148 129** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 148 158** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 148 178** (51) ***G01D 5/12***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 148 222** (51) ***G01T 1/169***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 148 223** (51) ***G01V 3/20***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 148 242** (51) ***G02F 1/39***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 148 260** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 148 272** (51) ***G06F 9/38***

(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 148 336** (51) ***H01B 9/00***

(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 MC 31.07.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 148 357** (51) ***H01J 17/40***

(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 148 413** (51) ***H02K 7/06***

(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 148 420** (51) ***H02P 9/48***

(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
RO 20.06.2012 BE 20.06.2012
MC 31.07.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 148 423** (51) ***H02P 5/46***

(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 148 424** (51) ***H02P 5/46***

(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 BE 23.05.2012
MC 31.07.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 148 445** (51) ***H03M 13/11***

(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 148 458** (51) ***H04J 3/02***

(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
MC 31.07.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 148 468** (51) ***H04L 12/24***

(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 148 478** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 148 534** (51) ***H04W 12/02***

(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 148 543** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 148 583** (51) ***A24B 11/00***

(84) CZ 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012 SK 11.04.2012
BE 11.04.2012 IT 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LI 31.05.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 148 585** (51) ***A41D 13/00***

(84) FI 01.08.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 148 615** (51) ***A61B 5/08***

(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 148 618** (51) ***A61B 5/103***

(84) FI 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 148 621** (51) ***A61B 6/04***

(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 17.04.2012
IS 21.07.2012 LI 30.04.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 148 629** (51) ***A61B 19/00***

(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 148 658** (51) ***A61K 9/20***

(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 148 738** (51) ***B01F 5/02***

(84) BE 30.04.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 21.04.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 148 751** (51) ***B21D 5/14***

(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 148 773** (51) ***B29C 47/12***

(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 148 788** (51) ***B60K 1/00***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 148 811** (51) ***B63H 9/10***

(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 148 816** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 15.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 31.05.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 23.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.05.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 148 882** (51) ***C07D 491/22***

(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(84) CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 148 904** (51) ***C09B 69/00***

(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 148 909** (51) ***C09K 11/06***

(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 148 923** (51) ***C12N 5/00***

(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012

(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 148 925** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 148 934** (51) ***C12Q 3/00***

(84) AT 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 148 950** (51) ***D04H 13/00***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 148 979** (51) ***F02D 41/38***

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 148 985** (51) ***F16C 19/49***

(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 009** (51) ***F21K 99/00***

(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 149 028** (51) ***G01B 11/02***

(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 149 041** (51) ***G01N 21/31***

(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 149 054** (51) ***G01R 31/265***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 149 079** (51) ***G06F 3/023***

(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 149 088** (51) ***G06F 9/46***

(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(84) HR 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 149 139** (51) ***G11B 7/135***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 149 166** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 149 172** (51) ***H01M 10/0565***

(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***

(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 23.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 149 179** (51) ***H01S 3/113***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 149 204**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SK 02.05.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) CZ 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 149 221**
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 280**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H04R 7/20***
(84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 149 281**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 149 283**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 149 288**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 149 300**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A01M 1/10***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 149 308**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A23D 7/005***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 149 316**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
(51) ***A47B 95/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 149 322**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A47J 36/04***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 323**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A47J 37/07***

(11) **2 149 374**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/496***

(11) **2 149 382**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 149 392**
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***A63B 23/04***
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 149 405**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B08B 15/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 149 421**
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B23K 26/22***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 149 424**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 149 434**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***B25J 19/00***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 149 455**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 149 460**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60D 1/06***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 149 462**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B60D 5/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 467**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 149 470**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 149 479**
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60R 21/02***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 149 481**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 485**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 149 486** (51) ***B60W 30/08***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 149 487** (51) ***B60W 30/12***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 149 498** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 149 499** (51) ***B65B 43/14***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 149 514** (51) ***B65G 25/06***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 517** (51) ***B65G 47/91***
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 149 531** (51) ***B65H 54/74***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 149 624** (51) ***C23C 28/02***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 149 625** (51) ***A01G 31/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 640** (51) ***E02F 9/16***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 149 658** (51) ***E05B 63/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 149 678** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 149 685** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 149 686** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 149 693** (51) ***F02D 33/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 149 697** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 149 725** (51) ***F16H 37/04***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SI 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 149 727** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 149 728** (51) ***F16H 61/04***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 149 741** (51) ***F21S 2/00***
(84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 149 860** (51) ***G06T 5/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 886** (51) ***G11C 29/38***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 149 888** (51) ***G21G 4/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 149 896** (51) ***H01H 47/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 149 942** (51) ***H01R 12/72***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 149 963** (51) ***H02K 1/22***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 976** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 149 978** (51) ***H02P 7/29***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 149 995** (51) ***H04B 10/10***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 150 008** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 150 040** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 150 075** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 150 079** (51) ***H04W 8/18***
(84) CZ 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 150 090** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 150 091** (51) ***H05B 6/64***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 150 094** (51) ***H05K 1/03***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 150 097** (51) ***H05K 5/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 150 100** (51) ***A01H 4/00***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 150 109** (51) ***A01N 37/12***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 150 143** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 150 165** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 150 194** (51) ***A61B 18/24***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 150 251** (51) ***C07D 495/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 150 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 150 294** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 150 350** (51) ***B03C 1/015***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 150 361** (51) ***B21B 31/10***
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 150 362** (51) ***B21B 37/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
HR 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012

(11) **2 150 368** (51) ***B22F 3/10***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 150 373** (51) ***B23K 37/047***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 150 375** (51) ***B24B 9/14***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 150 388** (51) ***B29C 45/33***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 150 389** (51) ***B29C 45/66***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 150 393** (51) ***B29C 65/36***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 150 396** (51) ***B29C 70/40***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 150 412** (51) ***B65H 5/08***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 150 423** (51) ***B60C 9/09***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 150 424** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 150 458** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 150 468** (51) ***B65D 1/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 150 502** (51) ***C03B 37/014***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 150 538** (51) ***C07D 233/76***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 150 615** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 150 649** (51) ***D06M 15/17***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 150 675** (51) ***E21B 17/10***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 150 685** (51) ***B03C 3/51***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 150 689** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 150 693** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 150 716** (51) ***F16D 15/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 150 718** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 150 736** (51) ***F16K 15/06***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 150 743** (51) ***F16L 33/03***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 150 744** (51) ***F16L 37/47***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011

IS 21.01.2012
LI 31.05.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IT 13.05.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 150 835** (51) ***G01S 5/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 150 853** (51) ***H04N 5/77***
(84) AT 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 150 856** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 150 882** (51) ***G06F 3/043***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 150 969** (51) ***H01L 21/67***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 151 008** (51) ***H01P 11/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 151 019** (51) ***H01R 12/50***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 151 026** (51) ***H01T 1/14***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 151 052** (51) ***H03K 3/03***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 151 053** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 151 076** (51) ***H04J 4/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 151 081** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 151 082** (51) ***H04L 1/06***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 151 102** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 29.08.2012
LV 29.08.2012
IS 29.12.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 145** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 155** (51) ***A01D 34/66***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 156** (51) ***A01B 61/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 151 180** (51) ***A47J 43/046***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
MC 31.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 151 181** (51) ***A47L 15/50***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 151 182** (51) ***A61B 1/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 151 183** (51) ***A61B 1/005***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 151 184** (51) ***A61B 1/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 151 185** (51) ***A61B 1/267***
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 151 197** (51) ***A61B 17/02***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 151 215** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 151 238**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 151 239**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61K 31/36***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 151 274**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B01F 5/04***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 151 311**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B29C 53/80***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 151 316**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B32B 3/28***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 151 351**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 151 356**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60R 19/24***
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 151 357**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 151 360**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60R 21/232***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 151 362**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 151 364**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B61L 29/22***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 367**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 9/02***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 151 368**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B62D 23/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 151 389**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 151 391**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65C 9/36***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 405**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B65H 3/08***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 151 454**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IT 02.05.2012
PT 03.09.2012
(51) ***C07K 14/49***
(84) BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 151 456**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C08F 2/20***
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 151 458**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012

(11) **2 151 490**
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 151 496**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 30.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 151 568**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F02F 1/10***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 151 592**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E04G 17/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 151 595**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 151 624** (51) ***F21V 17/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 151 661** (51) ***F41G 3/14***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 151 709** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 151 714** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 151 720** (51) ***G03G 15/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 151 816** (51) ***G09G 3/32***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 151 881** (51) ***H01M 4/133***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 151 885** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 151 942** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
PL 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 151 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 151 956** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 152 027** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IE 09.03.2012
LI 31.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 152 029** (51) ***H04W 4/06***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 152 032** (51) ***H04W 12/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 152 057** (51) ***A01C 7/12***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 152 082** (51) ***A01N 43/76***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 152 095** (51) ***A23L 1/05***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 152 110** (51) ***A43B 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 152 111** (51) ***A43B 7/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 152 143** (51) ***A61B 3/10***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 152 163** (51) ***A61B 5/155***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 152 185** (51) ***A61B 19/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 152 187** (51) ***A61B 19/04***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 152 326** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 152 330** (51) ***A61L 27/36***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 152 343** (51) ***A61M 16/08***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 152 354** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 152 364** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 152 369** (51) ***A61K 49/04***
(84) FI 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 152 424** (51) ***B02C 18/22***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 152 436** (51) ***B05D 1/30***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LI 31.05.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 152 493** (51) ***B29C 47/08***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012, SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 152 524** (51) ***B32B 27/08***
(84) CZ 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, MC 31.05.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012

(11) **2 152 535** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012

(11) **2 152 536** (51) ***B60K 17/354***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 152 542** (51) ***B60Q 1/04***
(84) RO 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, MC 30.06.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) IT 11.04.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012

(11) **2 152 578** (51) ***B64D 13/00***
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 152 586** (51) ***B65B 1/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 152 592** (51) ***B65D 5/38***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, EE 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 152 598** (51) ***B65D 35/08***
(84) FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) HR 11.07.2012, AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 152 604** (51) ***B65D 81/34***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, CY 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, PL 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 152 605** (51) ***B65D 83/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 152 626** (51) ***B67D 7/84***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 152 627** (51) ***B81B 3/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 152 649** (51) ***C08C 4/00***
(84) FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, CY 08.08.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012, AT 08.08.2012, LV 08.08.2012, GR 09.11.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 152 656** (51) ***C07C 45/72***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 152 657** (51) ***C07C 46/10***
(84) EE 22.02.2012, LT 22.02.2012, RO 22.02.2012
(84) IT 06.05.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 152 707** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012

(11) **2 152 732** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 21.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, HR 21.03.2012, LI 31.05.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 152 753** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 152 758** (51) ***C08C 1/14***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 152 808** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, MC 31.07.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 152 856** (51) ***C12N 5/02***
(84) FI 29.08.2012, IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 152 863** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 152 918** (51) ***C21C 7/00***
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, FI 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, CY 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 152 939** (51) ***C25D 5/02***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 152 947** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 152 949**
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 152 965**
(51) ***D21G 1/00***
(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 152 970**
(51) ***D21H 19/72***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 152 973**
(51) ***E01C 23/22***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 153 012**
(51) ***C22C 29/06***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 153 023**
(51) ***E21B 43/267***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 153 038**
(51) ***F01N 13/18***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 153 061**
(51) ***F03D 7/00***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 153 082**
(51) ***F16F 9/44***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 153 084**
(51) ***F16F 15/129***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 153 091**
(51) ***F16J 9/06***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 153 165**
(51) ***G01B 7/30***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 153 188**
(51) ***G01J 5/34***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 153 287**
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 153 293**
(51) ***G05D 11/13***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 31.05.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 153 294**
(51) ***G05D 16/06***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 153 309**
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 153 406**
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 153 416**
(51) ***G07C 5/08***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
PL 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 153 432**
(51) ***G09G 3/34***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 153 448**
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 153 482**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CH 31.05.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 153 489**
(51) ***H01P 11/00***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 153 497**
(51) ***H01R 13/641***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 153 520**
(51) ***G09G 3/18***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 153 538**
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
(84) RO 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012

PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 153 575**
(51) ***H04L 9/08***
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 153 595**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 153 617**
(51) ***H04L 29/08***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 153 625**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 153 683**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 153 709**
(51) ***A01B 15/10***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 153 717**
(51) ***A01K 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 153 728**
(51) ***A23B 4/28***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) HR 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 153 730**
(51) ***A23L 1/305***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 153 739**
(51) ***A41C 3/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 153 801**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 153 843**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
(84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012

(11) **2 153 907**
(51) ***B65D 83/48***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 153 910**
(51) ***B05B 13/04***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 153 935**
(51) ***B23Q 15/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 153 999**
(51) ***B41J 2/175***
(84) IT 07.03.2012

(11) **2 154 000**
(51) ***B41J 2/01***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 154 011**
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 154 012**
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 154 013**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 154 049**
(51) ***B62D 1/20***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 154 053**
(51) ***B62D 55/253***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 154 072**
(51) ***B65C 3/06***
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 154 078**
(51) ***B65D 5/38***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 154 080**
(51) ***B65D 33/38***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 154 093**
(51) ***B65H 35/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 154 104**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B67D 7/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 154 202**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 154 254**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C12Q 1/64***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 154 261**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C22C 38/18***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 154 271**
(84) FI 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C30B 25/14***
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 154 281**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 154 338**
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 154 358**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 154 367**
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 154 413**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F16L 55/172***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 154 479**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 154 521**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01N 27/26***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 154 524**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 27/407***

(11) **2 154 552**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G01S 13/82***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 154 574**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 154 586**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
LT 29.08.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 154 683**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 154 684**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G11B 23/04***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 154 780**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 154 845**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 154 860**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 154 862**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 154 884**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
FI 13.06.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
SI 02.05.2012

HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 155 002**
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 155 082**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 155 201**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 155 223**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 155 231**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 155 264**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 155 275**
(84) FI 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 155 335**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 155 349**
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 155 357**
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
GR 19.10.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(51) ***A23L 3/3508***
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***A61K 31/498***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012

(51) ***A61K 36/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***A61K 38/16***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***A61L 2/00***
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(51) ***A61L 27/34***
(84) HR 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***A61K 35/58***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(51) ***B01D 21/00***
(84) HR 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B01D 46/00***
(84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 155 376**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 155 429**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 155 437**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 155 446**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 155 447**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 155 479**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 155 491**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(51) ***B01J 8/06***
(84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B23K 1/06***
(84) CZ 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B25B 23/00***
(84) CZ 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(51) ***B26B 5/00***
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(51) ***B29D 11/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 155 502**
(84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 155 509**
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 155 515**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 155 532**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 155 578**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 155 592**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 155 648**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 155 733**
(84) HR 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 155 769**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 155 831**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 155 847**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 155 941**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B42D 15/10***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***B60N 2/58***

(51) ***B62D 5/04***
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(51) ***B65D 55/08***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(51) ***B65G 61/00***

(51) ***C07C 51/41***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***C07D 409/12***
(84) LV 26.09.2012

(51) ***C07H 15/18***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(51) ***C09J 7/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***C11D 3/22***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***D03D 1/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 155 980** (51) ***E04B 1/90***
(84) CZ 02.05.2012, RO 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, GR 03.08.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 156 009** (51) ***E21B 23/06***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012

(11) **2 156 014** (51) ***E21B 36/00***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 156 050** (51) ***F02M 59/10***
(84) FI 15.08.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 156 060** (51) ***F16B 7/04***
(84) HR 09.05.2012, CY 09.11.2011, FI 08.05.2012, HU 09.05.2012, LT 08.05.2012, MC 31.05.2012, PT 09.03.2012, SI 09.05.2012
(84) CZ 08.05.2012, EE 09.11.2011, GR 04.12.2012, IS 09.03.2012, LV 08.05.2012, NO 09.02.2012, RO 09.11.2011, SK 08.05.2012

(11) **2 156 065** (51) ***F16C 33/78***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 156 134** (51) ***F41H 5/02***
(84) EE 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, RO 16.05.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, MC 31.07.2012, CZ 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PT 17.09.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012

(11) **2 156 142** (51) ***G01C 21/36***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 156 224** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 12.10.2011, CH 30.04.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.04.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 16.04.2012, IT 16.04.2012, LT 12.10.2011, MC 30.04.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 156 366** (51) ***G06K 7/00***
(84) EE 02.05.2012, AT 02.05.2012, SK 02.05.2012, CH 31.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LI 31.05.2012, LV 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, RO 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LT 02.05.2012, MC 31.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 156 371** (51) ***G06T 5/20***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 156 440** (51) ***G11C 7/22***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 156 515** (51) ***H01R 4/50***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, CY 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 156 538** (51) ***H02K 33/04***
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 156 562** (51) ***H03M 1/06***
(84) FI 11.07.2012, IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012, AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, CY 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 156 649** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 156 652** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 156 664** (51) ***H04N 7/15***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, HR 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 156 711** (51) ***H05B 37/03***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 156 727** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 156 729** (51) ***A01F 15/10***
(84) FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, MC 31.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, SI 25.07.2012, CY 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 156 742** (51) ***A22C 9/00***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 156 745** (51) ***A23F 3/16***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 156 758** (51) ***A41D 13/00***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 156 763** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, GR 02.11.2012, CY 01.08.2012, PL 01.08.2012

(11) **2 156 812** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 156 820** (51) ***A61K 8/64***
(84) FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 CY 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 156 851** (51) ***A61L 27/06***
(84) FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 156 873** (51) ***B01D 25/176***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 CH 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
LI 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 156 896** (51) ***B04C 5/22***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 156 905** (51) ***B08B 3/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 156 922** (51) ***B23B 31/40***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 MC 31.07.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 156 951** (51) ***B41F 13/22***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 156 983** (51) ***B60Q 1/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 156 984** (51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
CY 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 156 994** (51) ***B60R 21/23***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 157 000** (51) ***G07C 5/00***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
IT 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 157 021** (51) ***B65C 9/40***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 MC 31.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 157 025** (51) ***B65D 21/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 SI 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 157 032** (51) ***B65D 85/86***
(84) FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 157 035** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 157 039** (51) ***B65H 51/22***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 157 063** (51) ***C04B 26/28***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012

(11) **2 157 067** (51) ***C04B 35/628***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 157 086** (51) ***C07D 309/32***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 157 128** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 157 129** (51) ***C08L 25/12***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 157 232** (51) ***D06F 95/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 157 233** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 157 264** (51) ***E05C 9/04***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 157 265** (51) ***E05D 3/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 157 328** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.07.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 157 337** (51) ***F16H 45/02***
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
RO 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 157 374** (51) ***F24D 3/08***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 157 440** (51) ***G01S 19/28***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 157 491** (51) ***G05D 22/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 157 511** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 157 543** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 157 552** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 157 581** (51) ***G11B 27/034***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 157 639** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 157 661** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 157 707** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 157 719** (51) ***H04L 5/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 157 738** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **2 157 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 157 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
CY 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 157 749** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 157 753** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 157 767** (51) ***H04M 3/42***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 157 817** (51) ***H04W 4/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 157 821** (51) ***H04W 16/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 157 858** (51) ***A01N 43/12***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 157 871** (51) ***A21D 10/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 157 896** (51) ***A47J 37/08***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 157 942** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012

LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 157 969** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 158 047** (51) ***B21B 27/03***
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 158 086** (51) ***B41F 31/14***
(84) FI 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 158 107** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 158 136** (51) ***B65D 47/20***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 158 193** (51) ***C07D 333/08***
(84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 158 226** (51) ***C08F 2/22***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 158 248** (51) ***C08G 59/00***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 158 279** (51) ***C09D 165/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 158 287** (51) ***C09K 8/28***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 158 313** (51) ***C12N 9/08***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 158 326** (51) ***C12Q 1/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 158 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 158 366** (51) ***E04B 2/86***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 158 407** (51) ***F16B 37/00***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 158 412** (51) ***F16C 35/04***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 158 431** (51) ***F21V 19/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 158 436** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 158 449** (51) ***G01C 9/20***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 158 460** (51) ***G01J 3/02***
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
RO 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 158 467** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 158 481** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 158 519** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 158 544** (51) ***G06F 13/16***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 158 566** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 590** (51) ***G11B 20/10***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 158 597** (51) ***H01F 17/00***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 158 602** (51) ***H01L 21/677***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 158 622** (51) ***H02N 2/10***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 158 629**
(51) ***H01M 8/04***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 158 727**
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 158 744**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 28.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 799**
(51) ***A01B 63/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 158 802**
(51) ***A01D 34/00***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 158 804**
(51) ***A01G 3/025***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 158 826**
(51) ***A47J 19/00***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 158 851**
(51) ***A61B 17/128***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
FI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 158 856**
(51) ***A61B 17/128***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 158 890**
(51) ***A61G 7/012***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 158 932**
(51) ***A61M 25/09***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 158 933**
(51) ***A61M 25/098***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 158 972**
(51) ***B05B 1/18***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 158 981**
(51) ***B21D 22/28***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 159 043**
(51) ***B32B 5/00***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 159 044**
(51) ***B32B 9/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 159 047**
(51) ***B32B 37/10***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 159 049**
(51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 159 060**
(51) ***B41J 2/17***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 159 065**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 159 066**
(51) ***B41J 11/20***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 159 078** (51) ***B60C 9/04***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 159 092** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 159 094** (51) ***B60K 17/04***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 159 103** (51) ***B60R 1/12***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 159 107** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 159 123** (51) ***B61B 11/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 159 132** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 159 159** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 159 161** (51) ***B65D 43/02***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 159 166** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 159 174** (51) ***B65G 47/84***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 159 180** (51) ***B65H 51/22***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 159 185** (51) ***B66F 9/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 159 197** (51) ***B01D 61/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 159 224** (51) ***C07D 417/04***
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 159 264** (51) ***C08L 33/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 159 273** (51) ***C09D 11/16***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 159 281** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 159 285** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **2 159 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 159 339** (51) ***E04B 7/16***
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 159 363** (51) ***E06B 1/62***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 159 370** (51) ***E21B 34/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 159 402** (51) ***F02D 41/14***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 159 407** (51) ***F02M 37/22***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 159 408** (51) ***F02M 61/18***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 159 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 159 442** (51) ***F16F 1/38***
(84) EE 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012

SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 159 457**
(51) ***F16H 61/12***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 159 478**
(51) ***F21S 8/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 159 511**
(51) ***F25B 13/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 159 559**
(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 159 560**
(51) ***G01L 9/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 159 568**
(51) ***G01N 21/55***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
CY 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 159 577**
(51) ***G01N 33/92***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 159 593**
(51) ***G01S 3/808***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 159 594**
(51) ***G01S 5/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 159 613**
(51) ***G02B 6/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 159 614**
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 159 655**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 159 696**
(51) ***G06F 11/32***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 159 773**
(51) ***G08C 17/02***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 159 801**
(51) ***G11C 13/04***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 159 850**
(51) ***H01L 31/048***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 159 872**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 159 886**
(51) ***H01R 13/193***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 159 956**
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 159 963**
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
CY 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 160 006**
(51) ***H04M 9/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 160 010**
(51) ***H04N 1/60***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 160 015**
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 160 016**
(51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 160 039**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 160 131**
(51) ***A61N 1/04***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 160 132**
(51) ***A61B 5/0404***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 160 135**
(51) ***A61B 6/03***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 160 161**
(51) ***A61F 5/443***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 160 245**
(51) ***B02C 15/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 160 258**
(51) ***B21D 39/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 160 259**
(51) ***B21J 15/02***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 160 276**
(51) ***B29C 37/00***
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 160 292**
(51) ***B41F 7/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 160 296**
(51) ***B41J 2/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 160 297**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 160 360**
(51) ***C02F 1/04***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 160 369**
(51) ***C04B 24/40***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 160 376**
(51) ***C07C 50/14***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 160 386**
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 160 429**
(51) ***C08G 18/48***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 160 453**
(51) ***C10M 141/06***
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 160 461**
(51) ***C12N 9/22***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 160 480**
(51) ***C22B 11/00***
(84) CY 12.09.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 160 523**
(51) ***F16D 48/08***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
IT 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 160 532**
(51) ***F16K 3/08***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 160 562**
(51) ***F41A 19/48***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 160 657**
(51) ***G03H 1/22***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 160 667**
(51) ***G05D 17/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 160 739**
(51) ***H01B 3/44***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 160 778**
(51) ***H01M 6/22***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 160 851**
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 160 864**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 30.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 26.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 160 914**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H04W 36/24***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 160 918**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 160 940**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 160 941**
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***A01K 1/06***
(84) RO 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 160 951**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A24D 1/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 160 965**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A47J 31/46***

(11) **2 161 011**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 161 022**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/19***

(11) **2 161 046**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 161 050**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 161 065**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01D 39/16***

(11) **2 161 075**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B01J 2/16***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 161 094**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***B23K 9/025***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 161 097**
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 161 112**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 161 113**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B26D 7/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 161 125**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B32B 25/08***

(11) **2 161 128**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B32B 43/00***
(84) IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 161 136**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 161 174**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60W 50/08***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 161 176**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B61D 17/20***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 161 179**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 161 195**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 161 216**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 161 218**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B65D 85/86***
(84) HR 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 161 241**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C01B 33/035***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 278**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 161 292**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C08G 59/68***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 161 298**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C08J 9/18***
(84) AT 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) **2 161 300**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 161 301**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08L 23/16***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 161 302**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08L 23/26***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 161 307**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C09B 48/00***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 161 331**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***C12N 9/22***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 161 350**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C23C 14/08***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 161 364**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***D06F 39/14***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 161 466**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 161 477**
(84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 161 490**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

(11) **2 161 492**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***F21S 2/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 538**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***G01C 5/00***
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 161 571**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 161 640**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 161 652**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 161 676**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 698**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G08G 1/082***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 161 714**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G10H 1/20***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 161 745**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H01L 23/473***
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 161 773**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 161 815**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 161 844**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012

PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 161 851** (51) ***H04W 36/18***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 161 856** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 161 859** (51) ***H04B 10/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 161 866** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 161 875** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 161 932** (51) ***H04N 7/173***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 161 982** (51) ***A01G 1/06***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 162 016** (51) ***A23L 1/00***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
MC 31.07.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 162 037** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 162 061** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 162 092** (51) ***A61F 2/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 162 103** (51) ***A61F 5/451***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 162 193** (51) ***A63B 29/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 162 208** (51) ***B01J 19/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
CY 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 162 217** (51) ***B01L 3/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 162 218** (51) ***B02C 4/28***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 162 219** (51) ***B02C 15/00***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 162 246** (51) ***B21B 45/02***
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 162 259** (51) ***B23P 15/02***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 162 261** (51) ***B24B 41/06***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) MC 31.07.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 162 269** (51) ***B29C 44/34***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 162 289** (51) ***B41F 19/06***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 162 296** (51) ***B43K 8/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 162 299** (51) ***B29D 30/48***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 162 300** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 162 305** (51) ***B60C 29/02***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 162 306**
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60J 1/08***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 162 310**
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 162 311**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 162 354**
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B64C 27/615***
(84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 162 361**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 162 392**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 162 399**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C02F 1/52***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 162 414**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H05B 33/14***
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 162 428**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
(51) ***C07C 253/22***
(84) CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 162 463**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07K 14/52***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 162 477**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C08F 257/02***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 162 488**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08K 5/01***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 162 490**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***C08K 11/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 162 524**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***C11D 1/75***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 162 556**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C14B 1/58***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 162 563**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 162 570**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C30B 15/14***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 162 574**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***D01F 1/10***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 162 589**
(84) CZ 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***E04H 9/02***
(84) RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 162 609**
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 162 618**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F03B 13/26***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 162 621**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F15C 1/08***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 162 623**
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16B 5/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 162 634**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***F16G 11/04***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 162 643**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(51) ***F16H 47/08***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012

IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 162 649** (51) ***F16J 9/26***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 162 657** (51) ***F16K 39/02***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 162 770** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 162 788** (51) ***G02F 1/225***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 162 816** (51) ***G05G 1/10***
(84) CZ 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 162 829** (51) ***G06F 15/80***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 162 883** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 162 886** (51) ***G11C 11/413***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 162 918** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 162 923** (51) ***H01L 31/055***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 162 930** (51) ***H01L 41/053***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 162 961** (51) ***H01T 1/20***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 162 988** (51) ***H03M 1/06***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 163 019** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 163 023** (51) ***H04L 1/16***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 163 032** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 163 040** (51) ***H04W 16/32***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 163 043** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 16.04.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 163 057** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 163 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 163 133** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 163 149** (51) ***A01F 29/10***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 170**
(84) CZ 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A47B 13/02***
(84) IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 163 176**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 163 213**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 163 227**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 163 251**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 35/26***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 163 259**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
(51) ***A61K 31/4178***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 163 264**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 163 265**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61L 9/22***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 163 274**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CH 31.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LI 31.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 163 279**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 163 288**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B01D 35/153***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 163 308**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 163 315**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B07C 5/36***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 163 334**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B23B 9/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 340**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***B23K 35/02***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012

(11) **2 163 364**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B27K 5/06***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 163 377**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***B32B 1/08***
(84) HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
FI 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 163 383**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B65H 1/26***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 163 389**
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 04.07.2012
MC 31.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 163 390**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 163 403**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 405**
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 163 410**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 163 411**
(84) CZ 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) AT 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **2 163 429**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012

FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 163 437** (51) ***B60R 21/215***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 163 456** (51) ***B62B 3/06***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 163 460** (51) ***B62D 25/10***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 163 478** (51) ***B65B 5/02***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 163 489** (51) ***B65D 77/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 163 494** (51) ***B65G 7/04***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 163 495** (51) ***B65G 13/04***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 163 496** (51) ***B65G 13/04***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 163 504** (51) ***B66C 23/18***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 163 554** (51) ***C07D 487/14***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 163 573** (51) ***H01G 4/18***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 163 577** (51) ***C08K 5/353***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 163 581** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 163 584** (51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 163 585** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 163 586** (51) ***C09B 29/036***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 163 641** (51) ***C12P 7/64***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 163 645** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 163 661** (51) ***C23C 14/06***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 163 677** (51) ***D06F 58/20***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 163 678** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 163 692** (51) ***E02D 19/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 163 709** (51) ***E04F 15/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 163 757** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 163 767** (51) ***F04D 1/06***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 163 795** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, PT 03.09.2012
(84) BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, NL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 163 816** (51) ***F21V 15/01***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 163 823** (51) ***H05B 6/64***
(84) IT 27.06.2012

(11) **2 163 975** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 163 992** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012

(11) **2 164 014** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 164 031** (51) ***G06K 19/073***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 164 057** (51) ***G08G 1/056***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 164 073** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.07.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 164 075** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 164 096** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012

(11) **2 164 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, BE 27.06.2012, MC 31.07.2012, GR 28.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 164 135** (51) ***H01R 13/64***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012

(11) **2 164 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 02.05.2012, AT 02.05.2012, MC 31.07.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012, SK 02.05.2012

(11) **2 164 250** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 164 299** (51) ***H05B 6/80***
(84) EE 16.05.2012, AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, NL 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, IT 16.05.2012, PT 17.09.2012

(11) **2 164 307** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 164 308** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 25.04.2012, IT 25.04.2012, CY 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, RO 25.04.2012, SI 25.04.2012
(84) BE 25.04.2012, MC 31.07.2012, CZ 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SE 25.04.2012, SK 25.04.2012

(11) **2 164 315** (51) ***H05K 7/20***
(84) HR 12.09.2012, GR 13.12.2012, FI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 164 318** (51) ***A01F 25/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 164 360** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 164 364** (51) ***A47B 88/04***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 164 435** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 164 503** (51) ***C12N 5/077***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, MC 31.05.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, BE 18.04.2012, CH 31.05.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LI 31.05.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012, SK 18.04.2012

(11) **2 164 507** (51) ***A61K 38/05***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012
(84) AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, FI 11.07.2012, HR 11.07.2012

LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 164 529** (51) ***A61L 9/03***
(84) EE 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 164 540** (51) ***A61M 1/00***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 164 612** (51) ***B01D 53/72***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 164 679** (51) ***B24C 1/10***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 164 681** (51) ***B25B 27/14***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 164 690** (51) ***B29C 43/00***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 164 694** (51) ***B29C 45/76***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 164 718** (51) ***B60G 21/073***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 164 720** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 164 728** (51) ***B60S 1/50***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 164 730** (51) ***B60T 8/36***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 164 735** (51) ***B60T 13/66***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 164 738** (51) ***B61B 1/02***
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 164 746** (51) ***B62D 7/15***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 164 757** (51) ***B65B 39/00***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 164 758** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 164 778** (51) ***B65D 85/804***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 164 802** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 164 876** (51) ***C12N 9/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 164 880** (51) ***C08F 265/06***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 164 888** (51) ***C08G 18/32***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 164 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 164 918** (51) ***C09K 8/508***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CH 31.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 164 947** (51) ***B01D 33/23***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 165 046** (51) ***E21F 1/04***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 165 051** (51) ***F01N 3/021***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 165 067** (51) ***F02M 35/02***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012

HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 165 098**
(51) ***F16K 11/07***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 165 114**
(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 170**
(51) ***G01L 1/24***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 165 201**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 165 214**
(51) ***G01S 15/89***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 165 291**
(51) ***G06K 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 165 296**
(51) ***G06N 7/00***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 165 338**
(51) ***G11C 16/34***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 165 341**
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 165 351**
(51) ***H01J 61/44***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 165 359**
(51) ***H01L 21/8238***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 165 364**
(51) ***H01L 27/02***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 165 368**
(51) ***H01L 29/24***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 165 371**
(51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 165 422**
(51) ***H04B 1/7103***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(11) **2 165 453**
(51) ***G06T 1/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 165 478**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 479**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 165 481**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 165 483**
(51) ***H04W 72/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 165 487**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 165 512** (51) ***H04W 8/00***

(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 165 542** (51) ***H04N 7/26***

(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 165 574** (51) ***H04W 8/00***

(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 165 581** (51) ***H05K 1/03***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 165 582** (51) ***H05K 1/03***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 165 612** (51) ***A23L 1/22***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 165 632** (51) ***A47J 43/046***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 165 643** (51) ***A61B 1/06***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 165 743** (51) ***A63H 27/10***

(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 165 764** (51) ***B01L 3/00***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 165 768** (51) ***B05B 1/30***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 165 783** (51) ***B21D 28/04***

(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 165 793** (51) ***B23G 1/32***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 165 799** (51) ***B23Q 5/32***

(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 165 806** (51) ***B25C 1/00***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 834** (51) ***B41J 2/175***

(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012

(11) **2 165 836** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 165 840** (51) ***B41J 2/475***

(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 165 856** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 165 857** (51) ***B60C 11/04***

(84) FI 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 165 875** (51) ***B60K 15/067***

(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 165 876** (51) ***B60N 2/20***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 165 891** (51) ***B60R 19/34***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 165 914** (51) ***B61L 5/10***
(84) FI 19.09.2012, CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, GR 20.12.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 165 927** (51) ***B62M 9/10***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 165 935** (51) ***B65B 57/00***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, LV 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 165 969** (51) ***B67D 7/00***
(84) FI 12.09.2012, CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 166 005** (51) ***C07D 263/10***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 166 028** (51) ***C08F 220/00***
(84) FI 08.08.2012, IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012, AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 166 038** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 166 100** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012, PL 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012

(11) **2 166 150** (51) ***E01B 5/18***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 166 182** (51) ***E05B 65/12***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 166 183** (51) ***E05B 65/20***
(84) EE 16.05.2012, AT 16.05.2012, BE 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012, SK 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, RO 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 166 192** (51) ***E06B 9/68***
(84) FI 19.09.2012, CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 166 197** (51) ***F01L 1/02***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 166 219** (51) ***F02M 61/14***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CY 27.06.2012, IT 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012, SK 27.06.2012

(11) **2 166 236** (51) ***F16B 13/12***
(84) PL 27.06.2012

(11) **2 166 245** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 166 252** (51) ***F16H 1/30***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 166 260** (51) ***F16K 13/10***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 166 296** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 166 305** (51) ***G01B 11/25***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 166 312** (51) ***G01D 5/14***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 166 339** (51) ***G01N 21/00***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, MC 30.06.2012, PL 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, NO 27.09.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 166 394** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 166 432** (51) ***G06F 3/01***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012

(11) **2 166 452** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 166 461** (51) ***G06F 17/30***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 166 467** (51) ***G06F 17/30***

(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 166 521** (51) ***G08B 17/12***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 166 535** (51) ***G11B 7/256***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 166 615** (51) ***H01Q 1/24***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 166 619** (51) ***H01R 4/24***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 166 642** (51) ***H02J 7/02***

(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 166 646** (51) ***H02K 5/00***

(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 166 671** (51) ***H03L 7/22***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 166 736** (51) ***H04M 1/02***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 166 750** (51) ***H04N 5/335***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 166 786** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 166 788** (51) ***H04W 4/08***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 166 827** (51) ***H05K 13/04***

(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 166 832** (51) ***A01H 4/00***

(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012

(11) **2 166 894** (51) ***A45C 13/10***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 166 895** (51) ***A45C 13/10***

(84) EE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 166 903** (51) ***B65D 85/804***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***

(84) CZ 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 166 971** (51) ***A61B 17/70***

(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 166 972** (51) ***A61B 17/70***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 167 003** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 167 117** (51) ***A61K 38/37***
(84) FI 15.08.2012, IS 15.12.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012, CY 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 167 134** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, CY 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 167 152** (51) ***A61L 31/14***
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 167 169** (51) ***A61M 5/28***
(84) EE 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 167 198** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 11.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012, SK 11.01.2012

(11) **2 167 216** (51) ***B01D 35/06***
(84) EE 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, RO 02.05.2012, SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012, BE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 167 222** (51) ***B01D 63/06***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 167 231** (51) ***B01J 31/18***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, HR 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 167 234** (51) ***B02C 4/28***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, CY 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 167 247** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 167 263** (51) ***B23B 51/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 167 265** (51) ***B23D 31/00***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, GR 09.11.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 167 274** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 25.07.2012, IS 25.11.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 167 280** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 167 289** (51) ***B26D 3/28***
(84) MC 31.07.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012

(11) **2 167 308** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LV 08.08.2012

(11) **2 167 325** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 167 338** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) MC 31.07.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 167 367** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 28.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 167 381** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 25.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 167 387** (51) ***B65B 11/02***
(84) FI 01.08.2012, IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) HR 01.08.2012, AT 01.08.2012, SI 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 167 388** (51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 11.04.2012, SK 11.04.2012, CY 11.04.2012, EE 11.04.2012, GR 12.07.2012, LT 11.04.2012, NL 11.04.2012, PT 13.08.2012, SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012, MC 31.07.2012, DK 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LV 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 167 389** (51) ***B65C 1/02***
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012, MC 31.07.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 167 394** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012
(84) SK 04.04.2012, MC 31.07.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012

PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 167 395** (51) ***B65D 51/28***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 167 405** (51) ***B65G 1/04***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 167 461** (51) ***C07C 251/76***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 167 484** (51) ***C07D 317/68***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 167 514** (51) ***C07F 9/40***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 167 534** (51) ***C07K 14/47***
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
MC 31.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 167 549** (51) ***C08F 2/18***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 167 550** (51) ***C08F 8/40***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 167 566** (51) ***C08G 64/00***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 167 568** (51) ***C08J 3/07***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 167 580** (51) ***C08L 23/10***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 167 583** (51) ***C08L 53/02***
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 167 595** (51) ***C09D 125/00***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 167 598** (51) ***C09J 7/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 167 608** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 167 651** (51) ***C12N 7/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 167 664** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 167 672** (51) ***C12P 7/10***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012

(11) **2 167 697** (51) ***C23C 2/20***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 167 721** (51) ***D06F 81/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 167 724** (51) ***D06M 10/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 167 744** (51) ***E03D 11/16***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 167 745** (51) ***E03F 1/00***
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 167 793** (51) ***F01D 17/16***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 167 796** (51) ***F01N 1/06***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012

FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 167 799** (51) ***F02D 13/04***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 167 805** (51) ***F02D 41/34***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 167 833** (51) ***F16D 55/226***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 167 844** (51) ***F16H 55/17***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 167 849** (51) ***F16K 1/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 167 852** (51) ***F16K 5/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 167 856** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 167 858** (51) ***F16K 31/44***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 167 879** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 167 892** (51) ***F25J 3/04***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
MC 31.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 167 951** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 167 958** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 168 006** (51) ***G03B 15/05***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 168 018** (51) ***G05B 19/42***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 168 019** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 168 023** (51) ***G05D 11/00***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 168 073** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PT 30.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012

(11) **2 168 111** (51) ***G08G 1/0968***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 168 122** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 168 130** (51) ***G21K 1/06***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 168 148** (51) ***H01L 51/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 168 184** (51) ***H01L 51/52***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 168 193** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 168 209** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 168 295** (51) ***H04L 5/00***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012

GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 168 312**
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 168 323**
(51) ***H04W 72/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 168 329**
(51) ***H04W 40/36***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 168 333**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 168 370**
(51) ***H04N 5/217***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 168 382**
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 168 394**
(51) ***H04W 4/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 168 428**
(51) ***A01G 27/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 168 455**
(51) ***A47B 88/14***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 168 458**
(51) ***A47C 3/02***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 475**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 483**
(51) ***A61B 5/22***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 168 509**
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 168 511**
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 168 520**
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 168 521**
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 168 524**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 168 530**
(51) ***A61C 8/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 168 651**
(51) ***B01D 35/153***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 168 682**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 168 684**
(51) ***B01L 9/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 168 693**
(51) ***B08B 3/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 168 713**
(51) ***B23Q 1/70***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 168 718**
(51) ***B23Q 16/10***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012

FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 168 719** (51) ***B23Q 16/10***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 720** (51) ***B23Q 16/10***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 168 732** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 168 770** (51) ***B41J 2/16***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 168 771** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 168 772** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 168 777** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 168 789** (51) ***B60G 21/05***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 168 790** (51) ***B60G 21/055***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012

(11) **2 168 827** (51) ***B60W 10/26***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 168 835** (51) ***B60W 50/02***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 168 838** (51) ***B61D 15/06***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 168 858** (51) ***B62M 7/12***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 861** (51) ***B62M 7/12***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 168 867** (51) ***F16H 25/24***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 168 880** (51) ***B65B 69/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 168 887** (51) ***B65D 33/16***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 168 891** (51) ***B65G 35/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 168 909** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 168 934** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 168 942**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C07C 201/08***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 169 007**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C08L 71/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 169 020**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 169 032**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
(51) ***C10G 65/06***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012

(11) **2 169 119**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***E02D 27/46***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 169 121**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E02D 27/46***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 169 126**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***E03D 5/02***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 169 151**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***E05B 17/20***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 169 186**
(84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F01D 25/18***
(84) RO 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012

(11) **2 169 210**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 169 231**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***F04C 23/00***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 169 236**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F04D 25/16***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 169 243**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 169 256**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16F 13/16***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 169 264**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F16H 1/46***
(84) CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 169 289**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16L 5/02***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 169 346**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G01C 1/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 169 357**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 169 444**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 169 458**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 169 467**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G03G 9/08***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 169 511**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G05D 23/13***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 169 512**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G05G 5/03***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 169 553**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 169 592**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012

NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 169 614**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***G06T 1/20***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 169 647**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***G08G 1/095***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 169 690**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H01F 27/14***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012

(11) **2 169 697**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***H01H 3/28***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 169 736**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H02N 2/18***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 169 745**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***H01M 10/0525***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 169 816**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(51) ***H02M 1/36***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 169 826**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***H03H 1/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 169 843**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 169 857**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 169 909**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 169 945**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***H04N 5/14***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 169 973**
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(51) ***H04W 28/08***
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 169 986**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H04W 72/12***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 169 992**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 170 030**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 170 066**
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 170 108**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***A24C 5/18***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 170 132**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A47J 31/36***
(84) MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 170 135**
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 170 151**
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A47L 13/38***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 170 167**
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***A61B 5/11***
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012

(11) **2 170 188**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***A61B 17/64***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 170 212**
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 170 213**
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 04.07.2012
MC 31.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 170 297**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012

(51) ***A61K 9/36***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 170 302**
(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012

(11) **2 170 346**
(51) ***A61K 31/565***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 170 369**
(51) ***A61K 38/19***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 170 400**
(51) ***A61K 47/42***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 170 405**
(51) ***A61K 49/04***
(84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 170 414**
(51) ***A61L 24/10***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 170 434**
(51) ***A61M 5/20***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 170 512**
(51) ***B01J 49/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 170 515**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 170 535**
(51) ***B21B 37/28***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 170 536**
(51) ***B21B 39/32***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 170 538**
(51) ***B21D 37/18***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 170 539**
(51) ***F16K 31/06***
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 170 540**
(51) ***B21J 5/08***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 170 565**
(51) ***B25J 18/06***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 170 566**
(51) ***B26B 19/28***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 567**
(51) ***B26B 19/28***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 570**
(51) ***B28B 17/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 170 580**
(51) ***B29C 49/78***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 170 607**
(51) ***B41F 27/00***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 170 612**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 170 615**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 170 617**
(51) ***B41J 29/393***
(84) MC 31.07.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 170 642**
(51) ***B60K 6/30***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 170 651**
(51) ***B60Q 1/48***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 170 667**
(51) ***B60T 8/44***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LI 31.05.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CH 31.05.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 170 670**
(51) ***B60W 40/06***
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 170 696**
(51) ***B64C 1/06***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 170 709**
(51) ***B65B 31/02***
(84) AT 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 170 711**
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 170 715**
(51) ***B65D 5/66***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 170 720**
(51) ***B65D 51/22***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 170 727**
(51) ***B65D 75/58***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 170 733**
(51) ***B65D 83/14***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 170 751**
(51) ***B65H 54/58***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 170 758**
(51) ***B67B 3/20***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 170 773**
(51) ***C02F 1/66***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 170 796**
(51) ***C07C 49/84***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 170 855**
(51) ***C07D 301/30***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 170 861**
(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
(84) LV 29.08.2012

(11) **2 170 880**
(51) ***C07D 471/04***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
(84) LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 170 903**
(51) ***C07D 495/20***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 170 917**
(51) ***C07H 19/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 170 930**
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 170 938**
(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

(11) **2 170 962**
(51) ***C08C 2/06***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 170 978**
(51) ***C08G 69/26***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 170 979**
(51) ***C08J 3/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 171 017**
(51) ***C09K 11/59***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 171 025**
(51) ***C11D 3/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012

GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 171 093** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 171 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 171 107** (51) ***C22B 1/16***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012

(11) **2 171 112** (51) ***C22C 38/04***
(84) BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 171 139** (51) ***D02G 3/48***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 171 183** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 171 184** (51) ***E05B 59/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 171 187** (51) ***E05B 65/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 171 197** (51) ***E05G 1/14***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 171 212** (51) ***F01C 1/12***
(84) EE 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 171 230** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 171 244** (51) ***F02K 1/80***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 171 257** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 280** (51) ***F04D 19/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 171 281** (51) ***F04D 27/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 171 309** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 171 330** (51) ***F16L 37/32***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 337** (51) ***F16L 53/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 171 354** (51) ***F23D 14/64***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 171 407** (51) ***G01F 5/00***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 171 448** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 171 450**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 171 465**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 171 466**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 171 474**
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 171 492**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***G01S 19/18***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 171 523**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02B 27/14***

(11) **2 171 535**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 171 537**
(84) EE 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012

(11) **2 171 546**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 171 597**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 629**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 171 668**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 171 694**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***G07C 9/02***
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 171 714**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 171 715**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 722**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G11C 16/30***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 171 729**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01F 3/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 171 758**
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01L 27/15***
(84) AT 01.08.2012
LV 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 171 805**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 171 838**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H03C 1/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 171 839**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H03F 3/347***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 171 881**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 171 882**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04B 7/08***

(11) **2 171 934**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 171 936**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 171 937**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 30.06.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 171 948**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 171 971**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 171 982**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 171 985**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 172 001**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
(51) ***H04N 5/265***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 172 019**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 172 024**
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 172 043**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04W 8/24***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 172 060**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04R 15/00***
(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 172 067**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 172 079**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04W 48/08***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 172 100**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A01K 23/00***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 172 105**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A01N 37/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 172 138**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47C 27/14***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 172 170**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61C 19/04***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 172 171**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 172 177**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 172 195**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61K 31/115***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 172 243**
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61M 39/08***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 172 251**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 172 267**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B01J 23/89***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 172 268**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
(51) ***B01J 29/76***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012

HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 172 290** (51) ***B22D 41/50***

(84) MC 31.07.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 172 292** (51) ***B22F 3/115***

(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 172 293** (51) ***B23B 51/00***

(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 172 303** (51) ***B24B 9/14***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 172 316** (51) ***B26B 19/04***

(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 172 323** (51) ***B29C 45/00***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 172 344** (51) ***B41J 25/308***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 172 350** (51) ***B60C 11/00***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 172 352** (51) ***B60G 17/02***

(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 172 356** (51) ***B60K 6/40***

(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 172 361** (51) ***B60N 2/20***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 172 362** (51) ***B60N 2/20***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 172 363** (51) ***B60N 3/04***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 172 383** (51) ***B61D 17/22***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 172 384** (51) ***B62B 3/02***

(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 172 387** (51) ***B62D 25/04***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 172 398** (51) ***B65B 35/26***

(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 172 399** (51) ***B65B 59/00***

(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 172 406** (51) ***B65H 20/06***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 172 409** (51) ***B65H 51/20***

(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 172 431** (51) ***B65G 47/90***

(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 172 496** (51) ***C08F 10/14***

(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 172 508** (51) ***C08G 65/00***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 172 515**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 172 570**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C21C 7/10***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 172 592**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 172 667**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 172 671**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 172 674**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 172 686**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 172 816**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G04B 45/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 172 833**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 172 874**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06K 9/52***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 172 877**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 172 908**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 172 909**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 172 941**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***G11C 29/16***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 172 994**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H01R 11/28***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 173 031**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H03F 1/26***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 173 060**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04L 12/22***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 173 066**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 173 125**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 173 139**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 173 202**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A24F 13/20***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 173 207**
(84) EE 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 173 220**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A47C 16/00***
(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 173 247**
(51) ***H01L 39/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 173 267**
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 173 303**
(51) ***A61F 13/475***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 173 330**
(51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 173 335**
(51) ***A61K 31/24***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
CY 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 173 350**
(51) ***C07D 473/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 173 371**
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 173 387**
(51) ***A61L 2/07***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 173 388**
(51) ***A61L 2/20***
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 173 427**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 173 464**
(51) ***B01D 53/18***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 173 471**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 532**
(51) ***B29C 33/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 173 587**
(51) ***B60R 21/26***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 173 588**
(51) ***B60R 22/46***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 173 593**
(51) ***B60K 5/02***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 173 596**
(51) ***B61C 17/04***
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 173 617**
(51) ***B64F 1/36***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 173 633**
(51) ***B65D 55/02***
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 173 636**
(51) ***B65D 73/00***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 173 638**
(51) ***B65D 83/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 173 642**
(51) ***B65D 88/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 173 645**
(51) ***B65G 51/03***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 173 666** (51) ***C02F 1/00***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 173 685** (51) ***C04B 35/532***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 173 722** (51) ***C07D 239/34***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 173 742** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 173 760** (51) ***C07H 21/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 173 778** (51) ***C08F 4/02***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 173 780** (51) ***C08F 230/08***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 173 806** (51) ***C08L 23/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 173 808** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 11.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 173 845** (51) ***C11D 3/386***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 173 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 173 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 173 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 174 006** (51) ***F04B 1/04***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 174 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 174 021** (51) ***F16B 13/14***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 174 025** (51) ***F16B 33/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 027** (51) ***F16C 29/02***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 174 028** (51) ***F16C 19/38***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CH 31.05.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LI 31.05.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 174 033** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 038**
(51) ***F16H 3/60***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 174 039**
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 174 046**
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 174 049**
(51) ***F16K 37/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 174 053**
(51) ***F16L 37/14***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 174 127**
(51) ***G01N 33/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 174 147**
(51) ***G01R 15/20***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 175**
(51) ***G02B 7/00***
(84) EE 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 174 188**
(51) ***G03B 35/10***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 174 208**
(51) ***H04N 7/10***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 174 228**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 174 261**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 174 268**
(51) ***G06K 9/62***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 174 269**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 174 288**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 174 294**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 174 326**
(51) ***H01F 38/14***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 174 338**
(51) ***H01J 37/32***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 174 350**
(51) ***H01L 25/07***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 174 370**
(51) ***H01M 8/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 403**
(51) ***H02K 3/12***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 174 454**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 174 479** (51) ***H04L 29/14***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 174 528** (51) ***H04W 72/08***

(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 174 543** (51) ***A01K 89/033***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 174 579** (51) ***A61B 1/00***

(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 174 584** (51) ***A61B 1/24***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 174 602** (51) ***A61M 3/02***

(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 174 648** (51) ***A61K 8/97***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 174 654** (51) ***A61K 9/14***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 174 685** (51) ***A61M 25/00***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 174 695** (51) ***A63C 9/08***

(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 741** (51) ***B23K 9/133***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 174 780** (51) ***B32B 7/02***

(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 174 789** (51) ***B41J 2/175***

(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 174 796** (51) ***B42D 15/00***

(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 174 820** (51) ***B60K 15/03***

(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 174 829** (51) ***B60N 2/08***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 842** (51) ***B60R 21/232***

(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 174 849** (51) ***B60K 6/445***

(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 174 872** (51) ***B65B 43/46***

(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 174 875** (51) ***B65D 1/24***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 174 881** (51) ***B65D 47/06***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 174 912** (51) ***C01G 28/00***

(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 174 913** (51) ***C01G 28/02***

(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
(84) SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 174 934**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 174 956**
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 174 999**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 175 008**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 175 060**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 175 084**
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 175 091**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

(51) ***C07D 241/44***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C07K 14/81***
(84) CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012

(51) ***C09D 133/04***
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***C09K 11/78***
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***D06C 11/00***
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(51) ***E04D 12/00***
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 175 114**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 175 172**
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 175 173**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 175 209**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 175 217**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 175 276**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 175 306**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 309**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LI 31.05.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***F01N 3/24***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***F16H 61/662***
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***F24H 8/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***F25D 25/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***G01N 33/66***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***G02C 7/02***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012

PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

SE 04.04.2012

(11) **2 175 366**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***G06F 9/445***

(11) **2 175 370**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***G06F 9/50***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 175 395**
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 429**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***G07D 3/14***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 175 493**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(51) ***H01L 29/786***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 175 507**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H01M 4/131***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 175 521**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 175 529**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H01R 9/05***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 175 531**
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01R 24/50***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 175 534**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01S 3/109***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 175 546**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H02K 11/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 579**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H04L 9/18***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 175 592**
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 175 594**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 175 595**
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 175 619**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 175 630**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04M 17/00***

(11) **2 175 671**
(84) AT 09.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H04S 3/02***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 175 711**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A01D 46/28***
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 175 755**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A44C 5/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 768**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 13/00***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 175 816**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 175 859**
(84) MC 31.07.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 175 877**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***A61K 38/55***
(84) BE 04.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 881**
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 175 892**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 175 897**
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 175 903**
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 175 933**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C07D 493/08***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 175 941**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012

NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 175 958**
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 175 965**
(51) ***B01D 53/04***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 175 966**
(51) ***B01D 53/38***
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 175 971**
(51) ***B01D 63/10***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 176 010**
(51) ***B21B 1/46***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 017**
(51) ***B22D 19/04***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 176 020**
(51) ***B23B 27/04***
(84) SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 176 025**
(51) ***B23K 9/133***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 050**
(51) ***B29C 45/23***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 088**
(51) ***B60N 2/30***
(84) MC 31.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 176 091**
(51) ***B60R 13/02***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 176 099**
(51) ***B60S 1/34***
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 176 107**
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 176 152**
(51) ***B65H 20/12***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 158**
(51) ***B65B 69/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 176 169**
(51) ***C01G 23/02***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 176 193**
(51) ***C04B 35/632***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 197**
(51) ***C06B 47/14***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 176 198**
(51) ***C06D 7/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 176 216**
(51) ***C07C 231/12***
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
MC 31.07.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012

(11) **2 176 217**
(51) ***C07C 271/44***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 176 235**
(51) ***C07D 235/18***
(84) AT 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 238**
(51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012

GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 245** (51) ***C07D 263/14***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 176 251** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 176 274** (51) ***C07F 9/09***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 176 300** (51) ***C08F 10/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 176 308** (51) ***C08F 220/06***
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 176 317** (51) ***C08G 67/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 176 340** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 176 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 176 376** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 176 377** (51) ***C09K 19/54***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 176 409** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 176 411** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 176 432** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 176 451** (51) ***C25D 17/10***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 457** (51) ***D04H 1/40***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 460** (51) ***D06F 75/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 176 472** (51) ***E04F 19/04***
(84) SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 176 486** (51) ***E05F 5/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 176 500** (51) ***C22C 26/00***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 176 505** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 176 510** (51) ***F16B 33/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 176 525** (51) ***F02D 41/04***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 539** (51) ***F02M 61/14***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012

PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 176 544** (51) ***F03D 7/02***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 176 554** (51) ***F15B 1/08***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 176 556** (51) ***F15B 11/042***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 562** (51) ***F16C 23/04***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 176 577** (51) ***F16K 47/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 176 582** (51) ***F21K 99/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 176 596** (51) ***F24C 7/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 176 613** (51) ***F23G 5/44***
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 176 624** (51) ***G01D 5/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 176 629** (51) ***G01F 23/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 176 655** (51) ***G01N 29/04***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 176 662** (51) ***G01N 33/554***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 176 709** (51) ***G03F 7/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 176 712** (51) ***G03G 15/08***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 176 719** (51) ***G01D 21/00***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 176 724** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 176 770** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 28.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 176 877** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 176 916** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 176 919** (51) ***H01M 4/13***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 176 952** (51) ***H03K 3/011***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 176 982** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 176 987** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 176 997** (51) ***H04W 4/00***
(84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 177 006** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 177 043** (51) ***H04R 1/10***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012

MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 177 052** (51) ***H04R 25/00***

(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 177 082** (51) ***H05B 33/08***

(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 177 097** (51) ***A01B 1/16***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 177 102** (51) ***A01G 3/053***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 177 123** (51) ***A42B 3/06***

(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 177 126** (51) ***A44B 19/34***

(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 177 153** (51) ***A61B 5/00***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 177 171** (51) ***A61B 17/34***

(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 177 180** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **2 177 194** (51) ***A61G 7/057***

(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 177 274** (51) ***B05B 9/08***

(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 177 278** (51) ***B08B 7/00***

(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 177 285** (51) ***B21D 5/08***

(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 177 307** (51) ***B23P 19/00***

(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 177 308** (51) ***B23P 19/00***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 177 319** (51) ***B25B 5/12***

(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 177 354** (51) ***B32B 27/00***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 177 379** (51) ***B60C 17/01***

(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 177 403** (51) ***B60R 21/0136***

(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 177 407** (51) ***B60S 1/38***

(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 177 414** (51) ***B60W 40/12***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 177 415** (51) ***B61D 3/18***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 177 417** (51) ***B61D 17/20***

(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 177 419** (51) ***B62B 5/00***

(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 177 429** (51) ***B63H 23/04***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***

(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 177 470**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B66F 9/12***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 177 508**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C07C 319/20***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 177 565**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 177 627**
(84) AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
PT 03.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 177 632**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***C14C 15/00***
(84) CZ 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

(11) **2 177 655**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D06N 3/04***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 177 659**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***D06F 39/04***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 177 684**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***E04C 2/52***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 177 691**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***E04G 27/00***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 177 698**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***E05B 63/00***
(84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 177 707**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***E06B 9/42***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012

(11) **2 177 739**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 177 792**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***F16J 3/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 177 795**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***F16J 15/42***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 177 808**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16L 37/14***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 177 836**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 177 848**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F25C 5/00***
(84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 14.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 177 884**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F23N 1/00***

(11) **2 177 900**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
(51) ***G01N 27/20***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 177 958**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***G04B 19/247***
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 178 024**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 178 027**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 178 040**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CH 31.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 178 098**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01H 23/30***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 178 135**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 178 137**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
(51) ***H01M 4/505***
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012

IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 178 150**
(51) ***H01M 10/39***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 178 160**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 178 200**
(51) ***H02M 7/49***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 178 205**
(51) ***H03F 1/32***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 178 232**
(51) ***H04J 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 178 289**
(51) ***H04N 5/14***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 178 309**
(51) ***H04R 3/06***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 178 311**
(51) ***H04R 19/01***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 178 312**
(51) ***H04R 19/01***
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 178 315**
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 178 332**
(51) ***H04W 72/00***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 178 341**
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012

(11) **2 178 385**
(51) ***A23C 21/08***
(84) HR 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 178 445**
(51) ***A61B 17/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 178 461**
(51) ***A61F 2/14***
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 178 484**
(51) ***A61G 3/06***
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 178 519**
(51) ***A61K 31/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 178 535**
(51) ***A61K 31/47***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 178 573**
(51) ***A61L 15/60***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012

(11) **2 178 579**
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
BE 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 178 610**
(51) ***A63G 7/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 178 684**
(51) ***B27C 3/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 178 711**
(51) ***B60J 5/10***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 178 714**
(51) ***F16H 61/04***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012

SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 178 725** (51) ***B60S 1/04***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 178 727** (51) ***B60T 8/48***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 178 730** (51) ***B60L 15/20***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 178 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 178 746** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 178 747** (51) ***B64C 9/16***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.06.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 178 776** (51) ***B65G 1/14***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 178 778** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 178 782** (51) ***B66B 1/28***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 178 784** (51) ***B66D 1/26***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 178 841** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 178 892** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 178 900** (51) ***C07K 1/18***
(84) EE 02.05.2012
MC 31.07.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
RO 02.05.2012
(84) SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 178 903** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.07.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 178 924** (51) ***C08C 19/04***
(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 178 925** (51) ***C08C 19/04***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
MC 31.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 178 929** (51) ***C08F 8/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 179 056** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 179 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 179 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 179 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 179 068** (51) ***C22C 19/05***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 179 078** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 179 093** (51) ***B60N 2/24***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 179 119** (51) ***E05C 3/30***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 179 124** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011

LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 179 191** (51) ***F16D 3/66***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
CY 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 179 238** (51) ***F28D 7/16***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 179 245** (51) ***F42B 3/00***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 179 318** (51) ***G02B 26/10***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 179 361** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 179 409** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 179 411** (51) ***G08C 17/02***
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 179 419** (51) ***G11C 7/24***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 179 427** (51) ***H01H 9/52***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 179 481** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT 28.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 179 549** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 179 594** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 179 658** (51) ***A23F 5/24***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 179 666**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 179 669**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 179 672**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 179 683**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 179 690**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 179 696**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 179 715**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 179 743**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 179 749**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(51) ***A24B 15/28***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***A42B 3/32***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***A44C 17/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A47J 42/04***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(51) ***A61B 5/0452***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SK 25.04.2012

(51) ***A61B 17/068***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***A61G 5/12***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(51) ***A61K 38/18***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***A61L 15/22***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 179 844**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 179 853**
(84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 179 863**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 179 866**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 179 867**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 179 872**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 179 876**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 179 894**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B41J 3/407***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(51) ***B44B 5/00***
(84) IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(51) ***B60C 9/18***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B60C 11/04***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B60J 3/02***
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012

(51) ***B60R 11/02***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 179 899**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B60R 21/16***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 179 909**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 179 915**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012

(51) ***B62L 1/10***
(84) CY 19.09.2012

(11) **2 179 948**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(51) ***B65G 67/20***
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 179 967**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***C22B 30/04***
(84) SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012

(11) **2 179 998**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***C07D 417/04***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 180 016**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***C08L 33/06***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 180 062**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 180 077**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***C23C 14/02***

(11) **2 180 080**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012

(51) ***C23C 14/24***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012

GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 180 083** (51) ***C23C 22/06***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 180 091** (51) ***D02G 3/32***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 180 115** (51) ***E04F 13/08***
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 180 130** (51) ***E06B 3/72***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 180 141** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 180 145** (51) ***F01D 21/04***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 180 152** (51) ***F01L 13/00***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 180 155** (51) ***F01N 3/022***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 180 171** (51) ***F02G 5/02***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 180 198** (51) ***F16B 12/00***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 180 209** (51) ***F16H 1/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 180 213** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 180 226** (51) ***F16L 41/03***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 180 241** (51) ***F21S 8/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 180 318** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 180 338** (51) ***G01S 13/90***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 180 372** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 180 379** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 180 452** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 180 468** (51) ***G11B 7/0065***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 180 490** (51) ***H01H 31/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 180 538** (51) ***H01M 2/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 180 591** (51) ***H02P 1/04***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 180 609** (51) ***H04B 10/08***
(84) IT 30.05.2012
(84) NL 30.05.2012

(11) **2 180 689** (51) ***H04N 1/48***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 180 702** (51) ***H04N 5/14***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 180 738** (51) ***H04W 16/28***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
GR 07.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 180 745**
(51) ***H04W 48/16***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 180 752**
(51) ***H04W 76/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 180 813**
(51) ***A47J 42/14***
(84) AT 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 180 950**
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 180 959**
(51) ***B07C 3/14***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 180 960**
(51) ***B07C 5/344***
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012

(11) **2 180 966**
(51) ***B23D 61/12***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 180 974**
(51) ***B23Q 5/40***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 180 985**
(51) ***B26B 21/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 181 009**
(51) ***B60K 15/04***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 181 015**
(51) ***B60L 1/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 181 017**
(51) ***B60N 2/48***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 181 037**
(51) ***B64D 27/18***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 181 040**
(51) ***B64D 29/08***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 181 051**
(51) ***B65D 83/62***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 181 052**
(51) ***B65D 83/62***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 181 053**
(51) ***B65D 83/54***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 181 055**
(51) ***B65G 1/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 181 059**
(51) ***B65G 59/02***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 181 073**
(51) ***C02F 3/20***
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
HR 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 082**
(51) ***C07C 17/392***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 181 095**
(51) ***C07D 217/06***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 181 122**
(51) ***C07K 16/10***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 181 162**
(51) ***C08G 77/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 181 174**
(51) ***C09K 19/12***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 181 189**
(51) ***C12N 7/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012

RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 181 216** (51) ***D04H 1/48***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 181 231** (51) ***E05B 65/20***
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 11.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 181 233** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 181 256** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 181 267** (51) ***F04D 29/34***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 181 270** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 181 282** (51) ***F16K 35/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 181 288** (51) ***F23G 7/10***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 181 301** (51) ***F28D 15/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 181 333** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 181 363** (51) ***G04B 21/04***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 181 376** (51) ***G05D 23/10***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
FI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 181 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 181 451** (51) ***H01F 5/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 181 474** (51) ***H01M 8/02***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 181 495** (51) ***H02K 41/02***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 181 515** (51) ***H04J 13/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 181 533** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 181 553** (51) ***H04W 76/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 181 580** (51) ***A01D 43/063***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 581** (51) ***A01F 15/04***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 181 583** (51) ***A01K 1/00***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 591** (51) ***A01K 97/12***
(84) AT 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 181 610**
(51) ***A23L 1/29***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 181 630**
(51) ***A47J 31/36***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 181 650**
(51) ***A61B 5/021***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 181 689**
(51) ***A61K 6/083***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 181 728**
(51) ***A61M 25/10***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 181 729**
(51) ***A61N 1/372***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 181 730**
(51) ***A61N 7/00***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 181 736**
(51) ***A63C 9/08***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 181 763**
(51) ***B01J 31/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 181 772**
(51) ***B05B 3/02***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 181 775**
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 181 797**
(51) ***B23K 9/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 181 803**
(51) ***B24B 19/14***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 181 814**
(51) ***B25J 13/08***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 181 832**
(51) ***B29C 47/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 181 834**
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 181 854**
(51) ***B41M 5/333***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 181 856**
(51) ***B41M 7/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 181 865**
(51) ***B60C 13/00***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 181 873**
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 181 894**
(51) ***B60R 9/06***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 181 899**
(51) ***B60R 22/22***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 181 916**
(51) ***B62J 6/00***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 181 918**
(51) ***B62K 25/08***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 181 928**
(51) ***B65C 9/25***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 181 942**
(51) ***B65D 85/671***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012

RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 181 944** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 181 950** (51) ***B65H 18/20***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 181 960** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 181 998** (51) ***C07D 491/113***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 182 027** (51) ***C08L 5/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 182 046** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 182 048** (51) ***C10L 10/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 182 061** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 182 064** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **2 182 087** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 182 164** (51) ***E06C 5/04***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 182 187** (51) ***F01N 3/023***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 182 188** (51) ***F01N 3/08***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 182 189** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 182 197** (51) ***F02D 41/04***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 182 226** (51) ***F16B 37/04***
(84) IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 182 229** (51) ***F16C 29/06***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 182 234** (51) ***F16D 21/06***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 182 245** (51) ***F16H 3/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 182 263** (51) ***F16K 49/00***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 182 307** (51) ***F25B 1/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 182 323** (51) ***G01C 21/34***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 182 358** (51) ***G01N 27/30***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 182 377** (51) ***G01S 7/486***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 182 378** (51) ***G01S 7/487***
(84) FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 182 379** (51) ***G01S 7/489***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 182 403** (51) ***G02F 1/1335***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 182 418** (51) ***G05B 19/042***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012

SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 182 470**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06K 13/07***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 182 488**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 182 517**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***G11B 17/22***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 182 536**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 182 619**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H02K 9/08***

(11) **2 182 620**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 182 621**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 182 641**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 182 669**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 182 682**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 182 683**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 182 694**
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 182 695**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 182 712**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 182 714**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 182 761**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 182 767**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 182 820**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
(51) ***A41D 13/005***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 182 823**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A43D 1/06***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 182 832**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A47L 15/24***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 182 850**
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 182 910**
(84) EE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61J 11/00***
(84) SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 182 961**
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61K 33/00***
(84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 182 966**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***A61K 36/67***
(84) HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 182 999**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 183 000** (51) ***A61L 31/12***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 183 015** (51) ***A61M 25/09***

(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 183 029** (51) ***A61Q 15/00***

(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 183 040** (51) ***B01D 29/085***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 183 057** (51) ***B41M 7/00***

(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 183 069** (51) ***B23B 31/20***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 183 073** (51) ***B23K 9/04***

(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 183 090** (51) ***B29C 45/18***

(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 183 144** (51) ***B61D 19/02***

(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 183 161** (51) ***B65B 13/32***

(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012

(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 183 174** (51) ***H05K 13/00***

(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(84) AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 183 176** (51) ***B65G 69/00***

(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012

(84) CY 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 183 177** (51) ***B66B 1/20***

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 183 178** (51) ***B66B 1/20***

(84) SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 183 229** (51) ***C07D 265/10***

(84) SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 183 239** (51) ***C07D 333/36***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 183 247** (51) ***C07D 413/14***

(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 183 268** (51) ***C07K 1/14***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 183 274** (51) ***C07K 14/195***

(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 183 276** (51) ***C07K 14/415***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 183 304** (51) ***C08J 3/00***

(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 183 314** (51) ***C08K 5/5317***

(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

(84) MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012

RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 183 346**
(51) ***C11D 1/825***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 183 415**
(51) ***D01F 6/30***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 183 418**
(51) ***D04H 1/54***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
MC 31.07.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 183 419**
(51) ***D04H 1/74***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 183 422**
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 183 433**
(51) ***E01F 13/02***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 183 469**
(51) ***F01L 1/26***
(84) EE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 183 483**
(51) ***F04B 27/10***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 183 495**
(51) ***F16C 33/41***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 183 497**
(51) ***F16D 25/08***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 183 596**
(51) ***G01N 33/564***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 183 663**
(51) ***G06F 3/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 183 675**
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 183 727**
(51) ***G07D 7/04***
(84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 183 731**
(51) ***G08G 1/0969***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 183 753**
(51) ***H01F 6/04***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 183 804**
(51) ***H01M 4/38***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 183 885**
(51) ***H04L 12/46***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 183 956**
(51) ***A01D 78/10***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 184 002**
(51) ***A47L 15/50***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 184 025**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 184 108**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 184 140**
(51) ***B25J 19/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 184 159**
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 184 162**
(51) ***B32B 27/12***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 184 195**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 184 196**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 184 197**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CZ 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 184 205**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 184 210**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60R 22/28***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 184 213**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B61D 17/10***

(11) **2 184 217**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 184 221**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 184 240**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) CZ 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 184 241**
(84) LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65G 53/62***
(84) CY 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 184 245**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B65H 29/14***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 184 251**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B66C 23/697***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 184 317**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.07.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 184 392**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***D06F 37/10***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 184 405**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B63B 19/197***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 184 418**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***E04D 1/30***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 184 454**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F01N 3/02***
(84) BE 28.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 184 456**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 184 458**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 184 472**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F02D 41/24***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 184 475**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 184 482**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F02M 45/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 184 501**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
(51) ***F16C 1/14***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 184 503**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
(51) ***F16D 11/14***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012

LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(11) **2 184 574** (51) ***F27B 17/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 184 584** (51) ***B60W 50/08***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 184 590** (51) ***G01F 13/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 184 607** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 184 697** (51) ***G06F 21/04***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 184 733** (51) ***G09G 3/36***
(84) IS 18.11.2012 (84) GR 19.10.2012
LV 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 184 741** (51) ***G11C 16/26***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 184 754** (51) ***H01H 25/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 184 763** (51) ***H01J 49/00***
(84) IS 18.11.2012 (84) AT 18.07.2012
HR 18.07.2012 BE 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 184 783** (51) ***H01L 29/786***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 184 814** (51) ***H01R 24/56***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 184 825** (51) ***H02G 9/06***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 184 873** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 184 875** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 184 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
MC 31.07.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 184 897** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 184 920** (51) ***H04N 5/77***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 184 960** (51) ***H05K 3/40***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 184 992** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 MC 31.07.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 185 014** (51) ***A41D 13/05***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 185 048** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012
SK 04.04.2012 BE 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 185 061** (51) ***A61B 1/31***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 185 088** (51) ***A61B 17/64***
(84) EE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 185 091** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 185 130** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012 GR 13.12.2012

LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 185 150**
(51) ***A61K 31/33***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 185 260**
(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 185 276**
(51) ***B01F 5/12***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 185 284**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 185 298**
(51) ***B08B 3/12***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 185 336**
(51) ***B29C 47/90***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 185 339**
(51) ***B29C 53/04***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 185 345**
(51) ***B29C 70/20***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 185 363**
(51) ***B41F 15/12***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 185 369**
(51) ***B60C 3/06***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 185 381**
(51) ***B60P 3/34***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 185 385**
(51) ***B60R 19/18***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 185 397**
(51) ***B61B 12/00***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 185 410**
(51) ***B64C 1/40***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 185 428**
(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 185 441**
(51) ***B65D 75/32***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 185 465**
(51) ***B66F 7/10***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 185 507**
(51) ***C07D 207/34***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 185 517**
(51) ***C07D 215/18***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 185 531**
(51) ***C07D 279/20***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 185 550**
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 185 553**
(51) ***C07D 451/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 185 613**
(51) ***C08F 279/02***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 185 619** (51) ***C08G 18/48***

(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
MC 31.07.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 185 683** (51) ***C12P 13/08***

(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 185 710** (51) ***C12N 15/81***

(84) IT 21.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 185 717** (51) ***C12P 19/44***

(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 185 722** (51) ***C12Q 1/37***

(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 185 742** (51) ***C23C 4/08***

(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 185 744** (51) ***C23C 8/02***

(84) CZ 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 185 754** (51) ***D01F 2/00***

(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 185 757** (51) ***D04H 3/14***

(84) SK 25.04.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 185 776** (51) ***E04D 13/035***

(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 185 808** (51) ***F02M 47/02***

(84) BG 25.04.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 185 818** (51) ***F04B 9/125***

(84) CY 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 185 826** (51) ***F16B 19/10***

(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 185 828** (51) ***F16B 33/02***

(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 185 882** (51) ***F27D 99/00***

(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
BE 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 185 962** (51) ***G02B 6/44***

(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 185 974** (51) ***B82Y 10/00***

(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 186 003** (51) ***G06F 11/00***

(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
MC 31.07.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 186 094** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***

(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 186 101** (51) ***H01G 4/30***

(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 186 177** (51) ***H02G 15/18***

(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 186 252** (51) ***H04L 9/08***

(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012

LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 186 265**
(51) ***H04W 92/18***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 186 275**
(51) ***H04L 12/58***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 186 284**
(51) ***H04L 27/36***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 186 325**
(51) ***H04N 5/60***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 186 352**
(51) ***H04R 19/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 186 430**
(51) ***A44B 19/16***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 186 439**
(51) ***A47B 81/00***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 186 451**
(51) ***A47L 13/512***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 186 461**
(51) ***A47L 7/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 186 470**
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 186 492**
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 186 501**
(51) ***A61H 23/02***
(84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 186 529**
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 186 541**
(51) ***A61N 1/36***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 186 569**
(51) ***B02C 15/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 186 587**
(51) ***B23D 45/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 186 615**
(51) ***B29C 43/34***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 186 616**
(51) ***B29C 45/50***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 186 630**
(51) ***B29D 30/38***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 186 643**
(51) ***B41J 2/17***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 186 652**
(51) ***B60C 9/06***
(84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 186 656**
(51) ***B60C 13/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 186 658**
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 186 668**
(51) ***B60K 11/04***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 186 696**
(51) ***B60S 9/12***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 186 710**
(51) ***B62D 5/097***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 186 711**
(51) ***B62D 6/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012

IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 186 713** (51) ***B62D 49/08***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 186 717** (51) ***B62K 25/08***
(84) HR 11.07.2012, AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
FI 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 186 723** (51) ***B63B 21/04***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 186 728** (51) ***B64C 39/02***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 186 731** (51) ***B65B 5/10***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012, SK 06.06.2012
CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 186 734** (51) ***B65C 3/16***
(84) FI 19.09.2012, CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012
HR 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 186 755** (51) ***B65G 17/06***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 186 756** (51) ***B65G 25/04***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012
CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012
HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 186 758** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 186 760** (51) ***B65G 59/10***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SK 07.03.2012
BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 186 761** (51) ***B65G 61/00***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012
IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 186 766** (51) ***B65H 54/70***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 186 767** (51) ***B65H 67/02***
(84) FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 186 826** (51) ***C07K 14/815***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
AT 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 186 832** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 186 867** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 186 886** (51) ***C12N 9/20***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, SI 08.08.2012
IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 186 904** (51) ***C12P 19/44***
(84) FI 18.07.2012, BE 18.07.2012, SI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012
CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012

(11) **2 186 906** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 186 978** (51) ***E05C 9/08***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 187 007** (51) ***F01N 3/02***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 187 038** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 29.02.2012, MC 31.07.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 187 059** (51) ***F04C 23/00***
(84) FI 19.09.2012, CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012
HR 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 187 076** (51) ***F16D 1/09***
(84) FI 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012
CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 187 078** (51) ***F16D 55/22***
(84) MC 31.07.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 187 096**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16H 13/06***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 187 099**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 23.05.2012
PL 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 187 105**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***F16K 23/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 187 115**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F21V 5/00***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 187 117**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 187 126**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F23R 3/04***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 187 131**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F24C 3/12***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 187 194**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G01N 1/12***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 187 359**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G07D 7/20***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 187 366**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 187 399**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 187 494**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***H02H 7/085***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 187 518**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05F 3/26***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 187 566**
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 187 635**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 187 680**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 4/24***

(11) **2 187 704**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 187 717**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 187 726**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A01G 23/06***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 187 793**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A47L 1/02***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 187 807**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 187 845**
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 187 875**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 187 876**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 187 901**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 187 913**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 187 954**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A61K 38/34***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 187 981** (51) ***A61L 27/14***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 187 998** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 188 016** (51) ***A61K 38/31***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 188 021** (51) ***A62B 35/00***
(84) CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 188 045** (51) ***B01F 3/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 188 047** (51) ***B01J 19/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 188 140** (51) ***B60G 7/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 188 159** (51) ***B60S 1/38***
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 188 168** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 188 187** (51) ***B65D 41/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 188 214** (51) ***C01B 33/141***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 188 263** (51) ***C07D 235/12***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 188 283** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 188 308** (51) ***C07K 14/78***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 188 316** (51) ***B01J 8/02***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 188 398** (51) ***C21B 7/22***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 188 402** (51) ***C22C 38/18***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 188 403** (51) ***C23C 2/00***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 188 416** (51) ***C23C 30/00***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 188 438** (51) ***D06N 3/00***
(84) EE 06.06.2012, SK 06.06.2012, MC 31.07.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 188 473** (51) ***E05D 15/06***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, MC 31.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) HR 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 188 485** (51) ***E21B 10/16***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 188 503** (51) ***F01N 3/28***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, MC 31.07.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 188 517** (51) ***F02M 61/16***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 188 541** (51) ***F16C 39/02***
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012

(11) **2 188 548** (51) ***F16F 13/14***
(84) MC 31.07.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 188 558** (51) ***F16L 1/20***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012

GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 188 568**
(51) ***F22B 1/28***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 188 592**
(51) ***G01C 19/72***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 188 781**
(51) ***G06T 11/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 188 786**
(51) ***G07D 3/06***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 188 807**
(51) ***G11B 5/55***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 188 811**
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 188 814**
(51) ***G21F 9/00***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 188 827**
(51) ***H01J 35/10***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 188 907**
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 188 912**
(51) ***H04J 11/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 188 962**
(51) ***H04L 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 189 018**
(51) ***H04W 8/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 189 047**
(51) ***H05H 1/46***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 189 050**
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 189 059**
(51) ***A01K 89/033***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 189 070**
(51) ***A23N 7/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 189 085**
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 189 091**
(51) ***A47K 3/36***
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 189 105**
(51) ***A61M 25/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 121**
(51) ***A61B 17/115***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 189 141**
(51) ***A61G 7/012***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 189 161**
(51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 189 175**
(51) ***A61M 11/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 189 188**
(51) ***A62C 3/02***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 189 194**
(51) ***A63B 53/04***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 189 200**
(51) ***A63G 31/16***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 229**
(51) ***B21D 41/04***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012

HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 189 250** (51) ***B25F 1/00***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 189 273** (51) ***B29C 53/58***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 189 302** (51) ***B60B 11/10***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 189 313** (51) ***B60J 7/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 189 318** (51) ***B60K 6/48***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 189 324** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 189 336** (51) ***B60R 19/18***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 189 366** (51) ***B62M 6/20***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 189 369** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 189 372** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 189 377** (51) ***B65B 39/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 189 385** (51) ***B65D 33/30***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 389** (51) ***B65D 51/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 189 392** (51) ***B65D 81/02***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 189 398** (51) ***B65G 21/14***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 189 589** (51) ***E04F 13/10***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 189 599** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 189 623** (51) ***E21B 47/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 189 647** (51) ***F02M 25/07***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 189 691** (51) ***F16K 3/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 189 694** (51) ***F16L 3/14***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 189 817** (51) ***G01V 1/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 189 819** (51) ***G01V 3/08***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 189 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 189 831** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012

LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 189 841**
(51) ***G03B 21/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 189 858**
(51) ***G05B 19/042***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 189 921**
(51) ***G06F 21/00***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 189 926**
(51) ***G06K 9/22***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 189 955**
(51) ***G08B 13/194***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 189 983**
(51) ***G06F 21/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 189 999**
(51) ***H01H 51/06***
(84) AT 07.09.2011
PL 05.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 31.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 190 020**
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 190 036**
(51) ***H01L 33/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 190 062**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 190 069**
(51) ***H01R 9/05***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 190 088**
(51) ***H02B 1/30***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 190 097**
(51) ***H02J 3/32***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 190 110**
(51) ***H02M 7/72***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 190 123**
(51) ***H03M 13/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
MC 31.07.2012
EE 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 190 176**
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 190 206**
(51) ***H04N 7/50***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 190 241**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 190 243**
(51) ***H04W 48/04***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 190 260**
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 190 273**
(51) ***H05K 3/36***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 190 308**
(51) ***A23L 3/00***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 190 311**
(51) ***A24D 1/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 190 321**
(51) ***A47F 3/04***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
MC 31.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 190 327**
(51) ***A47J 31/41***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
RO 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012

EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 190 335** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 190 336** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 190 391** (51) ***A61F 11/10***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 190 393** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 190 396** (51) ***A61G 5/14***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 190 442** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 190 447** (51) ***A61K 38/22***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 190 449** (51) ***C07D 513/18***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 190 491** (51) ***A61L 27/30***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 190 493** (51) ***A61L 31/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 190 525** (51) ***A61N 1/32***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 190 535** (51) ***A61K 38/12***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 190 555** (51) ***B01D 47/06***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 190 566** (51) ***B01L 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 190 583** (51) ***B01L 9/06***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 190 597** (51) ***B67C 3/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 190 600** (51) ***B21B 37/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 190 638** (51) ***B29B 9/06***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 190 641** (51) ***B29C 33/64***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 190 651** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 190 671** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 190 678** (51) ***B42F 9/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 190 703** (51) ***B60S 1/38***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
CY 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 190 724** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 190 737** (51) ***B64C 25/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012

LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 190 750** (51) ***B65D 1/09***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 190 760** (51) ***B65G 21/20***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SI 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 190 771** (51) ***B66B 7/06***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 190 823** (51) ***C07D 233/22***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 190 835** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 190 889** (51) ***B01J 19/24***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 190 919** (51) ***C08L 23/02***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 190 949** (51) ***C10G 1/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
PT 20.08.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 190 952** (51) ***C10G 3/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 190 998** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 191 050** (51) ***D02G 1/16***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 191 067** (51) ***D21H 13/20***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 191 075** (51) ***E02D 13/04***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 191 079** (51) ***E04B 2/08***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 191 082** (51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 191 088** (51) ***E05F 1/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 191 099** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 191 126** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
IT 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 191 130** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 191 146** (51) ***F04D 29/42***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 191 149** (51) ***F15B 1/24***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 191 150** (51) ***F16B 5/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 191 156** (51) ***F16D 23/06***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 191 157** (51) ***F16D 13/64***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 191 166** (51) ***F16F 13/14***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 191 174** (51) ***F16H 63/30***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 191 186** (51) ***F16L 55/165***
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, MC 31.07.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, SI 18.04.2012
RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PT 20.08.2012

(11) **2 191 263** (51) ***G01N 30/68***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 191 322** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, SI 15.08.2012
IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 191 334** (51) ***G05B 13/04***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012
AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 191 335** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 191 346** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 191 459** (51) ***G10L 13/04***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 191 516** (51) ***H01L 31/055***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012
IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 191 545** (51) ***H01S 3/06***
(84) MC 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
SI 11.07.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 191 595** (51) ***H04B 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 191 597** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 191 661** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 191 684** (51) ***H04W 24/10***
(84) FI 18.07.2012, BE 18.07.2012, SI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012
CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012

(11) **2 191 696** (51) ***H05B 41/285***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012
CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 191 698** (51) ***H05G 2/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 191 715** (51) ***A01K 11/00***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
IS 27.10.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 191 738** (51) ***A42B 3/32***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012
CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012
NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 191 743** (51) ***A47B 47/02***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 191 753** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 191 754** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 191 779** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 191 794** (51) ***A61F 2/90***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012
AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 191 836** (51) ***A61K 35/36***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 191 857** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 23.11.2011, GR 24.02.2012, PT 23.03.2012
DK 23.11.2011, MC 31.07.2012, SE 23.11.2011

(11) **2 191 905** (51) ***B05B 9/01***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 191 939** (51) ***B25D 17/24***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012
CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 191 958**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B29D 30/60***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 191 969**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B41F 27/10***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 191 995**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 191 996**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60K 25/00***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 192 009**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 192 013**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 192 034**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B62J 23/00***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 192 052**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 192 053**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 192 062**
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 192 063**
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 192 068**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B65H 35/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 192 089**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C01G 49/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 192 093**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 192 135**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C08F 220/20***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 192 192**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/48***

(11) **2 192 207**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C23C 16/34***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 192 212**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D01F 6/92***

(11) **2 192 213**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 192 220**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***D05B 3/08***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 192 238**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***E02D 27/42***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 192 245**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E04B 1/58***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 192 255**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***E05C 9/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 192 278**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F01N 3/033***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 192 280**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F01N 3/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 192 289**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
(51) ***F02C 7/045***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012

EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 192 313**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 192 317**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 192 334**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 192 336**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 192 382**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 192 395**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 192 404**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 192 406**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012

FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***F16C 23/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***F16D 43/18***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***F16K 27/02***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***G01L 5/00***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(51) ***G01N 27/42***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***G01N 29/26***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 192 443**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 192 451**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 192 491**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 192 523**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 192 558**
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 192 590**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 192 605**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 192 611**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 192 652**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***G02F 1/37***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012

(51) ***G03G 15/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***G06F 11/34***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(51) ***G11C 19/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H01H 31/00***

(51) ***H01L 21/683***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***H01Q 1/24***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

SE 30.05.2012

(11) **2 192 701**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 192 725**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 192 740**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 192 790**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 192 795**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 192 807**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***H04W 48/06***

(11) **2 192 836**
(84) CZ 18.04.2012
MC 31.07.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
SI 18.04.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) SK 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 192 930**
(84) BE 31.10.2011
CY 01.10.2011
DE 01.05.2012
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
HR 02.10.2011
IE 01.10.2011
LT 01.10.2011
MC 31.10.2011
NO 31.10.2011
RO 13.04.2011
SI 02.10.2011

(51) ***A61L 27/16***
(84) PL 01.10.2011
CZ 01.10.2011
DK 31.10.2011
FI 01.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
IS 01.05.2012
LV 01.10.2011
NL 01.05.2012
PT 02.07.2012
SE 02.10.2011
SK 01.10.2011

(11) **2 192 949**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012

(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012

LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 192 953** (51) ***A61N 1/40***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 192 974** (51) ***B01F 3/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 193 008** (51) ***B24B 37/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 193 012** (51) ***B26B 21/22***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
LV 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 193 017** (51) ***B29C 70/38***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 193 031** (51) ***B41J 3/407***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
MC 31.07.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 193 034** (51) ***B41M 5/382***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 193 081** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 193 082** (51) ***B64D 11/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 193 091** (51) ***B65G 59/10***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 193 092** (51) ***B65G 69/18***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 193 116** (51) ***C07C 227/28***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 193 165** (51) ***C08K 9/04***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
IT 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 193 203** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 193 236** (51) ***E01C 7/18***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 193 255** (51) ***E21B 43/14***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
MC 31.07.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 193 279** (51) ***F16C 17/18***
(84) RO 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 193 280** (51) ***F16C 25/08***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 193 282** (51) ***F16D 48/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 193 306** (51) ***F16M 3/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 193 309** (51) ***F21S 8/04***
(84) HR 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
IS 18.11.2012 AT 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 193 310** (51) ***F21V 29/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 193 359** (51) ***G01N 23/04***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
PL 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 193 376** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 193 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 193 547** (51) ***H01L 29/786***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 193 573** (51) ***H01R 4/30***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 CY 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 193 576** (51) ***H01R 13/115***

(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 193 605** (51) ***H03M 1/10***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 193 607** (51) ***H04B 1/713***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 193 615** (51) ***H04B 7/26***

(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 193 620** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 11.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 193 676** (51) ***G08B 13/14***

(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 193 705** (51) ***A01D 43/063***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 193 727** (51) ***A24C 5/34***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 193 730** (51) ***A42B 1/04***

(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 193 732** (51) ***A47J 27/62***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 193 733** (51) ***A47J 31/44***

(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 193 793** (51) ***A61K 31/47***

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
SI 01.08.2012

(84) LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 193 801** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 30.06.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 27.06.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 193 828** (51) ***A63F 13/12***

(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 193 836** (51) ***B01F 7/00***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 193 837** (51) ***B01F 7/06***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 193 844** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) SI 14.03.2012

(11) **2 193 879** (51) ***B23Q 17/00***

(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 193 880** (51) ***B24B 13/00***

(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 193 881** (51) ***B24D 3/00***

(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 193 891** (51) ***B26B 5/00***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 193 909** (51) ***B29C 65/44***

(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 193 924** (51) ***B41J 2/175***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 193 937** (51) ***B60C 11/04***

(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 193 939** (51) ***B60C 19/08***

(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 193 977** (51) ***B62D 6/00***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 194 012** (51) ***B65G 65/23***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012

HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 194 046** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 194 098** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 194 123** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 194 128** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 194 188** (51) ***B41M 5/337***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 194 190** (51) ***E01D 19/06***
(84) FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 194 266** (51) ***F03D 1/04***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 194 272** (51) ***F04B 15/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 194 295** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 194 307** (51) ***F16L 23/024***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 194 351** (51) ***F28D 9/00***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 194 356** (51) ***G01B 9/023***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 194 369** (51) ***G01N 1/18***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 194 390** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 194 391** (51) ***G01R 33/05***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 194 415** (51) ***G02B 21/36***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 194 416** (51) ***G02B 26/08***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 194 417** (51) ***G02B 26/08***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 194 434** (51) ***G05B 19/425***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 194 453** (51) ***G06F 3/041***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 194 460** (51) ***G06F 13/32***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 194 488** (51) ***G06K 19/073***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 194 491** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 194 530** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 194 544** (51) ***H01F 10/32***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012

PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 194 567** (51) ***H01L 21/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 194 568** (51) ***B24B 37/04***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 194 607** (51) ***H01R 12/72***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 194 627** (51) ***H02G 15/064***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012

(11) **2 194 637** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 MC 31.07.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 194 647** (51) ***H03M 13/03***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 194 672** (51) ***H04W 12/04***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 194 728** (51) ***H04R 5/033***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 194 733** (51) ***H04S 7/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 194 746** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 194 748** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 MC 31.07.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 194 749** (51) ***H04W 48/16***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 194 798** (51) ***A23L 1/035***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 194 805** (51) ***A43B 3/24***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 194 808** (51) ***A45D 29/17***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 194 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012 SI 12.09.2012

(11) **2 194 830** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 194 866** (51) ***A61B 5/08***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 194 868** (51) ***A61B 5/083***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
MC 31.07.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 194 907** (51) ***A61B 19/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 194 929** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 194 946** (51) ***A61G 3/08***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 195 013** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 195 130** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 195 132** (51) ***B22F 9/24***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 195 133** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **2 195 150** (51) ***B29C 45/36***
(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 195 157** (51) ***B29C 70/54***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 195 164** (51) ***B41F 13/00***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 195 178** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 195 179** (51) ***B60G 15/06***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 195 189** (51) ***B60N 2/20***
(84) FI 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 195 203** (51) ***B60R 21/2165***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 195 204** (51) ***B60R 21/261***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 195 205** (51) ***B60R 21/264***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 195 211** (51) ***B60S 1/04***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 195 240** (51) ***B64D 31/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 195 242** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 195 345** (51) ***C07K 16/28***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 195 349** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 195 382** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 195 385** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 195 400** (51) ***C09K 8/508***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 LV 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 195 404** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 195 435** (51) ***C12N 15/80***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 195 452** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 195 457** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 195 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 195 484** (51) ***D21F 1/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 195 494** (51) ***E04B 1/04***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 195 511** (51) ***F01C 1/02***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 195 519** (51) ***F02D 41/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 195 604** (51) ***F42B 12/22***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 195 646** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 195 652** (51) ***G01N 33/48***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
AT 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 195 691**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 195 694**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 195 707**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G03B 17/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 195 765**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 195 811**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G11C 17/16***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 195 848**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 195 850**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 195 873**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 195 917**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H02P 7/28***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 195 937**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 195 965**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 195 986**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 196 010**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 196 061**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04W 72/02***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 196 118**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 196 143**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 196 160**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 196 203**
(84) CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61K 31/198***
(84) FI 22.08.2012

(11) **2 196 239**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 196 269**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B21D 5/14***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 196 278**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 196 319**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B41J 3/28***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 196 324**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 196 325**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 196 330** (51) ***B60C 9/17***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, MC 31.07.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 196 336** (51) ***B60C 23/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 196 341** (51) ***B60J 1/16***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 196 371** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 196 373** (51) ***B61D 7/16***
(84) EE 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, NO 02.08.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 196 378** (51) ***B61K 9/12***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 196 379** (51) ***B62D 6/04***
(84) FI 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, HR 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 196 423** (51) ***B65H 54/28***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 196 455** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 196 477** (51) ***C07K 14/78***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 196 484** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012, FI 22.08.2012

(11) **2 196 492** (51) ***C08J 7/04***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 196 497** (51) ***C08K 7/06***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 196 499** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.07.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 196 517** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012, SI 25.07.2012

(11) **2 196 540** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 196 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, GR 10.08.2012, PT 10.09.2012, SK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012

(11) **2 196 554** (51) ***C23C 2/22***
(84) EE 25.04.2012, AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 196 565** (51) ***C30B 29/36***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 196 583** (51) ***E02F 9/00***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, MC 31.07.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 196 620** (51) ***E21B 23/08***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 196 656** (51) ***F02D 41/10***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 196 678** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 196 680** (51) ***F04D 29/70***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 196 693** (51) ***F16D 55/22***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 196 704** (51) ***F16H 41/30***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012

IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 196 708** (51) ***F16J 15/06***

(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 196 713** (51) ***F16L 13/14***

(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 196 715** (51) ***F16L 19/065***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 196 717** (51) ***F16L 37/12***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 196 807** (51) ***G01P 3/44***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 196 809** (51) ***G01P 5/26***

(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 196 868** (51) ***G04B 17/06***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 196 869** (51) ***G04B 21/08***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 196 886** (51) ***G05D 9/12***

(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 196 960** (51) ***G07F 17/12***

(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 197 034** (51) ***H01L 29/786***

(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 197 062** (51) ***H01M 2/04***

(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 197 064** (51) ***H01M 2/12***

(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 197 065** (51) ***H01M 2/26***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 197 111** (51) ***H03K 17/082***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 197 120** (51) ***H04B 1/52***

(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
FI 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012

(11) **2 197 136** (51) ***H04L 1/00***

(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 197 153** (51) ***H04L 12/18***

(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 197 168** (51) ***H04L 29/06***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 197 321** (51) ***A47C 27/10***

(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 197 331** (51) ***A47L 11/40***

(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 197 332** (51) ***A47L 13/17***

(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 197 442** (51) ***A61K 31/4545***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 197 475** (51) ***A61K 38/17***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 197 477** (51) ***A61K 38/20***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 197 501** (51) ***A61L 17/04***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 197 506**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61L 27/56***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 197 565**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 197 576**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C07C 209/50***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 197 610**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B23B 27/14***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 197 700**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60K 6/543***

(11) **2 197 708**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B60R 11/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 197 742**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 197 755**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 17/34***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 197 764**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B65D 75/34***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 197 775**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
(51) ***B66B 1/42***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 197 787**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***C01B 33/035***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 197 842**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 197 865**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C07D 307/46***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 197 889**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***C07F 9/50***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 197 939**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 197 952**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 197 975**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C09K 8/588***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 197 977**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
(51) ***C09K 8/80***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 198 026**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12N 15/34***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 198 035**
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***C12P 7/10***
(84) CZ 11.04.2012
BE 11.04.2012
MC 31.07.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 198 108**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***E21B 4/00***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 198 111**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***E21B 10/48***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 198 139**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F02D 11/10***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 198 172**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16B 43/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 198 181**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16F 7/10***

(11) **2 198 190**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 198 198**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
(51) ***F21S 10/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012

SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 198 200** (51) ***F23G 5/16***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 198 244** (51) ***G01C 21/32***
(84) EE 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, CZ 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 198 307** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012
(84) CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 198 335** (51) ***G02B 6/44***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 198 344** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 198 356** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 198 370** (51) ***G06F 12/12***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 198 372** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 198 388** (51) ***G06K 7/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 198 397** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 198 474** (51) ***H01M 10/48***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 198 492** (51) ***H01S 3/02***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 198 493** (51) ***F02P 23/04***
(84) HR 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 198 511** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.05.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 31.05.2012, LV 31.08.2011, NO 31.05.2012, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 19.05.2012, LT 31.08.2011, MC 31.05.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 198 521** (51) ***H03M 3/02***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 198 550** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, SI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 198 558** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 198 602** (51) ***H04N 21/414***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, HR 01.08.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 198 605** (51) ***G06F 3/048***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 198 630** (51) ***H04R 9/06***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 198 656** (51) ***H04W 72/08***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 198 674** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 198 684** (51) ***A01C 23/00***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 198 691** (51) ***A01G 3/053***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 198 700** (51) ***A01H 3/00***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012

LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 198 702**
(51) ***A01K 1/06***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 198 731**
(51) ***A44B 11/18***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 198 742**
(51) ***A45D 33/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 198 755**
(51) ***A47J 19/02***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 198 781**
(51) ***A61B 5/15***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 198 798**
(51) ***A61B 18/04***
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 198 800**
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 198 808**
(51) ***A61F 2/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 198 819**
(51) ***A61G 7/018***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 198 975**
(51) ***B05C 5/00***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 198 982**
(51) ***B05D 7/16***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 198 990**
(51) ***B21D 37/10***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 198 993**
(51) ***B22F 3/14***
(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 198 995**
(51) ***B23B 31/12***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 199 035**
(51) ***B25J 9/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 199 048**
(51) ***B29C 33/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 199 065**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 199 080**
(51) ***B32B 38/10***
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 199 088**
(51) ***B41J 3/54***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 199 092**
(51) ***B41J 13/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 199 112**
(51) ***B60C 11/11***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 199 134**
(51) ***B60K 6/12***
(84) AT 08.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 10.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.05.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 199 144**
(51) ***B60N 2/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 199 145**
(51) ***B60N 2/48***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012

IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 199 171** (51) ***B60W 40/08***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 199 172** (51) ***B61B 1/02***
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 199 175** (51) ***B61D 17/18***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 199 194** (51) ***B62K 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 199 198** (51) ***B62M 11/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 199 206** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 199 208** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 199 218** (51) ***B65B 9/20***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 199 220** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 199 229** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 199 231** (51) ***B65G 17/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 199 248** (51) ***B66F 9/07***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 199 251** (51) ***B67D 7/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 199 296** (51) ***C07F 7/08***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 199 310** (51) ***C08F 8/12***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 199 336** (51) ***C08L 33/12***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 199 362** (51) ***C09K 19/30***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 199 378** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012

(11) **2 199 405** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 199 439** (51) ***D01H 5/72***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 199 441** (51) ***D03D 15/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 199 447** (51) ***D04H 13/00***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 199 469** (51) ***E02D 27/42***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 199 504** (51) ***E05B 7/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 199 527** (51) ***E06B 9/171***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 199 553** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 199 572** (51) ***F02C 7/232***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012

LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 199 598**
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F03B 11/06***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 199 625**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16B 11/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 199 629**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 199 636**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16D 41/30***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 199 654**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16N 29/02***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 199 667**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F21V 21/34***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 199 722**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 199 724**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***F28D 19/04***
(84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 199 730**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F42B 1/028***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 199 748**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 199 763**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01F 23/284***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 199 770**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01L 9/06***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 199 792**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 199 834**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 199 837**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 199 890**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 199 912**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 199 916**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 199 919**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 199 954**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 200 002**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 200 018**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 200 065**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H01H 71/28***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 200 113**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 200 179**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H03H 7/09***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 200 229**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 200 245**
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, SI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012

(11) **2 200 256**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 200 259**
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, MC 31.07.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 200 273**
(51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 200 274**
(51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 200 345**
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 200 356**
(51) ***H04W 36/00***
(84) EE 23.05.2012, AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 200 357**
(51) ***H04W 12/02***
(84) EE 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, IT 13.06.2012, CZ 13.06.2012, GR 14.09.2012, SK 13.06.2012

(11) **2 200 364**
(51) ***H04W 24/10***
(84) EE 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, IT 23.05.2012, CZ 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **2 200 374**
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 200 392**
(51) ***H04W 76/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 200 394**
(51) ***H04W 84/20***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, SI 15.08.2012, HR 15.08.2012, LV 15.08.2012

(11) **2 200 409**
(51) ***H05K 1/03***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 200 452**
(51) ***A23L 1/0526***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 200 518**
(51) ***A61B 17/115***
(84) EE 25.04.2012, AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 200 528**
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 200 529**
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 200 541**
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 200 596**
(51) ***A61K 31/00***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 200 612**
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 200 641**
(51) ***A61K 39/04***
(84) FI 04.07.2012, CY 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 200 655**
(51) ***A61K 49/04***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, SI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 200 667**
(51) ***A61L 15/16***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LI 31.05.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 200 712**
(51) ***A63B 22/02***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 200 729**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B01D 65/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 200 745**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B02C 19/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 200 759**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B08B 3/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 200 767**
(84) FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B22D 11/04***
(84) CY 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 200 778**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 200 787**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B26B 25/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 200 793**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B27H 3/04***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 200 830**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B41J 2/19***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 200 832**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B41J 2/19***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 200 833**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 200 851**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 200 871**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B60R 19/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 200 890**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B62D 55/14***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 200 899**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 200 906**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 200 921**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 200 986**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C07D 215/12***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 200 993**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C07D 307/80***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 201 016**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07D 493/18***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 201 042**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 201 053**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08F 263/04***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 201 103**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 201 109**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12N 9/60***

(11) **2 201 116**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 201 118**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***A61K 31/7105***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 201 125**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C12P 13/04***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 201 147**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***C22B 9/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012

HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 201 198**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***E05B 1/00***

(11) **2 201 200**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E05B 19/04***

(11) **2 201 202**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***E05B 65/12***

(11) **2 201 205**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E05D 1/02***

(11) **2 201 228**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 201 236**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F02D 41/14***

(11) **2 201 247**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F03G 7/08***

(11) **2 201 257**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16D 3/62***

(11) **2 201 305**
(84) EE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F24H 1/10***

(11) **2 201 322**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***F42B 5/16***

(11) **2 201 369**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 201 419**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G02B 6/42***

(11) **2 201 571**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G11C 11/56***

(11) **2 201 576**
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
(51) ***G21C 15/18***

(11) **2 201 592**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
BE 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
(51) ***H01J 35/28***

HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 201 716**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04W 52/28***

(11) **2 201 725**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 201 758**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04N 5/76***

(11) **2 201 820**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 201 843**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
(51) ***A22B 3/08***

(11) **2 201 845**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A23L 1/00***

(11) **2 201 851**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A41D 27/00***

(11) **2 201 853**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
(51) ***A43B 5/04***

NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 201 860**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 201 861**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 201 887**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 201 913**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 201 944**
(84) BE 23.05.2012
NL 23.05.2012

(11) **2 202 025**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 202 032**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 202 051**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A47B 9/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***A47B 47/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(51) ***A61F 2/40***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***A61K 31/165***
(84) IT 23.05.2012

(51) ***B23K 20/12***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(51) ***B24B 55/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B29C 65/14***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 202 089**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 202 145**
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 202 158**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 202 161**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 202 179**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 202 229**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 202 266**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 202 302**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 202 351**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

(51) ***B43K 21/16***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***B63H 21/17***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***B65B 13/06***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***B65B 51/04***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B65D 83/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***C07D 239/84***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***C08K 5/098***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***D06F 75/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 202 354**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***D21F 1/44***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 202 387**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

(51) ***F01D 25/20***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 202 390**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(51) ***F01N 3/24***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 202 424**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 202 430**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F16H 61/14***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 202 451**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***F21S 8/02***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 202 458**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 202 517**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012

(51) ***G01N 33/49***
(84) IS 08.12.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012

LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 202 538** (51) ***G01S 17/89***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 202 551** (51) ***G02B 6/42***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012

(11) **2 202 564** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 202 569** (51) ***G02F 1/35***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
AT 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 202 603** (51) ***G05D 23/13***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 202 628** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 202 669** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 202 673** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 MC 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 202 700** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 202 712** (51) ***G09F 19/14***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 202 738** (51) ***G11B 7/135***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 202 744** (51) ***G11B 17/08***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 202 754** (51) ***H01B 1/20***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 202 802** (51) ***H01L 27/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 202 813** (51) ***H01L 37/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 202 816** (51) ***H01L 45/00***
(84) IT 20.06.2012

(11) **2 202 820** (51) ***H01L 27/32***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 202 845** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 202 892** (51) ***H04B 3/20***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 202 935** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 203 009** (51) ***H04W 16/14***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 203 041** (51) ***A01D 45/00***
(84) SK 18.04.2012 (84) IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 203 044** (51) ***A01K 75/06***
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 SI 11.07.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 203 094** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 203 189** (51) ***A61K 49/04***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 203 207** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 203 240** (51) ***B01D 53/50***
(84) IS 08.12.2012 (84) CY 08.08.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012

(11) **2 203 258** (51) ***B05D 7/24***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 203 273** (51) ***B23Q 17/09***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 203 281** (51) ***B26B 5/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 203 288** (51) ***B29C 33/50***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 203 311** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 203 324** (51) ***B60J 5/06***
(84) IT 21.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 203 330** (51) ***B60R 21/231***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 203 334** (51) ***B60T 7/12***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 203 348** (51) ***B64D 13/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 203 349** (51) ***B64D 13/02***
(84) IT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 203 366** (51) ***B65G 47/91***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 203 434** (51) ***C07D 309/36***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 203 442** (51) ***C07D 401/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 203 501** (51) ***C08G 64/30***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 203 514** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 203 528** (51) ***D01F 1/07***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 203 538** (51) ***C09K 8/68***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 203 562** (51) ***C12P 41/00***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 203 583** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 203 613** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 203 615** (51) ***E05B 47/06***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 203 616** (51) ***E05B 65/20***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012

HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 203 617** (51) ***E05B 65/20***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 203 619** (51) ***E06B 9/32***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 203 629** (51) ***H02K 7/18***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 203 655** (51) ***F16D 41/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 203 662** (51) ***F16G 1/28***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 203 671** (51) ***F16L 5/04***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 203 679** (51) ***F21V 29/02***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 203 749** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 203 811** (51) ***G06F 9/50***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 203 819** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 203 873** (51) ***G06K 7/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 203 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 203 918** (51) ***G11B 7/253***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 203 949** (51) ***H01M 8/04***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 203 971** (51) ***H02M 1/38***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 203 995** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 204 050** (51) ***H04R 25/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 204 091** (51) ***A01K 89/015***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 204 111** (51) ***A47J 27/08***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 204 114** (51) ***A47J 36/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 204 182** (51) ***C07K 14/33***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 204 229** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 204 244** (51) ***B21K 1/56***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 204 274** (51) ***B29C 65/16***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 204 277** (51) ***B29D 30/32***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012

NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 204 292** (51) ***F16C 41/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 204 299** (51) ***B60K 7/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 204 304** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 204 311** (51) ***B60P 7/135***
(84) IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 204 322** (51) ***B65B 3/32***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 204 325** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 204 326** (51) ***B65B 61/28***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 204 331** (51) ***B65D 33/25***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 204 333** (51) ***B65D 47/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 204 341** (51) ***B65G 17/20***
(84) EE 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 204 412** (51) ***C08L 33/10***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 204 415** (51) ***C08L 51/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 204 474** (51) ***C25D 1/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 204 516** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 204 541** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 204 546** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 204 556** (51) ***F01N 3/24***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 204 574** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 204 596** (51) ***F16L 5/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 204 607** (51) ***F21V 7/06***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 204 620** (51) ***F24D 19/10***
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 204 637** (51) ***G01C 19/72***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 204 650** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 204 671**
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01S 7/48***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 204 672**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01S 13/93***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 204 686**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 204 725**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 204 771**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 204 773**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G06T 15/40***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 204 801**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
(51) ***G11B 7/14***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 204 813**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(51) ***G11C 13/00***
(84) CY 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 204 868**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H01M 4/38***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 204 869**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***H01M 6/16***
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 204 884**
(84) IT 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
NL 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 204 903**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 204 906**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 204 914**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01S 19/30***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
CH 29.08.2012
LI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 204 952**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 204 992**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G11B 19/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 205 042**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 6/02***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 205 056**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A01C 23/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 205 105**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
(51) ***A24B 13/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 205 107**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A41B 9/02***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 205 144**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A61B 3/11***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 205 151**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 205 253**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 205 268**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) HR 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 205 327**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A62C 99/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 205 375**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
(51) ***B21D 24/02***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012

LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 205 377** (51) ***B21J 5/12***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 205 397** (51) ***B24B 23/02***
(84) IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 205 404** (51) ***B25F 5/00***
(84) EE 25.04.2012, RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 205 409** (51) ***B25J 13/08***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 205 423** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 205 445** (51) ***B41M 5/50***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 205 446** (51) ***B41M 5/50***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, IS 11.11.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012

(11) **2 205 447** (51) ***G06K 19/02***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, HR 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 205 448** (51) ***B43K 5/16***
(84) AT 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, MC 31.07.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 205 470** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 205 487** (51) ***B64F 5/00***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 205 499** (51) ***B65D 43/02***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 205 510** (51) ***B65G 47/84***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 205 512** (51) ***B65H 18/26***
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 205 558** (51) ***C07D 207/09***
(84) IS 25.11.2012, PL 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 205 578** (51) ***C07D 301/08***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 205 581** (51) ***C07D 313/00***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 205 582** (51) ***C07D 335/16***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012

(11) **2 205 599** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 205 625** (51) ***C07K 14/20***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 205 658** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, IS 18.11.2012, LV 18.07.2012

(11) **2 205 660** (51) ***C08G 73/04***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 205 678** (51) ***C08L 27/24***
(84) CZ 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 205 680** (51) ***A61Q 5/06***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 205 750** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012

EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 205 760** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 205 761** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 205 765** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 205 781** (51) ***D01F 13/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 205 809** (51) ***E04H 4/06***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 205 868** (51) ***F04B 1/04***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 205 880** (51) ***F16C 35/067***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 205 882** (51) ***F16C 35/063***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 205 906** (51) ***F24F 9/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 205 990** (51) ***G01S 13/91***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 205 992** (51) ***G01T 1/20***
(84) EE 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 206 014** (51) ***G03B 17/17***
(84) CZ 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CH 31.05.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LI 31.05.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
AT 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 206 077** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 206 084** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 094** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 151** (51) ***H01L 27/115***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 153** (51) ***H01L 29/06***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 206 185** (51) ***H01M 8/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 206 237** (51) ***H04B 1/00***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 238** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 206 279** (51) ***H04L 9/32***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 206 285**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 206 288**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 206 301**
(84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 206 327**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 206 392**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 206 403**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 88/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 206 415**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H05B 41/392***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 206 486**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61G 7/05***

(11) **2 206 519**
(84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61K 47/32***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 206 548**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 206 554**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 206 558**
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B03C 1/22***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 206 560**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 206 563**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B05D 1/30***

(11) **2 206 572**
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B25D 16/00***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 206 602**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B41F 16/00***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 206 604**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 206 606**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 206 609**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 206 638**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 206 642**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B62J 29/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 206 668**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B65H 29/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 206 669**
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B65G 57/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 206 676**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
(51) ***B67B 3/18***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012

EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 206 687**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***C02F 3/20***
(84) HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 206 698**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C07D 209/18***
(84) HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 206 745**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08L 71/08***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 206 758**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 206 759**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 206 773**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012

(11) **2 206 913**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F02M 69/46***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 206 919**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 206 986**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***A61M 21/00***
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 207 022**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 207 041**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 207 046**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G01S 13/76***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 207 062**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G03F 7/031***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 207 099**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 207 108**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 207 142**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G07B 17/00***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 207 167**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***G10L 19/06***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 207 168**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 218**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 207 221**
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 207 234**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 207 270**
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 207 286**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 287**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 207 299**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H04L 7/02***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 207 300**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 207 309** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 207 315** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 207 321** (51) ***H04L 12/46***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 354** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 207 372** (51) ***H04W 48/08***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 377** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 207 394** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 207 396** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 207 409** (51) ***A01B 63/14***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 207 449** (51) ***A44B 19/34***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 207 461** (51) ***A47K 3/40***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 207 464** (51) ***A47L 9/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 207 488** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 207 531** (51) ***A61K 9/107***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 207 532** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 207 625** (51) ***B05B 11/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 639** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 207 657** (51) ***B29C 31/04***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 207 661** (51) ***B29C 47/12***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 207 687** (51) ***B60C 11/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 207 717** (51) ***B64C 9/16***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 207 739** (51) ***B65G 7/06***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 207 741**
(51) ***B65G 17/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 207 748**
(51) ***H01L 21/60***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 207 842**
(51) ***C08J 9/36***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 207 856**
(51) ***C09D 183/06***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 207 891**
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 207 909**
(51) ***C23C 14/56***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 207 914**
(51) ***C25D 11/16***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 207 919**
(51) ***D01F 6/62***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 207 922**
(51) ***D04B 15/48***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 207 957**
(51) ***F03D 9/02***
(84) AT 07.03.2012
BE 07.03.2012
CH 31.05.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LI 31.05.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 28.05.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 04.12.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 207 970**
(51) ***F15B 15/10***
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 207 972**
(51) ***F16B 2/04***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 208 000**
(51) ***F23G 7/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 208 070**
(51) ***G01N 33/574***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 208 071**
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 208 110**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 208 113**
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 208 132**
(51) ***G06F 9/302***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 208 142**
(51) ***G06F 3/023***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 208 202**
(51) ***G11C 11/56***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 208 241**
(51) ***H02N 2/06***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 208 251**
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 208 288**
(51) ***H04B 1/38***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 208 306**
(51) ***H04L 12/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 208 311**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 208 329**
(51) ***H04L 27/34***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012

HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 208 342** (51) ***H04N 5/765***
(84) EE 13.06.2012, AT 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 208 381** (51) ***H04W 48/12***
(84) CZ 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012
AT 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 208 385** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, GR 02.11.2012, CY 01.08.2012, LT 01.08.2012, SI 01.08.2012
AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, FI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 208 408** (51) ***H05K 9/00***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 208 431** (51) ***A45B 17/00***
(84) EE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 208 446** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 208 454** (51) ***A47L 9/19***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012
IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 208 479** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 09.05.2012, IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.07.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 208 519** (51) ***B01J 20/285***
(84) AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, SI 29.08.2012
GR 30.11.2012, FI 29.08.2012

(11) **2 208 558** (51) ***B22F 1/00***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 208 570** (51) ***B23Q 1/00***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 208 622** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012
IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 208 626** (51) ***B60H 1/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 208 627** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012
IS 22.12.2012, CY 22.08.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 208 632** (51) ***B60N 2/10***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 208 643** (51) ***B60R 1/072***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 208 667** (51) ***B63B 19/00***
(84) GR 20.12.2012, CY 19.09.2012, LT 19.09.2012, SI 19.09.2012
LV 19.09.2012, FI 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 208 672** (51) ***B65B 5/06***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, CY 22.08.2012, LT 22.08.2012, SI 22.08.2012
HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 208 674** (51) ***B65B 13/18***
(84) EE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012
IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012

(11) **2 208 677** (51) ***B65B 31/02***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 208 685** (51) ***B65D 65/40***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012
AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 208 693** (51) ***B65G 27/08***
(84) FI 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012
IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 208 698**
(51) ***B65H 37/04***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 208 731**
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 208 741**
(51) ***C08F 290/06***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 208 753**
(51) ***C08L 21/00***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 208 754**
(51) ***C08L 23/08***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 208 761**
(51) ***C09C 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 208 770**
(51) ***C09K 3/18***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 208 773**
(51) ***C09K 19/02***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 208 774**
(51) ***C09K 19/02***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 208 775**
(51) ***C09K 19/30***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 208 781**
(51) ***C12N 1/36***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 208 813**
(51) ***D01F 9/22***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 208 841**
(51) ***E05C 17/04***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 208 895**
(51) ***F16B 7/04***
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 208 921**
(51) ***F17C 13/12***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 208 983**
(51) ***G01N 15/06***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 208 987**
(51) ***G01N 21/89***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 209 010**
(51) ***G01R 1/073***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 209 054**
(51) ***G05B 19/416***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 209 091**
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 209 140**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 209 145**
(51) ***H02N 2/10***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 209 167**
(51) ***H01R 13/11***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 173**
(51) ***H01S 3/04***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 209 179**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 209 183**
(51) ***H02K 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 209 190**
(51) ***H02K 21/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 207**
(51) ***H03F 3/45***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 213**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H03M 1/10***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 209 252**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 209 271**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 12/64***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 209 305**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01J 5/22***

(11) **2 209 319**
(84) CY 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) GR 05.10.2012

(11) **2 209 361**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A01D 75/18***

(11) **2 209 373**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 31/405***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 209 480**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61K 33/36***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 209 512**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 209 534**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A63B 21/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 209 569**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B08B 9/42***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 209 588**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B23P 15/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 209 589**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 209 631**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B41F 13/22***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 209 640**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 209 642**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 209 643**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 209 649**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***B41M 7/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 209 660**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60K 6/448***

(11) **2 209 690**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B61C 1/00***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 209 695**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B62D 5/12***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 708**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 209 711**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 209 715**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B64D 15/16***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 209 724**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B65D 71/40***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 209 727**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 209 733**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B67C 3/00***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 209 736**
(84) EE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
(51) ***B67D 1/14***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012

FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 209 739** (51) ***C01B 33/12***
(84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 209 744** (51) ***C02F 1/42***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 209 824** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 209 847** (51) ***C08K 3/34***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 209 869** (51) ***C09K 11/02***
(84) CZ 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012
SK 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 209 960** (51) ***B60R 7/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 209 961** (51) ***E05C 9/18***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 209 967** (51) ***E21B 43/12***
(84) FI 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 209 970** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 209 971** (51) ***F01L 9/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 209 983** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 209 987** (51) ***F02M 37/22***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 210 006** (51) ***F16D 1/08***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 210 018** (51) ***F16H 59/70***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 210 067** (51) ***G01D 11/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 210 106** (51) ***A61K 35/28***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
CY 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 210 115** (51) ***G01R 1/073***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 210 161** (51) ***G06F 3/01***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 210 180** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 210 219** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 210 296** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 210 338** (51) ***H03D 7/16***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 210 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 210 377** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012

(11) **2 210 428** (51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 11.04.2012 (84) RO 11.04.2012
SK 11.04.2012 BE 11.04.2012
IT 11.04.2012 CY 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012

(11) **2 210 461**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***A01C 1/00***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 210 518**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A45D 31/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 210 541**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A47J 36/02***
(84) IS 20.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 210 554**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 210 560**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 210 574**
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 210 576**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***A61F 5/30***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 210 677**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
(51) ***B08B 3/12***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 210 679**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B21C 47/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 210 708**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B25B 21/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 210 712**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 210 720**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***B27B 5/32***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 210 741**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B41J 2/335***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 210 766**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 210 770**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60N 2/30***

(11) **2 210 771**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 210 772**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
(51) ***B60N 2/42***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 210 773**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60N 2/44***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 210 782**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 210 818**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B65D 30/20***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 210 826**
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) LV 29.08.2012
HR 29.08.2012

(11) **2 210 827**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 210 861**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C01G 29/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 210 920**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C09D 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 210 957**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.09.2012

(11) **2 210 960**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C21B 13/10***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 210 993**
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E04C 2/22***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 211 004**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***E05C 1/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 211 005**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***E05B 19/04***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 211 066**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F16C 23/08***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 211 074**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F16G 5/18***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 211 216**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***G02B 6/28***
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 211 246**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 211 267**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 281**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 211 319**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G08B 21/24***

(11) **2 211 320**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 211 337**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 211 352**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G11C 11/419***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 211 356**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01B 5/14***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 211 363**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 364**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 365**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 368**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01J 37/145***
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 211 406**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 211 408**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 211 472**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 211 521**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 211 524**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H04L 7/10***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 211 541**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 211 551**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 26.09.2012

(11) **2 211 554**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04N 9/07***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 211 576**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 211 579**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04W 52/10***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 211 581**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 7/04***

(11) **2 211 604**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 211 625**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A01N 63/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 211 630**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***A23F 3/16***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 211 631**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 211 632**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 30.10.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A23F 3/24***
(84) BE 16.03.2011
PL 30.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 211 800**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 211 802**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61F 9/01***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 211 814**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61G 5/04***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 211 820**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 211 843**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 211 857**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
(51) ***A61K 31/4425***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 211 873**
(84) CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
(51) ***A61K 33/10***
(84) GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 211 928**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 211 970**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 212 015**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 212 047**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 212 049**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B23D 77/00***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 212 055**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 212 081**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B29C 44/12***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012

CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 212 098** (51) ***B29C 55/18***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 212 099** (51) ***B29C 70/32***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 212 145** (51) ***B60K 15/073***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 212 146** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 212 151** (51) ***B60N 2/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 212 181** (51) ***B62D 1/183***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 212 187** (51) ***B63B 35/32***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 212 203** (51) ***B64F 1/36***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 212 223** (51) ***B65G 21/20***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 212 225** (51) ***B65G 47/08***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 212 268** (51) ***C07C 5/333***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 212 322** (51) ***C07D 455/02***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 212 323** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 212 334** (51) ***C07F 5/02***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 212 371** (51) ***C08G 63/183***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 212 372** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 212 411** (51) ***C11D 9/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 212 421** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 212 450** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 212 453** (51) ***C25D 11/02***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 212 458** (51) ***D05B 19/00***
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 212 468** (51) ***D21C 3/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 212 503** (51) ***E05F 15/10***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 212 527** (51) ***F01L 9/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 212 534** (51) ***F02D 15/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 212 546** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 212 554**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***F04B 1/04***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 212 568**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***F16B 47/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 212 589**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***F16H 55/36***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 212 607**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***F16L 21/06***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 212 608**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(51) ***F16L 37/373***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 212 646**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 212 673**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G01N 15/10***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 212 749**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***G04B 1/12***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 212 754**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B29C 45/72***
(84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 212 806**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***G06F 17/00***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 212 878**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(51) ***G09F 15/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 212 883**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 212 888**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***G11C 11/417***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 212 899**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***H01H 85/30***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 212 915**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***H01L 31/0224***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 212 953**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 212 975**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 212 976**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(51) ***H01T 1/14***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 213 029**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H04J 14/02***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 213 031**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 213 063**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***H04L 27/34***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 213 069**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 213 089**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H01R 13/453***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 213 103**
(84) AT 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 213 106**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***H04R 7/02***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 213 116**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01S 3/38***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 213 128**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 213 166**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 213 195**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A45D 19/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 213 210**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 213 226**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 213 245**
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 213 254**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 17/295***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 213 292**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/713***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 213 323**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 213 339**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A63C 5/00***

(11) **2 213 350**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A63H 33/00***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 213 365**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***B01F 13/10***

(11) **2 213 395**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
(51) ***B23B 1/00***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 213 427**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***B26B 19/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 213 451**
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B32B 5/04***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 213 466**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 213 472**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 213 473**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***B42F 7/12***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 213 478**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 213 480**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 213 483**
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 213 492**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 213 496**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 213 514**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60R 1/04***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 213 516**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 213 520**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B60R 19/34***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 213 525**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 213 532** (51) ***B60R 25/02***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 213 545** (51) ***B61L 25/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 213 552** (51) ***B62D 25/04***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 213 556** (51) ***B62D 65/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 213 573** (51) ***B65B 1/32***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 213 597** (51) ***B65H 1/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 213 600** (51) ***B65H 19/22***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 213 603** (51) ***B43M 3/04***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 213 604** (51) ***B66B 1/20***
(84) BE 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 213 610** (51) ***B66F 9/12***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 213 662** (51) ***C07D 221/18***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 213 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 213 679** (51) ***C07J 63/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
AT 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 213 689** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 213 738** (51) ***C12N 15/113***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 213 786** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 213 802** (51) ***E02D 5/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 213 857** (51) ***F01P 7/16***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 213 878** (51) ***F04B 19/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 213 912** (51) ***F16J 15/26***
(84) EE 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 213 974** (51) ***F41H 5/08***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 213 988** (51) ***G01D 5/347***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 214 020** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 214 103** (51) ***G06F 13/12***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
IT 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SI 02.05.2012

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012

RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 214 135**
(51) ***G06T 1/20***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 214 136**
(51) ***G06T 3/40***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 214 146**
(51) ***G08B 17/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 214 185**
(51) ***H01G 9/012***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 214 193**
(51) ***H01J 11/12***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 214 224**
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 214 242**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 214 245**
(51) ***H01M 8/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 214 355**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 214 367**
(51) ***H04L 27/34***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 214 403**
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 214 406**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 214 441**
(51) ***H04W 48/18***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 214 451**
(51) ***H04W 76/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 214 462**
(51) ***H05K 5/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 214 483**
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 214 525**
(51) ***B29C 43/22***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 214 673**
(51) ***A61K 31/519***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 214 728**
(51) ***A61L 15/18***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 214 738**
(51) ***A61L 31/02***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 214 806**
(51) ***B01D 53/22***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 214 830**
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 214 910**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 214 921**
(51) ***B60G 21/055***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 214 976**
(51) ***B65D 41/34***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 214 984**
(51) ***B64F 5/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012

SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 214 999**
(51) ***B66B 9/00***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 215 019**
(51) ***C02F 3/02***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 215 039**
(51) ***C07C 11/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 215 044**
(51) ***C07C 59/68***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 215 050**
(51) ***C07C 229/64***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 215 065**
(51) ***C07D 239/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 215 068**
(51) ***C07D 265/38***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 215 089**
(51) ***C07D 471/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 215 096**
(51) ***C07F 1/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 215 148**
(51) ***C08G 77/388***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 215 179**
(51) ***C09K 8/66***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 215 188**
(51) ***C09K 19/40***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 215 203**
(51) ***C11D 11/00***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 215 284**
(51) ***C23C 18/16***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 215 314**
(51) ***B01D 21/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 215 336**
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 215 467**
(51) ***G01N 30/26***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 215 544**
(51) ***G06F 9/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 215 552**
(51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 215 588**
(51) ***G06N 3/04***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 215 597**
(51) ***G06T 3/40***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 215 605**
(51) ***G07B 15/02***
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 215 612**
(51) ***G08B 25/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 215 618**
(51) ***G09B 9/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 215 627**
(51) ***G10L 19/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 215 631**
(51) ***G10L 19/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012

LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 215 647** (51) ***H01J 41/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 215 676** (51) ***H01M 4/66***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 215 774** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 215 812** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 215 869** (51) ***H04W 4/02***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 215 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 215 882** (51) ***H04W 72/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 215 912** (51) ***A22C 11/04***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 215 916** (51) ***A23L 3/015***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 215 932** (51) ***A47C 7/74***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 215 940** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 18.11.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
FI 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 215 943** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 18.11.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
FI 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 215 944** (51) ***A47J 47/16***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 215 958** (51) ***A47L 23/26***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 215 986** (51) ***A61B 18/14***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 006** (51) ***A61H 3/04***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 216 009** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 216 060** (51) ***A61M 1/18***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 216 079** (51) ***A63F 13/10***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 216 089** (51) ***B01F 1/00***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 216 101** (51) ***B05B 17/08***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 216 158** (51) ***B29C 45/33***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 216 180** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 216 181** (51) ***B41J 3/407***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 216 185** (51) ***B42D 15/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 216 188** (51) ***B60C 5/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 216 190** (51) ***B60G 7/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 209**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 216 214**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60R 22/26***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 217**
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B60T 7/20***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 216 220**
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60T 11/18***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 216 221**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 216 242**
(84) CZ 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B62M 6/55***
(84) SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 216 252**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 216 254**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 216 273**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***B65F 5/00***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 216 284**
(84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B66B 9/08***
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 216 348**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C08F 2/24***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 216 373**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 216 377**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 412**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12P 19/26***

(11) **2 216 414**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 216 422**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 216 467**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E04H 7/20***

(11) **2 216 472**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***E05D 15/10***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 216 489**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***E06B 9/58***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 216 491**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E06B 9/78***
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 216 517**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***F01D 21/04***
(84) HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 216 537**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***F02M 27/02***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 216 547**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 216 563**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 216 569**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16J 15/12***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 216 581**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 216 582**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 216 583**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
(51) ***F17C 11/00***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012

RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 216 585** (51) ***F21S 2/00***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 216 606** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 216 636** (51) ***G01K 11/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 216 637** (51) ***G01N 1/22***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 216 645** (51) ***G01N 22/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 216 646** (51) ***G01N 23/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 216 685** (51) ***G03F 7/20***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 216 720** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 216 790** (51) ***H01B 1/22***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 216 845** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 216 905** (51) ***H03K 17/16***
(84) IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 217 001** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 217 002** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 217 027** (51) ***H04W 52/50***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 217 032** (51) ***H04W 76/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 217 082** (51) ***A23D 9/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 MC 31.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 217 093** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 217 112** (51) ***A47C 1/126***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 217 147** (51) ***A61B 6/03***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 217 228** (51) ***A61K 31/18***
(84) CZ 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 217 291** (51) ***A61L 27/04***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 217 296** (51) ***A61L 17/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 217 345** (51) ***B01D 15/22***
(84) AT 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 217 346** (51) ***B01D 25/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 217 365** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 CY 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012

LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 217 381**
(51) ***B02C 15/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
HR 08.08.2012

(11) **2 217 384**
(51) ***B05C 1/08***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 217 443**
(51) ***B41F 13/00***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 217 444**
(51) ***B41J 2/03***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 217 455**
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 217 479**
(51) ***B60W 20/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 217 485**
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 217 488**
(51) ***B63H 21/30***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 217 507**
(51) ***B29C 49/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 217 510**
(51) ***B65D 73/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 217 533**
(51) ***C01G 41/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 217 538**
(51) ***C03B 27/04***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 217 608**
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 217 633**
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 217 754**
(51) ***D06F 37/42***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 217 792**
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 217 795**
(51) ***F02D 41/30***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 217 805**
(51) ***F03D 7/02***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 217 822**
(51) ***F16D 3/84***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 217 828**
(51) ***F16F 9/02***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 217 829**
(51) ***F16F 15/12***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 217 834**
(51) ***F16H 57/02***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 217 853**
(51) ***H01J 61/86***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 217 858**
(51) ***F23H 11/10***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 217 873**
(51) ***F25D 27/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 217 979**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 218 070**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 218 083**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01F 7/02***

(11) **2 218 119**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H01L 35/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 218 128**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 218 135**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01Q 1/36***
(84) HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 218 161**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H02M 1/14***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 218 185**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03M 1/48***
(84) CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 218 220**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 218 280**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LV 15.08.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 218 282**
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04W 40/36***
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 218 291**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 218 318**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A01D 17/10***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 218 358**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***A47F 3/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 218 414**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 218 416**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 218 430**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61G 15/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 218 491**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 218 542**
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B23Q 1/76***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 218 553**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 218 559**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B26B 21/52***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 218 584**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B41J 3/54***
(84) IS 20.10.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 218 589**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 218 595**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 218 602**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60J 7/06***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 218 616**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 218 635**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B62M 6/65***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 218 656**
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***B65D 88/16***
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 218 661**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B65G 21/22***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 218 666**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B65G 47/88***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 218 682**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C01B 31/02***

(11) **2 218 688**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***C02F 3/28***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 218 698**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 218 739**
(84) HR 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) LV 05.09.2012
GR 06.12.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 218 746**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 218 787**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 218 800**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C22C 38/14***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 218 805**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C25D 5/50***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 218 878**
(84) IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F01D 11/00***
(84) CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 218 929**
(84) IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 218 944**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F16H 55/06***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 218 949**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 219 028**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 219 062**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G02B 7/04***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 219 067**
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 219 153**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 219 166**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***G08G 1/017***
(84) CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012

(11) **2 219 208**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01L 21/304***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 219 213**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***H01L 21/56***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 219 225**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 219 245**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 219 277**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 219 322**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 219 324**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012

LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 219 325** (51) ***B60L 15/42***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 22.04.2012
LI 30.04.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 219 329** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 219 353** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 219 371** (51) ***H04N 5/60***
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 219 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
(84) BE 25.07.2012

(11) **2 219 412** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 219 481** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 219 503** (51) ***A47J 37/12***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 219 505** (51) ***A47L 9/02***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 219 513** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 219 518** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 219 541** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 219 565** (51) ***A61F 2/90***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 219 584** (51) ***A61J 15/00***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 219 625** (51) ***A61K 9/51***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 219 652** (51) ***A61K 31/661***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 219 686** (51) ***A61L 2/10***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 219 768** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 219 770** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 219 813** (51) ***B23K 15/08***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 219 830** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 219 840** (51) ***B29C 33/50***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 219 843** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 219 852** (51) ***B29C 70/08***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 219 853** (51) ***B29C 70/44***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 219 856** (51) ***B29D 30/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 219 873** (51) ***B41J 2/09***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012

PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 219 885** (51) ***B60C 11/11***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 219 886** (51) ***B60C 15/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 219 893** (51) ***B60G 17/02***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 219 899** (51) ***B60W 30/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 219 904** (51) ***B60R 19/38***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 219 908** (51) ***B60S 1/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 219 920** (51) ***B60W 10/06***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 219 928** (51) ***B61D 3/18***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 219 929** (51) ***B61D 39/00***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 219 939** (51) ***B63H 21/22***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 219 940** (51) ***B64C 1/06***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 219 941** (51) ***B64C 1/12***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 219 943** (51) ***B64C 33/00***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 220 000** (51) ***C01G 31/02***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 220 004** (51) ***C02F 11/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 220 018** (51) ***C07C 29/84***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 220 021** (51) ***C07C 51/377***
(84) HR 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 220 091** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 220 092** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 220 099** (51) ***C07F 15/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 220 116** (51) ***C07K 16/10***
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 220 147** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 220 152** (51) ***C08G 14/08***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 220 168** (51) ***C09B 35/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 220 183** (51) ***C09D 17/00***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 220 207** (51) ***C12C 13/02***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 220 234** (51) ***C12N 15/60***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012

BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 220 249**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 220 254**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 220 259**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C23C 2/28***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 220 330**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***E21B 10/42***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012

(11) **2 220 335**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***E21B 19/00***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 220 337**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E21B 19/00***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 220 347**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 220 371**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 220 377**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F15B 11/028***

(11) **2 220 378**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 220 391**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 220 405**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 220 507**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 220 510**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 220 595**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 220 627**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 220 727**
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 220 773**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04B 1/06***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 220 826**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 220 827**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 220 830**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 12/413***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 220 846**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 220 848**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 220 877**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 220 883**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 220 887**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 220 893**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 36/34***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 220 910**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
(51) ***H05B 3/14***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 220 915** (51) ***H05G 2/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 220 944** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 220 946** (51) ***A23L 2/00***
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 220 948** (51) ***A23L 2/00***
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 220 966** (51) ***A47C 4/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 220 987** (51) ***A47L 9/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 221 000** (51) ***A61B 5/151***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 221 002** (51) ***A61B 6/00***
(84) EE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 221 069** (51) ***A61L 17/10***
(84) EE 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
MC 31.07.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 075** (51) ***A61M 1/36***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 221 083** (51) ***A61M 27/00***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 085** (51) ***A61N 1/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 221 134** (51) ***B23D 45/18***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 221 141** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 221 171** (51) ***B31B 17/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 221 177** (51) ***B05D 3/14***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 221 181** (51) ***B41J 2/17***
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 221 182** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 221 183** (51) ***B41J 11/00***
(84) GR 13.12.2012
CY 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) EE 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 221 231** (51) ***B62B 3/18***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 221 288** (51) ***C04B 35/593***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
SI 29.08.2012
LV 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 221 323** (51) ***C08F 210/18***

(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 221 352** (51) ***C09D 151/06***

(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 221 356** (51) ***C09K 11/65***

(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 221 386** (51) ***C12Q 1/66***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 221 400** (51) ***D01F 6/62***

(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 221 403** (51) ***D02G 3/38***

(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 221 406** (51) ***D04B 1/26***

(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 221 409** (51) ***D05B 35/00***

(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 221 425** (51) ***E04B 2/86***

(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 426** (51) ***E04B 9/30***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 221 511** (51) ***F16H 61/02***

(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(84) IS 27.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 221 517** (51) ***F16K 31/08***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(84) BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 221 625** (51) ***G01R 31/02***

(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 639** (51) ***G01S 17/42***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 221 679** (51) ***G05B 9/02***

(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 221 680** (51) ***G05B 13/04***

(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012

(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 221 699** (51) ***G05B 23/02***

(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 221 706** (51) ***G05F 1/46***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 221 718** (51) ***G06F 9/38***

(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 221 786** (51) ***G08B 17/00***

(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 221 808** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
FI 11.07.2012
SI 11.07.2012

(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 221 843** (51) ***H01H 13/82***

(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 221 845** (51) ***H01H 33/59***

(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012

(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012

PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 221 853** (51) ***H01L 21/20***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 221 908** (51) ***H01M 8/24***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 221 916** (51) ***H01Q 1/48***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 221 937** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 221 971** (51) ***H03K 17/08***
(84) IT 27.06.2012

(11) **2 222 000** (51) ***H04B 10/22***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 222 044** (51) ***H04L 27/36***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 222 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 222 054** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 222 060** (51) ***H04M 1/57***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 222 079** (51) ***H04N 9/31***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 222 099** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 222 124** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 222 147** (51) ***H05K 1/18***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 222 163** (51) ***A01N 43/38***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 222 166** (51) ***A01N 43/78***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 222 173** (51) ***A23C 9/13***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 222 184** (51) ***A23G 9/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 222 204** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 222 215** (51) ***A47L 9/28***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012

(11) **2 222 247** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 222 249** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 222 256** (51) ***A61F 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 222 268** (51) ***C12M 1/00***
(84) EE 02.05.2012
AT 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 222 374** (51) ***A61N 5/10***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 222 431** (51) ***B23K 9/067***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 222 440** (51) ***B25F 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 222 481** (51) ***B60C 11/11***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012

(11) **2 222 483** (51) ***B60C 11/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 222 489** (51) ***B60G 21/05***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 222 501** (51) ***B60N 2/48***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 222 503** (51) ***B60N 2/68***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 222 507** (51) ***B60R 16/02***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 222 547** (51) ***B63C 11/30***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 222 556** (51) ***B64D 1/00***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 222 561** (51) ***B64D 33/10***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 222 562** (51) ***B64D 41/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 222 569** (51) ***B65D 21/02***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 222 573** (51) ***B65D 75/12***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 222 582** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 222 587** (51) ***B65H 3/08***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 222 612** (51) ***C04B 24/16***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 222 627** (51) ***C07C 51/367***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 222 628** (51) ***C07C 201/02***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 222 657** (51) ***C07D 309/28***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 222 687** (51) ***C07F 7/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 222 730** (51) ***C08F 210/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 222 778** (51) ***C09C 1/02***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 222 782** (51) ***C08L 23/12***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 222 800** (51) ***C01F 17/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 222 806** (51) ***C09D 179/08***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 222 863** (51) ***C12P 7/06***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 222 870** (51) ***C12Q 1/66***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 222 883** (51) ***C22B 11/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 222 919** (51) ***D21H 19/54***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 222 949** (51) ***F02M 59/46***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 222 970** (51) ***F16C 3/06***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, SI 15.08.2012, LV 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, CY 15.08.2012, GR 16.11.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 222 976** (51) ***F16D 55/226***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 222 980** (51) ***B60K 6/48***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 222 991** (51) ***F16K 31/04***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 223 005** (51) ***F17C 1/14***
(84) FI 05.09.2012, CY 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 223 052** (51) ***G01D 5/353***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 223 070** (51) ***G01L 9/00***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 223 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 223 131** (51) ***H02P 6/20***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 223 297** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 223 310** (51) ***H01B 3/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 223 453** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 223 456** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012
(84) CY 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 223 472** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 223 495** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 223 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 223 573** (51) ***H05B 41/295***
(84) EE 30.05.2012, AT 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 223 585** (51) ***A01C 11/02***
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, PL 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012, SI 11.07.2012

(11) **2 223 587** (51) ***A01D 17/06***
(84) AT 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 223 631** (51) ***B60R 11/00***
(84) IT 04.04.2012, CZ 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SE 04.04.2012, SK 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 223 637** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 09.05.2012, IT 09.05.2012, CZ 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 223 663** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, GR 19.07.2012, PT 20.08.2012
(84) BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, NL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 223 726** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 223 742** (51) ***B01J 19/10***
(84) EE 02.05.2012, RO 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 223 745** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.11.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012

MC 31.07.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 223 787** (51) ***B29C 33/04***
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 223 812** (51) ***B60C 11/03***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 223 813** (51) ***B60C 17/00***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 223 824** (51) ***B60P 3/32***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 223 828** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 223 842** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 223 848** (51) ***B62K 11/14***
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 223 862** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 223 870** (51) ***B65D 88/12***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 223 882** (51) ***B66C 23/18***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 223 891** (51) ***D01F 9/127***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 223 924** (51) ***C07F 5/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 223 934** (51) ***A61K 38/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 223 952** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 223 976** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 223 980** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 223 981** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 223 982** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 224 028** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 224 029** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 224 054** (51) ***D06M 10/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 224 072** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 224 080** (51) ***E05B 65/00***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
(84) IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 224 118**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 224 147**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 224 155**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 224 176**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 224 237**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 224 292**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 224 298**
(84) IT 28.03.2012

(11) **2 224 330**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 343**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 224 345**
(84) EE 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 224 378**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 224 394**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***F02D 41/40***
(84) HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(51) ***F16L 19/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***F24D 19/10***
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(51) ***G01N 29/12***

(51) ***G04B 15/06***

(51) ***G05B 19/40***

(51) ***G06F 9/44***
(84) DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012

(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(51) ***G06Q 30/00***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 224 457**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 224 513**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 224 518**
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 224 532**
(84) EE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 224 536**
(84) EE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 224 544**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 224 550**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 224 606**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 224 617**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 224 618**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***H01B 1/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 4/24***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
FI 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***H01P 1/06***
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(51) ***H01R 13/506***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(51) ***H01R 13/635***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H04B 7/01***

(51) ***H04W 28/12***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***H04W 28/22***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 224 619**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 224 646**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 224 647**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 224 648**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012

(11) **2 224 649**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 224 666**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 224 673**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 224 689**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 224 704**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 224 712**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 224 732**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012

(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 27/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 27/00***
(84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
CY 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.07.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***H04N 5/60***
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 224 748** (51) ***H04R 3/00***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 224 750** (51) ***H04R 19/04***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 224 768** (51) ***H04W 76/02***

(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
CY 29.08.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 224 789** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 224 791** (51) ***H05B 41/04***

(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 224 850** (51) ***A61B 6/00***

(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 224 888** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 224 889** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 224 934** (51) ***A61K 35/32***

(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 224 945** (51) ***A61K 38/22***

(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 224 985** (51) ***A61M 16/04***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 224 997** (51) ***A61N 1/375***

(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 225 012** (51) ***C02F 3/12***

(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 225 027** (51) ***B01J 23/76***

(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 225 030** (51) ***B01J 23/835***

(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 225 038** (51) ***B01L 3/02***

(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 225 046** (51) ***B05C 1/14***

(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 225 055** (51) ***B21D 5/08***

(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 225 063** (51) ***B23D 45/02***

(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 225 065** (51) ***B23H 3/00***

(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 225 086** (51) ***B29C 49/48***

(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 225 092** (51) ***B29C 70/38***

(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 225 113**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 225 114**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B60C 17/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 225 134**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F15B 13/08***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 225 146**
(84) IT 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 225 158**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 225 168**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65D 83/22***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 225 188**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) CZ 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 225 209**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C07D 233/58***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 225 232**
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***C07D 411/04***
(84) LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 225 252**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07F 9/6506***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 225 268**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 225 273**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 225 285**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 225 387**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***C12P 19/00***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 225 429**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 225 430**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 225 482**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 225 521**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F27B 9/34***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 225 549**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 225 582**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G01S 7/03***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 225 585**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G01S 15/93***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 225 751**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G09G 3/22***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 225 768**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01J 9/24***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 225 822**
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***H02M 1/42***
(84) CY 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 225 829**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H03K 5/003***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 225 848**
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012

LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 225 851** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 225 893** (51) ***H04S 5/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 225 913** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 225 919** (51) ***H05B 39/04***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 225 931** (51) ***A01F 29/09***
(84) IT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 225 973** (51) ***A47C 27/06***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 225 976** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 225 979** (51) ***A47J 37/06***
(84) EE 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
AT 02.05.2012 RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012

(11) **2 225 997** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 226 012** (51) ***A61B 8/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 226 079** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 GR 12.10.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

(11) **2 226 094** (51) ***A61N 1/04***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 226 099** (51) ***A61N 7/00***
(84) HR 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 226 107** (51) ***B01D 29/11***
(84) IT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 226 135** (51) ***B21J 5/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 226 141** (51) ***B22D 41/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 226 152** (51) ***B23P 19/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 226 157** (51) ***B25B 13/46***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 226 175** (51) ***B29C 45/16***
(84) HR 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 226 180** (51) ***B29C 49/64***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 226 195** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 226 204** (51) ***B60C 9/20***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 226 206** (51) ***B60C 23/06***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 226 208** (51) ***B60J 5/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 226 209** (51) ***B60J 7/047***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 226 220** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 226 247** (51) ***B64D 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 226 252** (51) ***B65B 7/28***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 CY 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 226 259** (51) ***B65D 5/66***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012

RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(11) **2 226 285** (51) ***B66B 5/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 226 289** (51) ***B66F 9/075***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 226 297** (51) ***C03B 9/353***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 226 338** (51) ***C08F 214/22***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
CY 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 226 347** (51) ***C08G 59/40***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 226 355** (51) ***C08L 23/10***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 362** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
CY 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 226 374** (51) ***C09K 13/08***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 377** (51) ***C10L 10/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 226 403** (51) ***C22B 23/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 226 411** (51) ***C25B 15/02***
(84) HR 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 226 412** (51) ***C30B 15/20***
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 226 415** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 418** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 226 443** (51) ***E04B 1/70***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 226 484** (51) ***F02B 37/24***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
CY 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
AT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
HR 04.07.2012 PL 13.06.2012
LV 04.07.2012 FI 13.06.2012
SI 04.07.2012 HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 226 532** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
CY 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 226 612** (51) ***G01C 19/72***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 226 636** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 31.03.2012 IS 21.07.2012
LI 31.03.2012 LT 21.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 226 653** (51) ***G01V 8/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 226 674** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 226 697** (51) ***F16K 1/10***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 226 704** (51) ***G06F 3/033***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012

NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 747**
(84) EE 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 226 770**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 226 782**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 226 808**
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 226 843**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 226 870**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 226 874**
(84) EE 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 226 979**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012

NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H05K 1/18***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***G07F 7/06***
(84) IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***G09F 17/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***G11B 33/04***
(84) IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 13.06.2012
IT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012

LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 227 055**
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 227 061**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 227 075**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 227 105**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 227 163**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 227 213**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 227 252**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 227 264**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 227 275**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012

LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(51) ***H04W 72/08***
(84) GR 20.12.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***H05K 3/18***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***A43B 7/00***
(84) AT 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61K 31/198***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***A61K 39/39***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012

LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 227 291**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(51) ***A61N 1/368***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 227 299**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(51) ***A63B 71/06***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 227 320**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***C08F 297/08***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 227 377**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B29C 70/44***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 227 416**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B67D 7/32***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 227 417**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B64F 5/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 227 423**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***B65D 85/34***
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 227 430**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012

(51) ***B66B 11/02***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 227 460** (51) ***C07D 401/12***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 227 480** (51) ***C07H 1/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 227 513** (51) ***C09K 19/18***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 227 515** (51) ***C10G 9/14***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 227 535** (51) ***C12C 3/12***
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 227 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 227 584** (51) ***D06F 58/24***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.11.2011
EE 30.11.2011
FR 30.11.2011
HR 04.11.2011
CY 03.11.2011
DK 30.11.2011
FI 03.11.2011
GR 05.06.2012
HU 04.11.2011
IE 03.11.2011
LT 03.11.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 03.08.2012
SE 04.11.2011
SK 03.11.2011

(11) **2 227 638** (51) ***F04D 13/06***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 227 651** (51) ***F17C 5/06***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 227 653** (51) ***F28G 3/16***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 227 655** (51) ***F23D 14/10***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 227 659** (51) ***F24C 15/32***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 227 664** (51) ***F25D 25/02***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 227 702** (51) ***G01S 19/07***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 227 814** (51) ***G21C 11/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 227 820** (51) ***H01J 5/48***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 31.05.2012
LV 03.11.2011
NL 01.06.2012
PL 03.11.2011
RO 11.05.2011
SI 04.11.2011
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 227 837** (51) ***H01M 10/39***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 227 883** (51) ***H04L 12/46***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 227 887** (51) ***H04L 7/04***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 227 897** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 227 920** (51) ***H04W 16/10***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 227 938** (51) ***A01D 34/73***
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 227 942** (51) ***A01G 25/02***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 227 943** (51) ***A01J 11/10***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012

LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 227 965**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 228 096**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 228 102**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 228 122**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 228 148**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 228 150**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 228 172**
(84) EE 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 228 178**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A23B 4/027***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(51) ***A63B 23/12***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(51) ***B01D 53/88***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***B21B 37/16***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B21D 28/22***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(51) ***B23Q 13/00***
(84) RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B25B 27/10***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 228 180**
(84) EE 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 228 193**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 228 200**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 228 214**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 228 220**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 221**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 228 222**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 228 223**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012

(51) ***B25J 13/06***
(84) RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B29C 45/27***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***B29C 70/54***
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B41F 21/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012

(51) ***B41J 3/54***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 08.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 228 226**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 228 228**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***B41M 1/18***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 228 229**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(51) ***B41M 3/10***
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 228 235**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012

(51) ***B60B 5/02***
(84) RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 228 251**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***B62D 1/18***

(11) **2 228 252**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***B62D 1/18***

(11) **2 228 255**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***B60N 3/00***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 228 262**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 228 265**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***B60R 19/18***

(11) **2 228 282**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***B62D 1/16***

(11) **2 228 284**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

(51) ***B62D 5/00***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012

LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 228 290** (51) ***B62K 25/30***
(84) EE 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 228 298** (51) ***B64C 1/20***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 228 306** (51) ***B65B 11/34***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 228 313** (51) ***B65D 21/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 228 340** (51) ***C01B 3/12***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 228 383** (51) ***C07K 14/245***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 228 415** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 228 440** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 228 455** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 469** (51) ***D01H 11/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 228 482** (51) ***D06F 39/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 486** (51) ***D06M 11/83***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 228 494** (51) ***E03C 1/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 228 550** (51) ***F16B 21/16***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 228 562** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 228 577** (51) ***F16L 5/02***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 228 663** (51) ***G01R 33/09***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012

(11) **2 228 666** (51) ***G05D 1/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 228 699** (51) ***G05B 19/05***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 228 728** (51) ***G06F 13/12***
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012

(11) **2 228 770** (51) ***G06T 11/20***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 228 789** (51) ***G10L 11/00***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 228 817** (51) ***B82Y 10/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 228 852** (51) ***H01M 2/26***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 228 853** (51) ***H01M 2/30***
(84) GR 27.12.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 228 865** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 228 896** (51) ***H02P 6/08***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 228 897** (51) ***H02P 9/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012

LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 228 898**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 228 907**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 228 928**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 228 933**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 228 942**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 228 951**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

(11) **2 228 972**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 229 001**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H02P 21/14***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***H03K 17/96***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H04J 3/16***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(51) ***H04N 17/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 229 031**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 229 040**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 229 069**
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 229 074**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 229 083**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 229 095**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 229 150**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 229 151**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 229 154**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 229 194**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***H04W 72/08***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***B21D 28/12***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***A47B 1/05***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***A47J 31/40***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***A61K 9/36***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 229 252**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***B23B 27/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 229 253**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***B23B 27/16***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 229 258**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B23H 9/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 229 269**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***B29C 45/26***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 229 293**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***B60R 21/01***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 229 301**
(84) CZ 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B60S 1/38***
(84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 229 308**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(51) ***B62D 6/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 229 311**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***B62J 7/04***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 229 317**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***B64C 1/12***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 229 330**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***B65H 45/28***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 229 331**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B66B 1/14***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 229 334**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B66B 11/04***

(11) **2 229 335**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B66B 13/22***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 229 339**
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
GR 02.11.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C01B 3/32***
(84) HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 229 355**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07D 205/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 229 382**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 229 402**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C07K 7/08***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 229 409**
(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 229 413**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C08F 26/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 229 414**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08F 26/06***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 229 427**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C09K 19/34***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 229 483**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 229 492**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***E04H 15/60***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 229 503**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***E21B 43/1185***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 229 504**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 229 528**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F02M 53/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 229 556**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 229 577**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 229 586**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 229 603**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 229 609**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 229 669**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***G09B 19/24***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 229 674**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 229 699**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 229 702**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 229 716**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
(51) ***H01T 4/12***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 229 743**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012

IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 229 745**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 229 751**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 229 773**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 229 786**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04N 17/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 229 810**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 229 828**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
(51) ***A41D 13/05***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 229 832**
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A43B 7/24***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 229 888**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
(51) ***A61B 5/154***
(84) RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 229 925**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) ***A61G 17/00***
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 229 942**
(84) GR 30.11.2012
(51) ***A61K 31/192***

(11) **2 229 943**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61K 31/357***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 229 958**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61L 2/26***
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 229 970**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61M 5/36***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 229 973**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 229 995**
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 229 998**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B01D 53/32***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 230 021**
(84) LT 25.07.2012
(51) ***B05B 3/10***
(84) LV 25.07.2012

(11) **2 230 027**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B06B 1/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 230 044**
(84) EE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 230 055**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B26D 1/30***
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 088**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 230 090**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B41M 5/30***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 230 098**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 230 100**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 230 105**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60C 19/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 230 111**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012

CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 230 118** (51) ***B60J 10/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012

(11) **2 230 154** (51) ***B62D 3/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 177** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 230 179** (51) ***B64D 39/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 230 181** (51) ***B65B 35/50***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 230 184** (51) ***B65D 1/34***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 230 213** (51) ***C02F 3/06***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 230 245** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
MC 31.07.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 230 282** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 230 326** (51) ***C23C 14/54***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 230 352** (51) ***D21F 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 230 360** (51) ***E04B 1/94***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 IT 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 230 392** (51) ***B08B 9/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 230 412** (51) ***F16B 41/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012

(11) **2 230 422** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 230 445** (51) ***F21S 8/08***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012 SI 08.08.2012

(11) **2 230 455** (51) ***F23R 3/06***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 230 475** (51) ***F25B 9/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 230 493** (51) ***G01F 23/30***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 230 506** (51) ***G01N 23/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 230 528** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) **2 230 538** (51) ***G01V 8/20***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 230 617** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 230 717** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 230 744** (51) ***H02J 7/02***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 230 761**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 230 799**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 230 857**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 15.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 230 866**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 36/38***

(11) **2 230 868**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 18.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 230 875**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 74/02***

(11) **2 230 878**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 230 887**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H05B 41/298***

(11) **2 230 934**
(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 230 963**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A45D 40/06***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 230 969**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A47C 7/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 230 977**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A47J 42/34***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 231 044**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 231 050**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 231 074**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 231 112**
(84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 231 190**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 231 199**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 231 216**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61L 31/08***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 231 283**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A61Q 1/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 231 315**
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 231 357**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B23K 9/02***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 231 400**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 231 407**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B41J 2/01***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 231 418**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***B60B 17/00***
(84) HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 231 422**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012

GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 231 428**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 231 439**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 231 485**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 231 487**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65D 51/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 231 495**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65H 67/04***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 231 502**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 231 512**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C01B 3/34***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 231 515**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 231 550**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C04B 24/40***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 231 559**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C07C 1/24***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 231 572**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C07C 41/03***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 231 645**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 401/14***

(11) **2 231 652**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 231 706**
(84) AT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 18.07.2012
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 17.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 231 710**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08B 31/12***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 231 714**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C08F 2/46***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 231 749**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C08G 65/30***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 231 753**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 231 766**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 231 779**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 231 781**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C08L 67/03***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 231 846**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C11D 7/50***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 231 854**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12N 1/14***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 231 867**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C12Q 1/37***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 231 871**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012

SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 231 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 231 946** (51) ***E04B 5/23***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 231 948** (51) ***E04B 9/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 232 026** (51) ***F01P 3/20***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 232 065** (51) ***F03D 9/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 232 083** (51) ***F15B 13/07***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 232 097** (51) ***F16F 15/08***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 232 098** (51) ***F16F 15/315***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 232 102** (51) ***F16H 29/04***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 232 111** (51) ***F16K 1/44***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 232 125** (51) ***F16N 31/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 232 159** (51) ***F24F 13/078***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 232 166** (51) ***F25B 39/02***
(84) CZ 18.04.2012 (84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 232 173** (51) ***F25D 3/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 232 181** (51) ***F26B 13/10***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 232 240** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 232 296** (51) ***F41H 11/02***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 232 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 232 307** (51) ***G02B 27/14***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 232 320** (51) ***G02B 21/26***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 232 355** (51) ***G06F 3/044***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 232 356** (51) ***G06F 3/048***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 232 413** (51) ***G06K 19/067***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 232 415** (51) ***G06K 13/077***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, SE 20.06.2012
AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 232 416** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 232 449** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 232 496** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 232 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) EE 02.05.2012, CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
AT 02.05.2012, RO 02.05.2012, BE 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 232 617** (51) ***H01M 8/02***
(84) EE 02.05.2012, RO 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012
CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 232 620** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 232 678** (51) ***H02K 3/26***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 232 681** (51) ***H02M 1/12***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012

(11) **2 232 710** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
BE 28.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 232 716** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012
IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 232 755** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 232 756** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 232 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 232 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2012, RO 02.05.2012, BE 02.05.2012, DK 02.05.2012, GR 03.08.2012, IT 02.05.2012, LV 02.05.2012, PT 03.09.2012
CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, EE 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 232 829** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 232 873** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 232 878** (51) ***H04N 7/46***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 232 883** (51) ***H04N 17/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012, SI 08.08.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 232 921** (51) ***H04W 36/14***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LV 25.07.2012
IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 232 934** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 232 938** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 232 983** (51) ***A01G 13/02***
(84) EE 20.06.2012, RO 20.06.2012, CZ 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012, SK 20.06.2012
IS 20.10.2012, CY 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 233 013** (51) ***A23F 5/14***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 FI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 233 042** (51) ***A47C 3/023***
(84) EE 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012

(11) **2 233 045** (51) ***A47C 7/38***
(84) CZ 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 233 070** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 233 105** (51) ***A61C 5/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 233 126** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 233 133** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
HR 25.07.2012 BE 25.07.2012
LV 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012

(11) **2 233 224** (51) ***B21H 1/18***
(84) EE 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) **2 233 245** (51) ***B23Q 3/06***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 233 249** (51) ***B25B 23/145***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 233 317** (51) ***B60C 1/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 233 320** (51) ***B60C 9/28***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 233 322** (51) ***B60C 13/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 233 323** (51) ***B60C 19/08***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 334** (51) ***B60J 5/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 233 335** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 233 345** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 233 373** (51) ***B60R 21/34***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 233 377** (51) ***B60T 13/12***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 RO 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) **2 233 390** (51) ***B62M 7/02***
(84) IS 18.11.2012 (84) AT 18.07.2012
HR 18.07.2012 BE 18.07.2012
GR 19.10.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012

(11) **2 233 413** (51) ***B65G 47/84***
(84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

(11) **2 233 418** (51) ***D21G 9/00***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 SI 19.09.2012

(11) **2 233 420** (51) ***B65H 59/04***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) **2 233 424** (51) ***B66B 29/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012

FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 233 425** (51) ***B60P 1/16***
(84) EE 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 233 462** (51) ***C07C 33/42***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 233 467** (51) ***C07C 237/16***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 233 491** (51) ***C07F 7/28***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 233 501** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 233 524** (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 233 528** (51) ***C08L 23/16***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 233 538** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 233 616** (51) ***D01F 9/22***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 233 673** (51) ***E05G 1/06***
(84) RO 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 233 711** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 233 761** (51) ***F16C 33/38***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 233 766** (51) ***F16D 48/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 233 788** (51) ***F16H 7/24***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 233 809** (51) ***F16K 41/16***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

(11) **2 233 819** (51) ***F21K 99/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 233 885** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 233 919** (51) ***G01N 27/12***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 233 923** (51) ***G01N 33/49***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 233 977** (51) ***G03F 7/11***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 233 993** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 234 018** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 234 024** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 234 039** (51) ***G06K 19/07***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 234 071** (51) ***G07C 9/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 234 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 234 112** (51) ***G11C 5/02***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 234 114** (51) ***G11C 7/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 234 184** (51) ***H01L 41/09***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 234 185** (51) ***H01L 43/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 234 187** (51) ***H01L 51/52***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 234 230** (51) ***H02G 3/04***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 234 280** (51) ***H04B 1/7156***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 234 291** (51) ***H04B 7/26***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 234 317** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 234 324** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 234 340** (51) ***H04Q 11/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 234 343** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 234 364** (51) ***H04L 29/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 234 385** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 234 402** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 234 418** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 234 426** (51) ***H04W 72/12***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 234 525** (51) ***A47J 43/07***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 234 561** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 234 564** (51) ***A61F 2/44***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 234 573** (51) ***A61G 5/10***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 234 670** (51) ***A61Q 3/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 234 676** (51) ***A62B 18/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012

LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 234 752** (51) ***B23P 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 234 753** (51) ***B23Q 1/03***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 234 762** (51) ***B25B 5/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 234 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 234 799** (51) ***B29D 30/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 234 822** (51) ***B60C 11/12***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 234 831** (51) ***B60J 7/05***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 234 833** (51) ***B60K 15/077***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 234 840** (51) ***B60N 2/68***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 234 842** (51) ***B60R 16/08***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 234 869** (51) ***B62M 11/16***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 234 871** (51) ***B63B 9/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 234 877** (51) ***B64C 9/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 234 897** (51) ***B65D 35/24***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 234 905** (51) ***B65G 1/04***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 234 912** (51) ***B66B 5/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 234 997** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 235 013** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 235 021** (51) ***C07D 493/08***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 235 028** (51) ***C07F 9/38***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 235 045** (51) ***C07K 14/31***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 235 046** (51) ***C07K 14/315***
(84) HR 01.08.2012
SI 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 235 075** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 235 076** (51) ***C08F 220/00***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 235 079** (51) ***C08F 220/18***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012

SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 235 100**
(51) ***C08K 5/098***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 235 107**
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 235 128**
(51) ***C09J 7/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 235 151**
(51) ***C11B 3/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 235 177**
(51) ***C12N 15/10***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
FI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 235 208**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 235 236**
(51) ***C25D 3/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 235 237**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 235 244**
(51) ***D02G 3/44***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 235 253**
(51) ***D06M 15/03***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 235 264**
(51) ***E01C 19/40***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 235 268**
(51) ***E02D 17/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 235 301**
(51) ***E04H 17/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 235 304**
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 235 305**
(51) ***E05B 65/19***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 235 315**
(51) ***E21B 3/02***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 235 317**
(51) ***E21B 17/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 235 321**
(51) ***E21B 7/00***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 235 328**
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 235 351**
(51) ***F02M 37/18***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 235 372**
(51) ***F04B 39/12***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 235 403**
(51) ***F16H 61/32***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 235 404**
(51) ***F16H 63/48***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 235 406**
(51) ***F16J 15/14***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 235 407**
(51) ***F16K 1/44***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 235 477**
(51) ***G01C 21/32***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 235 559**
(51) ***G01S 7/35***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012

GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 235 575** (51) ***G03B 13/36***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 235 612** (51) ***G06F 3/041***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 235 614** (51) ***G06F 3/047***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 235 615** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 235 667** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 235 668** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 235 696** (51) ***G07F 7/06***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012

(11) **2 235 851** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 235 868** (51) ***H04L 5/16***
(84) CZ 04.04.2012 (84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 235 886** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 236 026** (51) ***A01K 87/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 027** (51) ***A01K 89/01***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 236 046** (51) ***A24F 13/00***
(84) IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 GR 12.10.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 058** (51) ***A47F 5/11***
(84) FI 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 HR 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 236 062** (51) ***A47J 31/44***
(84) IS 11.11.2012 (84) GR 12.10.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 097** (51) ***A61B 17/072***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 236 151** (51) ***A61K 38/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
CY 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 236 169** (51) ***A61M 27/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 236 173** (51) ***A61Q 17/04***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 236 176** (51) ***A63B 67/18***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 236 184** (51) ***B01D 35/143***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 188** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 236 189** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 236 199** (51) ***B01L 1/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 236 202** (51) ***B01F 15/04***
(84) EE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 236 214** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 236 228** (51) ***B22D 17/22***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 254** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 236 255** (51) ***B26D 7/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 236 257** (51) ***B27F 7/19***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 236 259** (51) ***B28B 1/26***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 236 272** (51) ***B29D 30/00***
(84) IS 04.11.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 236 281** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 236 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 12.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 236 303** (51) ***B41J 15/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 236 304** (51) ***B41J 15/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 236 313** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 236 317** (51) ***B60C 7/10***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 236 328** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 236 331** (51) ***B60H 1/26***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 236 332** (51) ***B60H 1/28***
(84) EE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 341** (51) ***F16H 13/10***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 236 349** (51) ***B60N 2/235***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 389** (51) ***B61L 27/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 236 396** (51) ***B62H 1/04***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 236 399** (51) ***B62J 25/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 236 404** (51) ***B62K 11/04***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 433** (51) ***B65D 43/02***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 439** (51) ***B65D 90/02***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 236 453** (51) ***B66F 9/22***
(84) BE 31.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 23.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 236 469** (51) ***C30B 29/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 236 529** (51) ***C08F 212/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 236 585** (51) ***C10L 1/12***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 236 588** (51) ***C10L 5/44***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 236 590** (51) ***C10M 141/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012

PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 236 591** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 236 596** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 236 600** (51) ***C12N 9/16***
(84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 236 601** (51) ***C12N 9/16***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 236 612** (51) ***C12N 15/66***
(84) EE 13.06.2012
CY 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
(84) SK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 236 621** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012

(11) **2 236 676** (51) ***E02D 27/42***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 236 713** (51) ***E05C 3/04***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 236 778** (51) ***F01M 5/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 236 783** (51) ***F01N 3/022***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 236 784** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 236 787** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 236 789** (51) ***F02B 29/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 236 859** (51) ***F16H 7/08***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 862** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 236 866** (51) ***F16J 15/18***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 236 889** (51) ***F16L 13/14***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 236 895** (51) ***F16L 37/098***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 236 906** (51) ***F17C 13/08***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 236 995** (51) ***G01F 1/66***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 236 998** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 02.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 237 013** (51) ***G01N 1/36***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 237 033** (51) ***G01N 33/493***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 237 072** (51) ***G01S 19/21***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 237 078** (51) ***G02B 1/04***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012

LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 237 159**
(51) ***G06F 13/28***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 237 195**
(51) ***B65D 5/62***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 237 230**
(51) ***G06T 11/20***
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 237 240**
(51) ***G08C 17/02***
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 237 277**
(51) ***G11B 17/10***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 237 289**
(51) ***H01F 41/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 237 305**
(51) ***H01J 35/12***
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 237 341**
(51) ***H01M 2/02***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 237 359**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 237 360**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 237 361**
(51) ***H01M 10/44***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 237 406**
(51) ***H02P 6/14***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 237 408**
(51) ***H02P 6/14***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 439**
(51) ***H01Q 1/22***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 237 452**
(51) ***H04B 7/14***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 237 471**
(51) ***G04G 7/02***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 237 503**
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 237 532**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 237 545**
(51) ***H04W 4/24***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
(84) CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 237 553**
(51) ***H04N 5/44***
(84) EE 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 237 569**
(51) ***H04R 3/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 237 595**
(51) ***H04W 24/08***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 237 660**
(51) ***A01M 1/10***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 237 668**
(51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 237 699**
(51) ***A45C 11/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 237 748**
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 237 836** (51) ***A61N 1/365***

(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 237 837** (51) ***A61P 17/00***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 237 896** (51) ***B05B 11/00***

(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 237 897** (51) ***B05B 11/00***

(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 900** (51) ***B08B 3/02***

(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 237 932** (51) ***B26B 21/44***

(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 237 942** (51) ***B29C 65/70***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 237 946** (51) ***B30B 9/30***

(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 237 952** (51) ***B32B 27/32***

(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 237 956** (51) ***B41J 2/05***

(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 237 958** (51) ***B41J 2/17***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 237 960** (51) ***B41J 2/175***

(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 237 965** (51) ***B41L 27/22***

(84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 237 967** (51) ***B41N 6/00***

(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 237 974** (51) ***B60C 9/07***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 238 011** (51) ***B61D 15/06***

(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 238 019** (51) ***B63H 21/17***

(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
SI 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 238 022** (51) ***B64C 1/14***

(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 238 033** (51) ***B64F 1/305***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 238 049** (51) ***B65D 85/804***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 238 055** (51) ***B65G 17/38***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 238 064** (51) ***B66B 1/18***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 238 108** (51) ***C07D 209/34***

(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 238 127** (51) ***C07D 403/12***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 238 128** (51) ***C07D 403/14***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 238 142** (51) ***C07D 487/08***

(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 238 143** (51) ***C07D 493/04***

(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
FI 15.08.2012
NO 15.11.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 238 177** (51) ***C08C 1/15***

(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 238 180** (51) ***C08F 220/06***

(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012

CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 238 182**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08F 220/18***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 238 253**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 238 264**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 238 268**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***C21B 7/20***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 238 280**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C25D 11/08***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 238 287**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D06F 58/28***

(11) **2 238 302**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 238 310**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E21B 7/06***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 238 314**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 238 354**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F15B 21/04***

(11) **2 238 361**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16B 29/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 238 404**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***F41H 3/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 238 443**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***G01N 29/22***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 238 461**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 238 465**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06F 1/18***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 238 516**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G03H 1/18***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 238 521**
(84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 238 587**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G10D 13/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 238 631**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
(51) ***H01L 35/08***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 238 635**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 238 641**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 238 642**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 238 647**
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 26.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 238 660**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01T 1/22***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 238 676**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 238 687**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***H03K 19/003***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
FI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 238 689**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
(51) ***H03M 1/36***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012

PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 238 705** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, CY 29.08.2012, LV 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, GR 30.11.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 238 734** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, LV 18.07.2012, GR 19.10.2012, NO 18.10.2012
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, FI 18.07.2012, LT 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 238 810** (51) ***H05B 35/00***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 238 819** (51) ***A01B 79/00***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 238 820** (51) ***A01C 5/06***
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, CY 29.08.2012, LT 29.08.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 238 825** (51) ***A01F 15/10***
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, PL 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, FI 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 238 840** (51) ***A23D 9/02***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, CY 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 238 845** (51) ***A24C 5/34***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 238 866** (51) ***A47B 88/10***
(84) EE 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, HR 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, LT 20.06.2012

LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 238 905** (51) ***A61B 6/00***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, PL 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 238 936** (51) ***A61B 17/72***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 238 937** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 238 939** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 238 976** (51) ***A61K 9/70***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 239 021** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IE 09.04.2012, LT 07.03.2012, MC 30.04.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 239 036** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012

LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 239 062** (51) ***B08B 3/04***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, PL 25.07.2012, GR 26.10.2012, LT 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, SI 25.07.2012, HR 25.07.2012, LV 25.07.2012

(11) **2 239 072** (51) ***B23B 27/16***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012, SI 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012, FI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 239 088** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, CY 05.09.2012, LT 05.09.2012, SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, FI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 239 089** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CZ 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, EE 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 239 092** (51) ***B23Q 7/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, PL 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, RO 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 239 115** (51) ***B27D 5/00***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012, SI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, FI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 239 143** (51) ***B41J 3/407***
(84) CZ 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 239 155** (51) ***B60G 9/00***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012

LV 06.06.2012
PL 06.06.2012

(11) **2 239 162**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 239 169**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 239 179**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 239 189**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 239 197**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 239 209**
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 239 235**
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 239 310**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***B60R 21/34***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 06.04.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B62K 21/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***B65D 81/05***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 30.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***C02F 3/28***
(84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012

(51) ***C09K 19/34***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 239 339**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 239 362**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 363**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 370**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 239 379**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 239 417**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 239 430**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 239 434**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***D21H 21/18***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***E03C 1/10***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(51) ***F01D 5/14***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(51) ***F01M 11/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 09.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***F01N 13/18***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 239 440**
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 239 468**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
CY 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 239 473**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 239 480**
(84) IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 239 482**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 239 483**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 239 546**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 239 581**
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 239 589**
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 239 591**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F02C 7/32***
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012

(51) ***F15B 1/24***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16D 65/14***
(84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***F16F 15/36***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***F16H 7/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***G01F 15/06***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***G01R 31/02***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G01R 19/00***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012

HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 239 593**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 19.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01S 1/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 239 594**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 239 605**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 239 621**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G02F 1/01***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 239 623**
(84) EE 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 239 626**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C08F 26/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 239 641**
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 239 643**
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
CY 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 239 686**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 239 691**
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 239 705**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 239 717**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***G08C 13/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 239 749**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H01H 1/30***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 239 750**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
CY 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H01H 1/34***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 239 809**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 239 840**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H02P 29/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 239 860**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 239 895**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 239 928**
(84) EE 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 239 943**
(84) EE 09.05.2012
AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04N 7/12***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 239 983**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 08.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 239 984**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H04W 52/12***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 240 046**
(84) EE 13.06.2012
AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A45F 3/14***
(84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 240 049**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A47C 4/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 240 051**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***A47F 7/024***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012

HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 240 052** (51) ***A47J 27/17***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 240 105** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 240 117** (51) ***F27B 17/02***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 240 120** (51) ***A61F 2/20***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 240 124** (51) ***A61F 2/64***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 240 125** (51) ***A61F 2/84***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 240 155** (51) ***A61K 9/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 240 233** (51) ***A61M 39/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 240 234** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 240 250** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 240 282** (51) ***B05B 15/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 240 294** (51) ***B23K 26/14***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 321** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 240 344** (51) ***B60N 3/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 240 350** (51) ***B60S 3/00***
(84) EE 27.06.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 240 352** (51) ***B60T 13/68***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 240 362** (51) ***B63B 27/24***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 240 365** (51) ***B64C 13/26***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 369** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 240 377** (51) ***B65D 21/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 240 380** (51) ***B65D 51/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 240 392** (51) ***B65G 21/16***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 240 394** (51) ***B65H 75/14***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 432** (51) ***C07C 231/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 240 435** (51) ***C07C 235/74***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 240 442** (51) ***C07D 207/34***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 240 474** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 240 511**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 240 531**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C08G 63/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 240 543**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08L 35/06***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 240 576**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12N 9/12***

(11) **2 240 590**
(84) EE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 240 604**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 240 610**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 240 614**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C22B 11/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 240 642**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***E01B 7/14***
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 240 646**
(84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***E03C 1/18***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 240 718**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16L 37/56***

(11) **2 240 728**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F24J 2/04***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 240 815**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G03B 27/50***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 240 841**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G06F 3/02***
(84) HR 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 240 904**
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 240 905**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 241 013**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 241 056**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 241 070**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***H04B 1/7097***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 241 112**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 241 124**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 241 125**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 241 153**
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 241 154**
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 241 171**
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A01D 34/535***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 241 176**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A01D 43/063***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 241 196**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61K 31/198***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 241 214**
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
(51) ***A47B 47/02***
(84) RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 241 230** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 241 232** (51) ***A47J 37/07***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 241 247** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 241 254** (51) ***A61B 6/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 241 277** (51) ***A61B 17/34***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 241 284** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 241 346** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 241 350** (51) ***G21K 1/10***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 241 360** (51) ***B01D 29/11***
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 241 370** (51) ***B01F 5/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 241 390** (51) ***B21D 53/04***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 241 400** (51) ***B23Q 1/03***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 241 408** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
CY 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 241 416** (51) ***B25J 17/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 241 421** (51) ***B26D 7/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 241 425** (51) ***B27M 1/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 241 431** (51) ***B29C 70/36***
(84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 12.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 241 435** (51) ***B32B 5/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 241 445** (51) ***B41J 13/00***
(84) IT 09.05.2012
(84) NL 09.05.2012

(11) **2 241 451** (51) ***B43M 3/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 241 452** (51) ***B43M 3/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
CY 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 241 455** (51) ***B60B 33/00***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 241 499** (51) ***B63B 35/44***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 241 521** (51) ***B65G 53/46***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 241 529** (51) ***B66C 23/86***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 241 533** (51) ***F04D 29/70***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 241 544** (51) ***C07C 29/80***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 241 569** (51) ***C07D 495/04***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012

PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 241 598** (51) ***C08L 33/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 241 601** (51) ***C09B 67/48***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 241 621** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 241 646** (51) ***C22C 38/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 241 658** (51) ***D01D 5/247***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 241 698** (51) ***E04B 9/24***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 241 731** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 241 738** (51) ***F02C 7/04***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 241 749** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 241 753** (51) ***F04B 17/03***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 241 759** (51) ***F04D 13/08***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 241 778** (51) ***F16F 9/06***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 241 783** (51) ***F16H 3/10***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 241 798** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 241 801** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 31.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 241 827** (51) ***H01M 8/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 241 892** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 241 968** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
(84) IT 27.06.2012
GR 28.09.2012

(11) **2 241 997** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 12.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 242 023** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 242 062** (51) ***G21G 1/02***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 242 078** (51) ***H01H 71/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 242 138** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012

NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 242 165**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 242 170**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H02M 1/40***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 242 199**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 242 210**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 242 235**
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 17.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 242 238**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 242 239**
(84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 242 300**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 242 307**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
(51) ***H04W 28/14***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 242 325**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 242 328**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
(51) ***H05B 3/74***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 242 331**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 242 343**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 242 438**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 242 491**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***A61K 31/404***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 242 546**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A63B 25/10***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 242 593**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B21C 23/01***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 242 597**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***B21D 51/26***
(84) HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 242 638**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
(51) ***B29C 70/46***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 242 641**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B29D 29/10***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 242 654**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B41J 2/125***
(84) IT 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 242 659**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 242 663**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 242 667**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 242 673**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 242 682**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 242 703**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65D 63/10***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 242 708** (51) ***B64F 5/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 242 709** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 242 710** (51) ***B65G 43/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 242 712** (51) ***B65G 49/04***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 242 713** (51) ***B65H 54/28***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 242 755** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 242 757** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 242 778** (51) ***C08F 210/14***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 242 785** (51) ***C08G 59/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 242 819** (51) ***C09K 19/34***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 242 820** (51) ***C10G 2/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 242 870** (51) ***C23C 16/18***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 242 874** (51) ***C30B 11/00***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 242 892** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 242 893** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 242 921** (51) ***F02K 1/09***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 242 938** (51) ***F16D 3/68***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 242 944** (51) ***F16K 31/122***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
SI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 242 961** (51) ***F24J 2/52***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LT 25.07.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 242 974** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 243 017** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 243 031** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012

(11) **2 243 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 243 033** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 243 035** (51) ***G01S 19/23***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 243 104** (51) ***G06K 9/46***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 243 146**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H01H 1/10***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 243 163**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01L 23/482***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 243 183**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 243 200**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***H01R 13/6464***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 243 208**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 243 235**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H04J 4/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 243 241**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 243 252**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 243 317**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 243 336**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 243 339**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H05B 41/30***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 243 357**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A01K 79/02***
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 243 389**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
(51) ***B65D 33/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **2 243 405**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
CY 19.09.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 243 408**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A47J 45/10***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 243 419**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61B 3/028***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 243 446**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

(11) **2 243 458**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61H 23/02***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 243 469**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 243 490**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 243 529**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B01D 3/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012

(11) **2 243 544**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) IS 22.12.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 243 559**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B05D 1/36***

(11) **2 243 570**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B21D 53/78***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 243 577**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B22D 41/56***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 243 583**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B23F 19/10***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 243 604**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 243 644**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 243 657**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 243 662**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 24.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 243 669**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 243 678**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 243 690**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 243 711**
(84) IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 243 717**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 243 718**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***B60G 11/27***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***B60N 2/02***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***B60Q 1/26***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***B60R 21/38***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***B61D 19/02***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***B62D 25/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***B65C 9/18***
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(51) ***B65D 81/05***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(51) ***B65D 81/32***
(84) RO 18.04.2012
BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 243 720**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 243 742**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 243 747**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 243 752**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 243 761**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 243 786**
(84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 243 793**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 243 795**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 243 799**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 19.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B65D 83/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(51) ***B66F 7/06***
(84) IS 29.12.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***C03B 25/02***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(51) ***C03C 17/30***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C07C 13/62***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(51) ***C07K 14/435***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***C08F 210/16***
(84) CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(51) ***C08G 77/16***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 243 812**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(51) ***C09K 19/30***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 243 838**
(84) BE 30.04.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 22.04.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C12P 5/02***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 243 863**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C23C 22/34***
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 243 870**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***D01F 6/54***

(11) **2 243 871**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***D04B 1/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 243 873**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***D06F 37/20***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 243 874**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***D06F 37/28***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 243 889**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***E04B 1/80***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 243 903**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012

(51) ***E04H 17/16***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012

CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 243 914** (51) ***E05F 1/12***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 243 947** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 243 950** (51) ***F02M 55/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 243 977** (51) ***F16F 9/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 243 983** (51) ***F16H 3/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 244 000** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) AT 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 244 008** (51) ***F21S 8/04***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 244 058** (51) ***G01B 11/06***
(84) FI 12.09.2012
CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 244 061** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 244 103** (51) ***G01S 13/90***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 244 118** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 244 138** (51) ***G04B 5/24***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 23.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 31.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 244 141** (51) ***G05B 17/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 244 172** (51) ***G06F 3/045***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 244 237** (51) ***G08B 17/12***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 244 270** (51) ***H01F 1/11***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 244 272** (51) ***H01H 9/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 244 314** (51) ***H01L 41/04***
(84) EE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 244 353** (51) ***H02J 9/00***
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 244 391** (51) ***H04B 7/06***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 244 417** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 244 426** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 244 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 244 429** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
SE 16.05.2012
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 244 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 244 481** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 244 484** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012

LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 244 494**
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 244 495**
(84) FI 19.09.2012
CY 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 244 500**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 244 519**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 244 596**
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 244 600**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 244 646**
(84) FI 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 244 661**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H04W 4/22***
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H04W 8/08***
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***H04W 24/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012

(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***A24D 1/02***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***A44C 9/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 244 693**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 244 739**
(84) FI 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***A61K 47/48***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 244 750**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012

(51) ***C08G 18/10***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 244 780**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***A61M 25/02***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 244 834**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B03C 3/49***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 244 836**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***B05B 9/08***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 244 860**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B25D 17/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 244 861**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 244 874**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***B29C 55/18***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 244 886**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***B41M 5/52***

(11) **2 244 901**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 244 922**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***B61H 7/12***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 244 935**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B63B 22/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 244 942**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***B64D 27/26***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 244 949**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B65C 9/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 244 950**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 244 964**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***B65H 75/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 244 973**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C01B 33/149***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 244 992**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***C07C 2/74***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 245 021**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***C07D 281/16***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 245 100**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 245 133**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 245 176**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 245 195**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 245 204**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C22C 47/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 245 250**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***E05D 5/02***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 245 266**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***E21B 43/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 245 268**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E21B 43/16***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 245 274**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***F01D 5/28***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 245 278**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 245 304**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 245 333**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***F16G 3/04***
(84) CY 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 245 346**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16K 11/078***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 245 347**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16K 11/078***
(84) IS 15.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 245 354**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 245 424**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 245 473**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01R 31/26***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 245 514**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 245 542**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 245 578**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 245 589**
(84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G06T 1/60***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 245 647**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 245 709**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01S 3/02***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 245 735**
(51) ***H03F 3/187***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 245 744**
(51) ***H04B 1/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 245 750**
(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 245 816**
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 245 860**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 245 866**
(51) ***H04W 60/04***
(84) AT 11.04.2012
RO 11.04.2012
BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 245 867**
(51) ***H04W 74/08***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 245 870**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 245 882**
(51) ***H04W 36/38***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 245 908**
(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 245 927**
(51) ***A01M 7/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 245 947**
(51) ***A23L 3/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 245 955**
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 245 956**
(51) ***B26B 19/22***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 245 963**
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 245 971**
(51) ***A47J 37/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 245 987**
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 245 998**
(51) ***A61B 17/135***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.07.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 246 000**
(51) ***A61B 17/28***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 246 045**
(51) ***A61K 9/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012

(11) **2 246 062**
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 246 071**
(51) ***A61L 2/26***
(84) EE 16.05.2012
AT 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 246 077**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 246 106**
(51) ***B01D 46/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 129**
(51) ***B08B 13/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 246 131**
(51) ***B21D 5/02***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 246 142**
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012

PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 246 159**
(51) ***B26B 19/14***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 246 160**
(51) ***B26D 1/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 246 165**
(51) ***B27G 21/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 26.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 246 173**
(51) ***B29C 47/02***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 178**
(51) ***B29C 65/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 246 181**
(51) ***B32B 1/02***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 246 185**
(51) ***B32B 15/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 197**
(51) ***B41J 15/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 246 201**
(51) ***B60C 9/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 246 208**
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 246 209**
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 222**
(51) ***B60R 21/13***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 246 223**
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 246 247**
(51) ***B62K 23/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 246 261**
(51) ***B65B 1/24***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 284**
(51) ***B65H 45/18***
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 21.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 246 286**
(51) ***E02F 3/36***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 246 290**
(51) ***B67B 7/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 246 357**
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
(84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 246 358**
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **2 246 369**
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 246 394**
(51) ***C09B 5/62***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 469**
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 246 482**
(51) ***E02D 27/34***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 494**
(51) ***E04B 1/70***
(84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 30.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 246 497**
(51) ***E04B 5/32***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 246 509**
(51) ***E05D 15/58***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 246 535**
(51) ***F01N 3/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012

FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 546** (51) ***F02D 41/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 246 547** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012

(11) **2 246 548** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012

(11) **2 246 554** (51) ***F02M 51/06***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 246 555** (51) ***F02M 55/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 246 557** (51) ***F02M 61/08***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 246 592** (51) ***F16H 13/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 246 593** (51) ***F16H 13/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 600** (51) ***F16K 11/078***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 246 604** (51) ***F16L 27/093***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 246 673** (51) ***G01F 13/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 246 679** (51) ***G01K 15/00***
(84) BE 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IE 22.04.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 246 696** (51) ***G01N 30/02***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 246 698** (51) ***G01N 33/28***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 704** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 246 733** (51) ***G02F 1/1337***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 246 736** (51) ***G03B 21/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 246 739** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 246 754** (51) ***G01S 19/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 246 761** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 246 762** (51) ***G05D 1/02***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 246 776** (51) ***G06F 3/048***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 246 847** (51) ***G11B 5/48***
(84) EE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 246 851**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G11B 7/0045***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 246 931**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01P 1/20***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 246 932**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01Q 1/46***
(84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 246 969**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H02P 6/14***

(11) **2 247 012**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 247 022**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 7/00***

(11) **2 247 025**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 247 049**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H04L 25/49***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012

(11) **2 247 057**
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
MC 30.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 247 058**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 247 066**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.12.2012

(11) **2 247 079**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 247 099**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 247 139**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IT 21.03.2012
PT 23.07.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
NL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 247 191**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A23J 3/18***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 247 207**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A42B 1/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 247 338**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 247 393**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 247 396**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G05B 19/19***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 247 413**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 247 424**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 247 454**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60C 17/00***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 247 469**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 247 484**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 247 485**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B61D 1/06***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 247 488**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B62B 3/14***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 247 491**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B62D 33/06***

(11) **2 247 499**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B64C 25/34***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 247 509**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 247 513**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 247 549**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) IS 18.11.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 247 552**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C04B 24/32***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 247 555**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***C04B 35/48***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 247 568**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C07C 201/12***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 247 576**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 247 625**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 247 632**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 247 643**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C08G 64/30***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 247 664**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 247 709**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 247 716**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 247 740**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C12P 17/08***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 247 851**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 247 872**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F16F 15/173***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 247 910**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F41G 1/30***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 247 956**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 247 968**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G02B 5/20***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 247 974**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F24J 2/07***

(11) **2 247 976**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 247 992**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G06F 1/08***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 248 018**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 248 057**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 248 070**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012

PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 248 207**
(51) ***H01M 2/10***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 248 219**
(51) ***H01M 10/50***
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 248 222**
(51) ***H01Q 19/10***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 248 236**
(51) ***H02B 11/167***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 248 276**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 248 287**
(51) ***H04B 17/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 248 301**
(51) ***H04L 12/24***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 248 316**
(51) ***H04L 27/36***
(84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 248 320**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 248 330**
(51) ***H04M 1/23***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 248 346**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 248 348**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 248 401**
(51) ***H05K 3/04***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 248 404**
(51) ***H05K 5/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 248 431**
(51) ***A23D 9/00***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 248 451**
(51) ***A47J 31/36***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 248 475**
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 248 479**
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 248 488**
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 248 492**
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 248 547**
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 248 578**
(51) ***B01F 13/00***
(84) EE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 248 616**
(51) ***B22D 11/06***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 248 621**
(51) ***B23K 9/067***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 248 653**
(51) ***B29C 47/88***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 248 673**
(51) ***B41M 5/50***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012

(11) **2 248 706**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
(51) ***B61D 3/10***
(84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 248 728**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 248 737**
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B65D 77/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 248 749**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65H 20/20***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 248 758**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 248 774**
(84) AT 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***C03B 5/225***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 248 825**
(84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07K 16/08***
(84) SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 248 852**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 248 900**
(84) FI 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012

(11) **2 248 934**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***D06F 13/06***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 248 944**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 248 945**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***D21G 1/02***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 248 950**
(84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 19.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***E01F 9/014***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 248 975**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***E05D 5/02***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 248 993**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***E21B 47/01***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 249 000**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F01L 1/34***

(11) **2 249 009**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
(51) ***F02D 19/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 249 014**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 249 026**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F03C 1/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 249 054**
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16D 13/58***
(84) RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 249 120**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01B 5/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 249 124**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01C 9/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 249 151**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G01N 29/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 249 164**
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G01N 33/80***
(84) SI 19.09.2012

(11) **2 249 182**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 249 199** (51) ***G02F 1/1345***
(84) EE 06.06.2012, AT 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, LT 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 249 205** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 249 273** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 249 285** (51) ***G06K 9/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, MC 30.06.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, AT 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, LT 20.06.2012, RO 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 249 324** (51) ***G08C 17/00***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 249 325** (51) ***G08G 1/16***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 249 336** (51) ***G10L 19/00***
(84) GR 13.12.2012

(11) **2 249 347** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.05.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 249 360** (51) ***H01H 3/30***
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 249 361** (51) ***H01H 3/30***
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 249 362** (51) ***H01H 9/24***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 249 371** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 19.04.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 249 374** (51) ***H01J 61/12***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 249 376** (51) ***H01J 61/34***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 249 379** (51) ***H01L 21/205***
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 249 418** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 249 434** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 249 439** (51) ***H01R 13/58***
(84) FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 249 512** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 28.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 249 515** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 249 526** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 249 545** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 25.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 249 581** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 249 594** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.05.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 249 607**
(51) ***H04W 48/10***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 249 642**
(51) ***A01N 37/22***
(84) FI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 249 660**
(51) ***A23G 9/48***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 249 663**
(51) ***A23B 9/08***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 249 675**
(51) ***A45C 5/14***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 249 716**
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 249 866**
(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(84) LV 15.08.2012

(11) **2 249 876**
(51) ***A61L 9/00***
(84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 249 913**
(51) ***A61M 39/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 249 962**
(51) ***B01J 20/26***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 249 996**
(51) ***B25C 5/02***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 250 001**
(51) ***B26B 5/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 250 012**
(51) ***B29C 73/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 250 025**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 250 032**
(51) ***B44C 1/10***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 250 039**
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 250 045**
(51) ***B60N 2/52***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 250 074**
(51) ***B63B 15/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 176**
(51) ***C07D 491/10***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 250 178**
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 250 211**
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 250 217**
(51) ***C08K 3/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 250 306**
(51) ***D04B 15/88***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 250 326**
(51) ***E04C 2/16***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 250 334**
(51) ***E05C 17/00***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LV 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 250 398**
(51) ***F16H 3/66***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 250 406**
(51) ***F16H 61/12***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 250 412**
(51) ***F16K 27/06***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012

LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 250 515**
(51) ***G01S 3/78***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 250 686**
(51) ***H01M 2/12***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 250 702**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 250 704**
(51) ***H01R 4/58***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 250 731**
(51) ***H03L 1/02***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 250 746**
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 250 770**
(51) ***H04L 1/18***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 250 871**
(51) ***A01D 41/127***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 250 872**
(51) ***A01D 41/14***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 250 874**
(51) ***A01D 78/10***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 250 876**
(51) ***A01F 29/10***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 250 908**
(51) ***A23L 1/105***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 929**
(51) ***A47B 77/10***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 250 951**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 250 956**
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 250 973**
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 250 991**
(51) ***A61H 33/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 251 005**
(51) ***A61K 9/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 251 011**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 251 056**
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 057**
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 072**
(51) ***B01D 29/03***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 113**
(51) ***B21D 31/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 251 126**
(51) ***B23D 47/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 143**
(51) ***B24D 3/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 251 154**
(51) ***B25H 1/00***
(84) BE 31.03.2012
CY 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012

DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 25.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 251 161** (51) ***B27B 5/065***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 251 174** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 251 201** (51) ***B41J 2/01***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 251 219** (51) ***B60H 1/24***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 251 220** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 251 229** (51) ***B60R 11/02***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 251 231** (51) ***B60R 13/08***
(84) EE 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
IT 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 251 236** (51) ***B60T 17/06***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 251 249** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 30.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 251 263** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 21.04.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 251 268** (51) ***B65C 9/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 251 269** (51) ***B65C 9/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 251 270** (51) ***B65C 9/06***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 251 296** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 251 299** (51) ***B66F 9/22***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 251 310** (51) ***C03B 23/047***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 251 317** (51) ***C07C 213/06***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 251 364** (51) ***C08F 232/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 251 374** (51) ***C08L 9/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 251 389** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
CY 08.08.2012 LT 08.08.2012

(11) **2 251 403** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 251 432** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 251 442** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 251 458** (51) ***C25D 5/48***
(84) HR 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 251 459** (51) ***C30B 11/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 251 478** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 251 490** (51) ***E02D 7/18***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012

SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 251 492** (51) ***E02D 17/20***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 251 498** (51) ***E04B 2/76***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 251 513** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 251 534** (51) ***F02C 3/22***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 251 565** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 251 569** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 251 573** (51) ***F16K 1/22***
(84) IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 251 577** (51) ***F16K 31/04***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 251 582** (51) ***F16L 39/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 251 630** (51) ***F28D 9/04***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 251 705** (51) ***G01S 7/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
AT 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 251 721** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 251 722** (51) ***G02B 6/12***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 251 729** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 251 738** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 251 742** (51) ***C08G 59/42***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 251 773** (51) ***G06F 3/045***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 251 788** (51) ***G06F 11/14***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 251 841** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 251 851** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 251 883** (51) ***H01H 15/10***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 925** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 251 959**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H02K 3/18***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 251 966**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H02M 3/156***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 251 975**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 005**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 252 015**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 252 018**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 035**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 038**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 057**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 252 058**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 252 077**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04R 19/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 252 099**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 252 100**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 112**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 252 113**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***H04W 48/06***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 252 121**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 252 130**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 252 131**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 252 139**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A01G 23/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 252 165**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A23L 1/054***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 252 179**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A47C 7/44***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 252 188**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47K 17/02***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 252 190**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 252 227**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 252 240**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 252 244**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 252 255**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 252 256**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 252 264**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 252 271**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 252 309**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 252 364**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 373**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 252 375**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 252 380**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 252 385**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012

(11) **2 252 422**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 252 436**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 01.08.2012

(51) ***A61K 9/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(51) ***A61K 36/53***

(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***A61P 35/00***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(51) ***A61Q 19/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***A63C 17/08***

(51) ***B01D 17/04***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***B23D 21/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(51) ***B25C 1/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 252 445**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 252 474**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 252 475**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 252 477**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 252 483**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 252 491**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 252 510**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 252 528**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
LT 26.09.2012

(51) ***B29C 43/34***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(51) ***B60J 5/00***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B60K 5/12***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B60L 3/04***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B60R 11/02***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B60W 30/16***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B64D 11/06***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 532**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***B65G 47/84***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 252 578**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***C07C 229/36***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 252 645**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***C08G 63/672***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 252 647**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***C08G 69/02***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 252 680**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 252 714**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***C22C 19/05***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 252 751**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***E05B 17/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 252 753**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***E05B 65/20***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 252 758**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***E06B 9/17***

(11) **2 252 783**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012

(51) ***F02B 41/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012

SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 252 785**
(51) ***F02D 41/14***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 252 803**
(51) ***F16B 19/10***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 252 817**
(51) ***F16K 17/30***
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 252 819**
(51) ***F16K 27/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 252 858**
(51) ***G01L 5/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 252 936**
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 252 939**
(51) ***G06F 15/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 252 984**
(51) ***G08B 29/18***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 253 052**
(51) ***H01R 24/20***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 253 121**
(51) ***H04L 29/08***
(84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 253 151**
(51) ***H04W 4/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 253 164**
(51) ***H04W 36/22***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 253 165**
(51) ***H04W 48/16***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 253 174**
(51) ***H04W 74/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 253 178**
(51) ***H04W 88/18***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 253 194**
(51) ***A01D 45/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 253 218**
(51) ***A22B 3/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 253 279**
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 253 332**
(51) ***A61K 49/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 253 338**
(51) ***A61L 29/06***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 253 395**
(51) ***B21D 51/16***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 253 400**
(51) ***B23B 35/00***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 253 404**
(51) ***B23D 55/08***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 253 419**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 253 420**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 253 423**
(51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 253 427**
(51) ***B24B 9/14***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 253 428**
(51) ***B24B 21/12***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 253 436**
(51) ***B26B 21/12***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 253 438** (51) ***B27B 5/065***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 253 445** (51) ***B29C 45/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 253 454** (51) ***B29C 49/64***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 253 483** (51) ***F16D 3/224***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 253 492** (51) ***B60G 17/015***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 253 493** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 253 499** (51) ***B60K 28/06***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 253 502** (51) ***B60N 2/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 253 507** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
BE 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 253 508** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
SI 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 253 522** (51) ***B60W 30/12***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 253 524** (51) ***B61L 21/04***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 253 538** (51) ***B64C 1/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 253 539** (51) ***B64C 1/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 253 541** (51) ***B65B 7/01***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 253 542** (51) ***B65B 9/02***
(84) IS 18.11.2012 (84) AT 18.07.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 253 553** (51) ***B65D 35/36***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 253 561** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 253 562** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 253 603** (51) ***C04B 35/63***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 253 607** (51) ***C07C 4/18***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 253 632** (51) ***C07D 487/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 253 666** (51) ***C08L 63/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 253 695** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 253 698** (51) ***C11D 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 253 718** (51) ***C12M 1/22***
(84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 253 738** (51) ***C23C 30/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 253 755**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***D06F 29/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 253 783**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***E05B 35/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 253 787**
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***E05C 9/02***
(84) HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 253 793**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***E06B 3/96***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 253 926**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
(51) ***F42B 5/38***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 253 937**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 253 959**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01N 35/02***

(11) **2 253 964**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 253 995**
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 254 011**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 254 012**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 254 013**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G05B 19/4069***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 254 051**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 254 076**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 254 096**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 254 182**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 254 183**
(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012

(11) **2 254 237**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 254 242**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H03G 3/30***

(11) **2 254 287**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
IS 09.09.2012
MC 30.06.2012
PT 10.09.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 254 304**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 254 323**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 254 357**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 254 374**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 254 390**
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
(51) ***H05B 33/02***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 254 400**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 254 402**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A01G 23/093***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 254 494**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 254 532**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012

LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 254 542** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 254 590** (51) ***A61K 9/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 254 619** (51) ***A61M 1/34***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 254 663** (51) ***A61N 1/372***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 254 675** (51) ***A63H 33/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 254 687** (51) ***B01F 3/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 254 689** (51) ***B01F 15/00***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 254 692** (51) ***B01J 13/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 254 702** (51) ***F16K 1/54***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 254 747** (51) ***F02C 7/24***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 254 774** (51) ***B60R 21/21***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 254 819** (51) ***B65G 57/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 254 849** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 254 881** (51) ***C07D 333/38***
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
(84) SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 254 900** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 254 923** (51) ***C08G 18/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 254 926** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 254 937** (51) ***C08J 9/00***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 254 939** (51) ***C08K 3/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012

(11) **2 254 952** (51) ***C09B 61/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 254 963** (51) ***C08F 265/06***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 254 975** (51) ***C10L 1/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 254 997** (51) ***C12N 13/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 255 067** (51) ***E21B 43/17***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 255 074** (51) ***F01D 5/28***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 255 082** (51) ***F02D 41/02***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 255 089** (51) ***F04B 23/10***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 255 104** (51) ***F16H 1/32***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 255 109**
(51) ***F16H 63/48***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 255 113**
(51) ***F16K 27/00***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 255 120**
(51) ***F16L 37/098***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 255 177**
(51) ***G01N 27/414***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 255 249**
(51) ***G03F 7/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 255 347**
(51) ***G08G 1/01***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 255 352**
(51) ***G09F 1/06***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 255 362**
(51) ***G11C 11/16***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 255 370**
(51) ***H01H 31/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 255 387**
(51) ***H01L 21/82***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 255 408**
(51) ***H05K 3/32***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 255 422**
(51) ***H01S 5/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 255 510**
(51) ***H04W 4/22***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 255 570**
(51) ***H04W 88/18***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 255 579**
(51) ***H04W 52/02***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 255 591**
(51) ***H04W 76/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 255 601**
(51) ***H05K 3/10***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 255 605**
(51) ***H05K 7/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 255 617**
(51) ***A01K 15/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 255 684**
(51) ***A41D 27/10***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 255 687**
(51) ***A42B 1/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 255 698**
(51) ***A47C 1/034***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 255 699**
(51) ***A47C 1/124***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 255 703**
(51) ***A47F 5/11***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 255 710**
(51) ***A47L 9/16***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 255 728**
(51) ***A61B 5/153***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012

BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 255 781** (51) ***A61K 8/60***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 255 853** (51) ***A63F 13/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 255 869** (51) ***B01F 3/18***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
PL 13.06.2012 CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 255 886** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 255 895** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 255 907** (51) ***B23B 3/30***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 CY 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012

(11) **2 255 914** (51) ***B23K 7/10***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 255 921** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 255 933** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 255 934** (51) ***B26B 13/12***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 255 935** (51) ***B27F 7/21***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 255 936** (51) ***B27F 7/38***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 255 960** (51) ***B30B 15/04***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 255 980** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 255 984** (51) ***B60J 5/10***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 255 988** (51) ***B60K 26/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 256 000** (51) ***B60R 9/10***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.05.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 256 001** (51) ***B60R 9/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 256 002** (51) ***B60R 9/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 256 003** (51) ***B60R 9/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 256 004** (51) ***B60R 21/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 256 017** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 256 021** (51) ***B62K 21/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 256 035** (51) ***B64C 27/48***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 256 050** (51) ***B65D 19/18***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 256 051** (51) ***B65D 19/18***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 256 062** (51) ***B05B 7/26***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 256 076** (51) ***B65H 45/18***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012

SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 256 078**
(51) ***B66C 23/42***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 256 084**
(51) ***B81C 1/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 256 119**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 264**
(51) ***E04C 1/41***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 256 297**
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
IS 30.09.2012
CZ 30.05.2012
PL 30.05.2012
HR 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 256 302**
(51) ***F01D 21/04***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 256 309**
(51) ***F01L 1/344***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 256 313**
(51) ***F01N 3/36***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 256 329**
(51) ***F02M 35/02***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 330**
(51) ***F02M 35/12***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 256 343**
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 256 369**
(51) ***F16H 3/091***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 256 370**
(51) ***F16H 9/24***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 256 391**
(51) ***F16K 31/126***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 256 392**
(51) ***F16K 31/40***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 256 397**
(51) ***F16M 11/12***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 256 420**
(51) ***F24D 19/08***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 421**
(51) ***F24D 19/08***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 449**
(51) ***F28D 1/03***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 256 477**
(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 256 512**
(51) ***G01S 19/42***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 256 524**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 525**
(51) ***F21V 14/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 256 531**
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 256 535**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SI 04.07.2012
(51) ***G02B 21/33***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012

(11) **2 256 555**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.05.2012

(11) **2 256 559**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 256 563**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G05B 11/32***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 256 566**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 08.12.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 256 635**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 256 636**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 256 667**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 256 671**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 256 709**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 256 728**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G11B 7/085***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 256 734**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 256 752**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01F 19/04***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 756**
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01F 27/02***
(84) RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 256 776**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 256 789**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***G03F 1/24***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 256 811**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 829**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 256 834**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 26.09.2012

(11) **2 256 850**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 256 851**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 256 897**
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 898**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 256 933**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 961**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 256 967**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04H 60/32***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 256 989**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 256 999**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 257 003**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 257 010**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 257 032**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 257 033**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 257 034**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04M 1/24***

(11) **2 257 081**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 257 137**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H05K 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 257 149**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 257 161**
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 257 182**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A23C 3/037***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 257 194**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A24D 3/16***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 257 196**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 257 210**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A47J 43/27***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 257 226**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 257 353**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B01D 3/40***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 257 363**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 257 400**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B22D 37/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 257 446**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 257 447**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
(51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 257 448**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B60R 21/04***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 257 490**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B67C 3/20***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 257 494**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C01B 3/00***

(11) **2 257 546**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 257 555**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 257 654**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***C23C 16/02***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 257 670**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D21H 11/04***

(11) **2 257 672**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***E01B 9/18***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 257 703**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 257 735**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F21V 17/10***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 257 754**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***F27D 11/10***
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012

(11) **2 257 784**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G01N 21/03***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 257 814**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 257 852**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G03B 9/70***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 257 853**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G03F 1/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 257 907**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 257 943**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 257 944**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 257 945**
(84) AT 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 257 977**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H01L 21/8234***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 258 010**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01M 2/08***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 258 051**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 258 084**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 258 089**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 258 116**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H04R 5/033***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 258 119**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04S 7/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 258 126**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 258 129**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 258 131**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 258 135**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 258 146**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 258 149**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 258 152**
(84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 258 157**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 258 178**
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012

(11) **2 258 179**
(84) IS 18.11.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 258 180**
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012

(11) **2 258 181**
(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***A01N 25/30***
(84) GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 258 214**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A23L 1/238***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 258 254**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 1/24***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 258 261**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 258 263**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 258 266**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 258 325**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
NL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 258 331**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 258 333**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 258 468**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 258 512**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B23K 26/36***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 258 515**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***B23Q 39/02***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 258 525**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 258 527**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B28D 1/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 258 534**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 258 564**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B44C 1/24***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 258 567**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60D 1/52***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 258 570**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 258 603**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B62D 1/06***

(11) **2 258 609**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B62J 15/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 258 626**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 258 633**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65F 1/12***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012

(11) **2 258 638**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B65G 45/22***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 258 655**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 258 661**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***C02F 1/469***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 258 678**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
(51) ***C07C 269/02***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012

GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 258 680** (51) ***C07C 311/41***
(84) GR 20.12.2012 (84) SI 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 258 681** (51) ***C07C 311/41***
(84) GR 27.12.2012 (84) SI 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **2 258 739** (51) ***C08G 18/66***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 258 740** (51) ***C07C 269/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 258 758** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 258 780** (51) ***C09D 183/08***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 258 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 11.11.2012 (84) BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 LT 11.07.2012

(11) **2 258 880** (51) ***C21D 8/02***
(84) IS 08.12.2012 (84) CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 258 881** (51) ***C21D 9/40***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 258 904** (51) ***E02F 9/06***
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 258 910** (51) ***E04F 21/22***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 258 916** (51) ***E06B 3/70***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 258 932** (51) ***F02B 67/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 258 947** (51) ***F03G 6/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 258 964** (51) ***F16H 1/28***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 HR 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 258 993** (51) ***F25C 1/18***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 258 997** (51) ***F27D 21/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 259 063** (51) ***G01N 33/566***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 259 067** (51) ***G01N 33/58***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 SE 27.06.2012

(11) **2 259 081** (51) ***G01R 33/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 259 082** (51) ***G01R 33/383***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 259 106** (51) ***G02B 6/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 259 131** (51) ***G02F 1/13363***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 259 189** (51) ***G06F 13/42***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CH 31.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 242** (51) ***G08C 17/00***
(84) GR 27.12.2012 (84) LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 259 252** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 259 258** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 259 279**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H01H 13/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 259 284**
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01H 85/00***
(84) RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 291**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***H01L 21/322***

(11) **2 259 320**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01L 27/20***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 259 324**
(84) IT 23.05.2012
(51) ***H01L 29/00***

(11) **2 259 352**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 259 353**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 259 362**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 259 365**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 401**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H02G 15/22***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 259 467**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 259 469**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 259 486**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 259 487**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 9/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 259 491**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 259 493**
(84) AT 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.07.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 259 496**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 512**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 259 532**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 544**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 259 569**
(84) AT 06.06.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **2 259 582**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04N 5/92***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 259 583**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 259 605**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 610**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 259 647**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012

PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 259 707** (51) ***A47J 43/044***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 259 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 259 725** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 259 765** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 259 803** (51) ***A61L 15/32***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 259 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 259 837** (51) ***A61M 39/02***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 259 843** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 259 855** (51) ***B01D 3/32***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 259 862** (51) ***B01D 53/26***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 259 869** (51) ***B01J 19/00***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 259 903** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 SI 11.07.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 259 925** (51) ***B41F 27/06***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 259 957** (51) ***B62D 1/184***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 259 966** (51) ***B64C 9/32***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 259 967** (51) ***B64C 25/50***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 259 971** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 259 972** (51) ***B65D 5/32***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 259 977** (51) ***B65D 25/14***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 MC 31.07.2012
CY 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 259 983** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 259 987** (51) ***B65D 81/22***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012

(11) **2 259 993** (51) ***B67B 1/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 260 023** (51) ***C07D 209/86***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 260 045** (51) ***C07F 9/50***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 260 048** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 31.03.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 260 069** (51) ***C08G 77/388***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 260 077** (51) ***C09B 49/12***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012

PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 260 085** (51) ***C09K 11/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 260 091** (51) ***C10M 171/00***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 260 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 260 119** (51) ***C23C 4/12***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 260 131** (51) ***D01F 6/60***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 260 145** (51) ***D21H 17/66***
(84) IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
HR 18.07.2012

(11) **2 260 184** (51) ***F01D 25/18***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 260 210** (51) ***F15B 13/06***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 260 225** (51) ***F16L 9/14***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 260 228** (51) ***F16L 55/07***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 260 233** (51) ***F21V 17/16***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 260 248** (51) ***F24J 2/46***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 260 272** (51) ***G01F 23/26***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 260 312** (51) ***G01R 31/12***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 260 313** (51) ***G01R 31/36***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 260 333** (51) ***G01V 5/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 260 355** (51) ***G04B 19/16***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 260 424** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 260 504** (51) ***H01J 61/32***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 260 507** (51) ***H01L 21/302***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 260 530** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 260 537** (51) ***H01Q 1/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 260 542** (51) ***H01Q 15/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 260 550** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 260 557** (51) ***H01F 6/06***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 260 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 260 595** (51) ***H04L 25/06***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012

IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 260 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 260 665** (51) ***H04W 60/04***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 260 666** (51) ***H04W 68/02***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 260 686** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 260 691** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 260 700** (51) ***A01K 89/027***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 260 702** (51) ***A01N 43/653***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012

(11) **2 260 742** (51) ***A47B 47/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 260 816** (51) ***A61G 3/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 260 818** (51) ***A61G 3/06***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 260 912** (51) ***A63F 13/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 260 914** (51) ***A63H 1/30***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 260 945** (51) ***B05B 1/18***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 260 964** (51) ***B23F 1/06***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 260 972** (51) ***B23Q 1/54***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 260 980** (51) ***B25F 3/00***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 261 036** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 037** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 261 042** (51) ***B41M 1/12***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 261 063** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 261 064** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 261 076** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 261 077** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 261 078** (51) ***B60N 2/30***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 261 096** (51) ***B60W 40/08***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 261 101** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 261 103** (51) ***B62D 25/06***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 261 106** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 261 107** (51) ***B62D 33/063***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012

FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 261 119**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B64C 27/22***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 261 136**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65D 77/06***

(11) **2 261 143**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65G 17/38***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 261 146**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 261 147**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 261 157**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 158**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65H 67/052***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 261 163**
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B66C 1/34***
(84) HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 261 165**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B66C 13/22***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 261 166**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B66C 23/70***

(11) **2 261 252**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 261 270**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C08F 220/34***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 289**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C09D 175/16***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 261 304**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C09K 15/08***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 372**
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 261 374**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 261 403**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***D01F 6/92***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 261 404**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 410**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
GR 26.10.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 261 419**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
(51) ***D06P 3/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 261 434**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E04B 5/12***

(11) **2 261 449**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***E05D 3/12***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 261 497**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 261 506**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***F03G 7/04***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 261 510**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F04D 29/22***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 261 525**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***F16F 7/10***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 261 536**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 616**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01H 9/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 261 659**
(84) AT 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LI 31.05.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
MC 31.05.2012
PT 06.08.2012

(11) **2 261 696**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 261 716**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G02B 7/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 261 732**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 261 733**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G02F 1/1362***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 261 743**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.05.2012

(11) **2 261 744**
(84) IT 09.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.05.2012

(11) **2 261 745**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 14.03.2012

(11) **2 261 764**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G05G 1/327***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 261 765**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G05G 9/047***

(11) **2 261 767**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 784**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 797**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 876**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G08G 1/07***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 261 888**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 261 889**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 19.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 261 895**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 261 899**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 261 939**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***H01H 25/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 261 966**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 262 053**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 262 054**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 262 104**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 262 107**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 262 170**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 262 177**
(84) AT 22.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 262 179**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 262 203**
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 262 224**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 262 250**
(51) ***H04N 5/64***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 262 254**
(51) ***G06T 7/40***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 262 271**
(51) ***H04N 13/04***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 262 304**
(51) ***H04W 28/06***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 262 310**
(51) ***H04W 48/18***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 262 328**
(51) ***H04W 76/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 262 354**
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 262 401**
(51) ***A47J 31/06***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 262 427**
(51) ***A61B 5/18***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 262 464**
(51) ***A61J 1/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 262 468**
(51) ***A61K 8/58***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 262 510**
(51) ***A61F 13/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 262 602**
(51) ***B23D 45/12***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 262 610**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012

(11) **2 262 614**
(51) ***B24B 55/05***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 262 622**
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 02.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
IT 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 262 636**
(51) ***B29C 70/32***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 262 637**
(51) ***B29C 70/46***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 262 643**
(51) ***B41F 27/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 262 656**
(51) ***B60K 5/08***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 262 672**
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 262 675**
(51) ***B62D 25/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 262 687**
(51) ***B65B 7/16***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 262 700**
(51) ***B65D 71/50***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 262 710**
(51) ***B65H 23/24***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 262 726**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 262 770**
(51) ***C07D 213/64***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 262 772**
(51) ***C07D 215/20***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 262 782**
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 262 793** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 262 799** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 262 817** (51) ***C07F 7/14***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, HR 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 262 848** (51) ***C08G 77/04***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 262 861** (51) ***C08L 83/08***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 262 862** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 262 866** (51) ***C09D 5/44***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 262 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, LT 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012

(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 262 944** (51) ***D06M 23/12***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 262 949** (51) ***D21H 19/44***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012

(11) **2 262 965** (51) ***E05B 19/00***
(84) EE 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, IS 27.10.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 262 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 262 987** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 25.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 263 021** (51) ***F16F 1/36***
(84) IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 263 094** (51) ***G01R 1/073***
(84) EE 09.05.2012, RO 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 263 153** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 263 189** (51) ***G06F 21/24***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 263 215** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 263 218** (51) ***G08B 13/24***
(84) EE 25.04.2012, RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PT 27.08.2012
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 263 238** (51) ***G21K 1/06***
(84) EE 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 263 257** (51) ***B82Y 10/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 263 273** (51) ***G11C 13/02***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 263 286** (51) ***H01R 9/22***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 263 307** (51) ***H02P 9/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 263 309** (51) ***H03F 3/189***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 263 353** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 263 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012

GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 263 355** (51) ***H04L 25/49***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 263 443** (51) ***A01F 25/18***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 263 494** (51) ***A45D 33/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 263 531** (51) ***A61B 5/107***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 263 584** (51) ***A61B 17/72***
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012

(11) **2 263 615** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 263 616** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 263 708** (51) ***A61L 29/18***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 263 720** (51) ***A61M 5/145***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 263 734** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 263 774** (51) ***F01N 3/032***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 263 775** (51) ***B01D 46/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 263 794** (51) ***B01J 31/40***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 263 843** (51) ***B29B 11/14***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 263 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 14.03.2012

(11) **2 263 897** (51) ***B60J 7/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 263 903** (51) ***B60K 23/08***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 263 917** (51) ***B60R 7/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 263 919** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 263 922** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 263 936** (51) ***B63H 25/38***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 263 943** (51) ***B65B 69/00***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 263 944** (51) ***B65B 69/00***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 30.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 263 948** (51) ***B65D 65/46***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 263 950** (51) ***B65D 81/113***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 263 951** (51) ***B65D 81/34***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 263 956** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 263 959** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012

LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 263 970**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 264 042**
(84) IS 18.11.2012
MC 31.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***C07H 3/02***
(84) SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 264 046**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 264 081**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C08G 59/22***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 264 156**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 264 181**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 264 200**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C22C 23/06***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 264 217**
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C23C 16/26***
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 264 225**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***C30B 23/02***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 264 229**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
(51) ***D01D 5/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 264 247**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 264 269**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E05D 7/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 264 277**
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***E21B 31/18***
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 264 302**
(84) AT 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 19.04.2012
MC 30.04.2012
PT 20.08.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 18.04.2012
CH 30.04.2012
DK 18.04.2012
GR 19.07.2012
LI 30.04.2012
NL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 264 327**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(51) ***F16D 3/223***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 336**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 264 338**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 264 344**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 264 370**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F23R 3/34***

(11) **2 264 417**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
(51) ***G01K 11/26***
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 264 501**
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **2 264 516**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 264 533**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) SI 19.09.2012

(11) **2 264 547**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 264 555**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G04C 10/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 264 556**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02P 21/13***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 264 606**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 264 617**
(84) GR 23.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 22.08.2012

(11) **2 264 667**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 264 677**
(51) ***G08B 17/12***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 264 756**
(51) ***H01L 21/8247***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 264 759**
(51) ***H01L 23/544***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 264 766**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 264 786**
(51) ***H01L 31/068***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 264 811**
(51) ***H01M 2/34***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 264 820**
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 264 959**
(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 264 986**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 264 987**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 265 034**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 265 036**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 265 039**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 265 052**
(51) ***H04W 8/26***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 265 060**
(51) ***H04W 52/02***
(84) IT 30.05.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 265 069**
(51) ***H04W 72/04***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 265 077**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 265 088**
(51) ***H05B 6/12***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 265 138**
(51) ***A24F 47/00***
(84) SI 12.09.2012
HR 12.09.2012

(11) **2 265 145**
(51) ***A46B 13/00***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 265 177**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 265 201**
(51) ***A61B 17/70***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 265 202**
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 265 224**
(51) ***A61F 2/84***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012

GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 265 273** (51) ***C07D 231/54***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, HR 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 265 296** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, PL 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 265 305** (51) ***A61M 5/145***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 265 306** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 265 356** (51) ***B01D 53/14***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 265 382** (51) ***B05B 5/03***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 265 383** (51) ***B05B 5/03***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 265 407** (51) ***B23K 26/03***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 265 432** (51) ***B29D 30/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 265 434** (51) ***B29D 30/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 265 445** (51) ***B60B 1/04***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 265 451** (51) ***B60D 1/54***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 265 454** (51) ***B60J 10/04***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 265 456** (51) ***B60K 11/04***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 265 457** (51) ***B60K 11/08***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 265 470** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IE 10.04.2012, LT 14.03.2012, MC 30.04.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 265 476** (51) ***B60S 1/08***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 265 478** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 265 481** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 265 506** (51) ***B65D 33/25***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 265 521** (51) ***B65G 15/42***
(84) FI 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 265 565** (51) ***C07C 45/52***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 265 572** (51) ***C07C 271/28***
(84) FI 18.07.2012, CY 18.07.2012, LV 18.07.2012, HR 18.07.2012, NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012

(11) **2 265 631** (51) ***C07K 7/08***
(84) EE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 265 691** (51) ***C09K 19/32***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 265 692** (51) ***C09K 19/34***
(84) FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 265 700** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 265 723** (51) ***C12P 7/46***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, SI 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012

LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 265 785** (51) ***E05D 11/00***
(84) FI 18.07.2012, CY 18.07.2012, LV 18.07.2012, HR 18.07.2012, NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012

(11) **2 265 793** (51) ***E21B 33/035***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, HR 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 265 884** (51) ***F41A 17/44***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 265 905** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, BE 04.07.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 265 946** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, HR 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 265 954** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, LV 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 265 964** (51) ***H02M 7/5387***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 265 977** (51) ***G01V 11/00***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 265 983** (51) ***G02B 6/44***
(84) HR 08.08.2012, IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 266 003** (51) ***G05B 19/05***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 266 047** (51) ***G06F 13/40***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 266 058** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 266 109** (51) ***G09F 9/33***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 266 203** (51) ***H03F 1/02***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 266 213** (51) ***H04B 5/00***
(84) FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 266 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012

(11) **2 266 306** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, GR 16.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, SI 15.08.2012, LT 15.08.2012
HR 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 266 314** (51) ***G06T 7/60***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 266 331** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, HR 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 266 333** (51) ***H04W 8/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 266 358** (51) ***H04W 72/04***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 266 360** (51) ***H04W 72/08***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 266 402** (51) ***A01N 43/56***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, MC 30.06.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, FI 27.06.2012, LT 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 266 429** (51) ***A41G 5/00***
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 266 436** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 266 474** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012
(84) CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012

IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 266 525** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **2 266 660** (51) ***A61N 1/36***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 266 670** (51) ***A63B 37/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 266 684** (51) ***B01F 3/08***
(84) GR 20.12.2012 (84) SI 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 266 685** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012

(11) **2 266 707** (51) ***B05B 17/08***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
HR 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 266 729** (51) ***B22F 9/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 266 749** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 266 764** (51) ***B26D 1/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 266 765** (51) ***B26D 1/143***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 266 801** (51) ***B41J 2/165***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 266 803** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.06.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 266 813** (51) ***B41N 1/14***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 266 840** (51) ***B60R 1/04***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 266 845** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 266 856** (51) ***B60W 40/10***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 266 860** (51) ***B61L 15/00***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 30.06.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 266 866** (51) ***B62D 33/00***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 266 873** (51) ***F16L 1/20***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.06.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 266 878** (51) ***B64C 27/56***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 266 905** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
RO 02.05.2012 SK 02.05.2012
BE 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012

(11) **2 266 995** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 267 038** (51) ***C08F 2/24***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 267 039** (51) ***C08F 2/24***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 267 054** (51) ***C08G 63/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 267 059** (51) ***C08G 73/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012

(11) **2 267 069** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012

(11) **2 267 082** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 267 200** (51) ***D01H 4/50***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 267 205**
(84) EE 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D04B 27/08***
(84) SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 211**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 267 212**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 225**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E01F 9/017***

(11) **2 267 259**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***E05F 3/12***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 267 281**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 267 301**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F03D 7/04***

(11) **2 267 334**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16H 37/04***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 267 344**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16K 11/02***
(84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012

(11) **2 267 348**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 267 359**
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21V 14/02***
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 267 408**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G01C 19/66***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 267 440**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G01N 27/409***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 267 452**
(84) GR 26.10.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 25.07.2012

(11) **2 267 469**
(84) IT 16.05.2012
(51) ***G01R 31/36***

(11) **2 267 478**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H05K 3/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 267 503**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 538**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 14.03.2012

(11) **2 267 551**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 267 555**
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 267 582**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 3/043***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 267 622**
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 267 743**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H01H 25/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 267 830**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 267 853**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65H 75/44***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 267 858**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 267 871**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H02K 5/24***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 267 941**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 267 985**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012

SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 268 000** (51) ***H04N 5/232***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 268 013** (51) ***H04L 12/10***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 268 022** (51) ***H04N 7/169***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012 FI 05.09.2012

(11) **2 268 051** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 268 068** (51) ***H04W 4/06***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 SK 13.06.2012
BE 13.06.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 268 079** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 268 082** (51) ***H04W 36/24***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 268 112** (51) ***H05K 3/46***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 268 122** (51) ***A01B 39/18***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 268 126** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 BE 18.04.2012
IT 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IE 22.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 268 130** (51) ***A01K 1/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 268 134** (51) ***B01D 39/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 268 150** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 268 172** (51) ***B60K 15/03***
(84) FI 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 268 274** (51) ***A61K 31/122***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 268 353** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 268 359** (51) ***A61N 5/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 268 450** (51) ***B24B 23/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 268 463** (51) ***B26B 21/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 268 475** (51) ***B29C 70/30***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 268 478** (51) ***B29D 30/38***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 268 509** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 30.04.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 07.04.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 268 522** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 268 526** (51) ***E05B 65/20***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 268 531** (51) ***B62D 25/12***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 268 541** (51) ***B64C 21/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 268 551** (51) ***B65D 5/50***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 268 557** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 19.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 268 558**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B65D 71/50***

(11) **2 268 579**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***C01G 9/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 268 632**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 268 657**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 268 676**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C08C 19/12***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 268 686**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C08G 18/00***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 268 691**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 268 706**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08G 64/06***

(11) **2 268 714**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 268 786**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 268 830**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 268 857**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***D01F 2/00***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 268 932**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F16C 19/56***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 268 943**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 268 978**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 269 045**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01N 24/12***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 269 049**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01N 27/87***

(11) **2 269 120**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***B65D 79/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 269 274**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 269 307**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 269 311**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 269 314**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 269 355**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 29.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 269 420**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 269 421**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 269 434**
(84) HR 19.09.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 269 484**
(84) SK 09.05.2012
EE 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
RO 09.05.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 269 505**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012

PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 269 664** (51) ***A61L 29/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 269 680** (51) ***A61M 16/10***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 269 692** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 269 711** (51) ***B01D 53/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 269 731** (51) ***B01J 23/34***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 269 738** (51) ***B01L 7/00***
(84) GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012

(11) **2 269 747** (51) ***B07C 5/12***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 269 770** (51) ***B23Q 3/155***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 269 771** (51) ***B24B 55/10***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 269 774** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 09.05.2012

(11) **2 269 776** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 269 777** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 269 778** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 269 779** (51) ***B25C 1/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 269 785** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.06.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 269 798** (51) ***B29C 45/17***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 269 811** (51) ***B29C 73/16***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 269 824** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 269 841** (51) ***B60C 25/138***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 269 848** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.06.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 269 856** (51) ***B60J 7/22***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 269 863** (51) ***B60N 2/30***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 269 865** (51) ***B60N 2/42***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 269 870** (51) ***B60Q 1/26***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 269 898** (51) ***B62D 55/21***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 269 918** (51) ***B65D 75/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 269 922** (51) ***B65G 1/07***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 269 926** (51) ***B65G 59/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 269 944** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.06.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 269 988** (51) ***C07D 213/38***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 270 009** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012

LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 270 027** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 270 068** (51) ***C08G 73/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012

(11) **2 270 071** (51) ***C08G 77/388***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 270 151** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 270 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
PL 13.06.2012 CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 270 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 238** (51) ***C21B 3/08***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 270 240** (51) ***C21C 5/52***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 270 253** (51) ***C23C 14/54***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 270 258** (51) ***C23C 28/02***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 270 272** (51) ***D06F 23/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 270 297** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 270 334** (51) ***F04B 13/00***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
MC 31.07.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 270 349** (51) ***F16C 35/073***
(84) CZ 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 30.06.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 352** (51) ***F16D 65/14***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 270 356** (51) ***F16F 9/54***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 270 358** (51) ***F16H 1/28***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 270 361** (51) ***F16H 1/48***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 270 363** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 270 385** (51) ***F21K 99/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 270 402** (51) ***F24J 2/52***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 270 403** (51) ***F24J 2/52***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 270 410** (51) ***F27B 17/02***
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 270 412** (51) ***F28D 9/04***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 270 436** (51) ***G01D 5/48***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 270 451** (51) ***G01J 3/50***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 270 465** (51) ***G01N 1/22***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012

GR 28.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 270 478**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 270 522**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H02P 21/14***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 270 523**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H02P 21/14***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 270 538**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01S 7/38***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 270 544**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 270 548**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 270 550**
(84) GR 23.11.2012
(51) ***G02B 1/04***

(11) **2 270 551**
(84) GR 05.10.2012
(51) ***G02B 1/04***

(11) **2 270 552**
(84) GR 05.10.2012
(51) ***G02B 1/04***

(11) **2 270 561**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 270 755**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***G07D 9/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 270 765**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60W 30/08***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 270 776**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 270 779**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 270 823**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01H 3/22***
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 270 825**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 270 826**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 270 828**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 270 835**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01J 37/141***

(11) **2 270 836**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01J 37/141***

(11) **2 270 900**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 270 907**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 4/92***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 270 910**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01M 8/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 270 918**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 270 927**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01R 12/71***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 270 958**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H02K 5/128***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012

(11) **2 270 969**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***H02M 7/23***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 270 970** (51) ***H02M 7/23***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 270 985** (51) ***H03M 1/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 271 027** (51) ***H04L 12/24***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 271 029** (51) ***H04W 74/08***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 271 077** (51) ***H04N 5/335***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 271 130** (51) ***H04R 7/02***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 271 142** (51) ***H04W 24/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 271 143** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 271 169** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012

(11) **2 271 170** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 05.09.2012
FI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012

(11) **2 271 176** (51) ***H05B 6/76***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 271 189** (51) ***H05G 1/34***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 271 193** (51) ***H05K 3/36***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 271 231** (51) ***A44C 5/24***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 271 233** (51) ***A45C 13/10***
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) RO 11.04.2012
BE 30.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 15.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 271 255** (51) ***A61B 5/053***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 271 256** (51) ***A61B 5/053***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 271 264** (51) ***A61B 6/12***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 271 275** (51) ***A61B 18/14***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 271 332** (51) ***A61K 31/198***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 271 342** (51) ***A61K 31/455***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 271 446** (51) ***B21D 5/02***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 271 447** (51) ***B21D 22/20***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 271 452** (51) ***B23C 5/22***
(84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(84) LV 15.08.2012

(11) **2 271 453** (51) ***B23D 21/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 271 477** (51) ***B29C 70/34***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 271 483** (51) ***B29D 30/16***
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) HR 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 271 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012

BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 271 505** (51) ***B43K 15/00***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 271 525** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 271 537** (51) ***B62B 7/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 271 544** (51) ***B62K 25/28***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 271 552** (51) ***B65B 9/04***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 271 556** (51) ***B65C 9/24***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
IT 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 271 559** (51) ***B65D 47/08***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 271 560** (51) ***B65D 47/24***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 271 574** (51) ***B66B 23/24***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
PL 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 271 589** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 271 594** (51) ***C04B 24/42***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 271 625** (51) ***C07D 217/18***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 271 640** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 271 643** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 271 717** (51) ***C08F 2/24***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 271 728** (51) ***C09K 19/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 271 730** (51) ***B01D 53/04***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 271 819** (51) ***E21B 33/12***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
HR 01.08.2012 LT 01.08.2012

(11) **2 271 827** (51) ***F01D 3/04***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
LT 27.06.2012 SI 05.09.2012
NO 27.09.2012 LT 05.09.2012
SI 27.06.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 271 852** (51) ***F16C 33/66***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 271 855** (51) ***F16D 27/112***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
MC 31.07.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 271 869** (51) ***F17C 1/16***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 271 883** (51) ***A47B 57/06***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 271 935** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 271 941** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 272 046** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 272 080** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 272 133** (51) ***H01R 9/24***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 272 134** (51) ***H01R 13/52***
(84) EE 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012

NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 272 144**
(51) ***H02H 6/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 272 177**
(51) ***H04B 3/46***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 272 224**
(51) ***H04L 25/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 272 239**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 272 259**
(51) ***H04R 1/02***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 272 290**
(51) ***H04W 60/06***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 272 305**
(51) ***H05B 37/02***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 272 312**
(51) ***A01B 63/111***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 272 314**
(51) ***A01C 7/08***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 272 322**
(51) ***A01G 1/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 272 330**
(51) ***A01K 11/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
IT 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 272 357**
(51) ***A01N 47/38***
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 272 364**
(51) ***A01N 47/38***
(84) GR 23.11.2012
(84) FI 22.08.2012

(11) **2 272 365**
(51) ***A01N 47/38***
(84) GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012

(11) **2 272 377**
(51) ***A23G 1/32***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 272 379**
(51) ***A23J 1/14***
(84) AT 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.07.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 389**
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 272 409**
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SI 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 272 411**
(51) ***A47J 37/07***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 272 432**
(51) ***A61B 5/153***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LI 31.05.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 272 454**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 272 468**
(51) ***A61F 2/38***
(84) IT 09.05.2012

(11) **2 272 474**
(51) ***A61F 9/04***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 272 478**
(51) ***A61G 5/06***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012

(11) **2 272 497**
(51) ***A61K 8/64***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 272 507**
(51) ***A61K 9/70***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 272 551**
(51) ***A61M 1/02***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 272 556**
(51) ***A61M 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011

NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 570** (51) ***A63B 69/36***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012

(11) **2 272 576** (51) ***A63H 18/02***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 272 584** (51) ***B01F 13/10***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 272 598** (51) ***B09B 3/00***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 272 620** (51) ***B23K 37/04***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 272 621** (51) ***B23K 37/047***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 272 622** (51) ***B23P 9/04***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **2 272 626** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 272 639** (51) ***B26B 21/22***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 272 642** (51) ***B27B 5/065***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 272 643** (51) ***B27C 3/04***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 272 649** (51) ***B29C 45/17***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 272 651** (51) ***B29C 47/60***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 272 682** (51) ***B41M 5/333***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 272 688** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.07.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 272 695** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 272 700** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 272 713** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 272 728** (51) ***B60W 10/08***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 272 739** (51) ***B62D 55/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 272 751** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 272 759** (51) ***B64F 1/22***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012

(11) **2 272 765** (51) ***B65B 23/14***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 272 767** (51) ***B65C 1/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 272 778** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 272 788** (51) ***B66F 9/20***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 272 799** (51) ***C01G 23/07***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 272 806** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 272 809** (51) ***C03C 13/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 06.06.2012 IT 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 272 839** (51) ***C07D 313/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 272 840** (51) ***C07D 313/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 272 862** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 272 877** (51) ***C08F 2/14***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 272 888** (51) ***C08G 63/199***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 272 903** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 272 919** (51) ***C09B 45/14***
(84) EE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 MC 31.07.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 272 934** (51) ***C09J 183/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 272 939** (51) ***C10G 50/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 272 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
CY 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 272 984** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 272 995** (51) ***C21D 1/26***
(84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 273 020** (51) ***E04B 1/41***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 273 023** (51) ***E04B 2/74***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 FI 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 273 026** (51) ***E04C 3/04***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 273 040** (51) ***E04H 17/16***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 273 051** (51) ***E05F 15/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 273 079** (51) ***F01N 3/035***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 273 120** (51) ***F04B 39/00***
(84) GR 13.12.2012 (84) SI 12.09.2012
FI 12.09.2012 LT 12.09.2012

(11) **2 273 126** (51) ***F04D 15/00***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
FI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 273 137** (51) ***F16C 7/02***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 273 143** (51) ***F16D 3/74***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 273 158** (51) ***F16H 61/18***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 273 175** (51) ***F16L 27/073***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 09.04.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 273 187** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012

LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 273 231** (51) ***G01C 21/32***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 273 237** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012

(11) **2 273 302** (51) ***G02B 21/36***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012

(11) **2 273 307** (51) ***G02F 1/167***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 273 314** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 273 322** (51) ***G04B 13/02***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 273 347** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 273 361** (51) ***G06F 9/44***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012

(11) **2 273 380** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012

(11) **2 273 384** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 273 423** (51) ***G06K 7/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 273 461** (51) ***G07F 11/20***
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 273 471** (51) ***B60R 1/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 273 497** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 273 520** (51) ***H01H 9/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 273 522** (51) ***H01H 13/803***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CH 31.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 273 538** (51) ***H01L 21/314***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **2 273 581** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 273 649** (51) ***H02J 3/42***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 273 657** (51) ***H02K 16/02***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 273 701** (51) ***H04B 10/148***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 273 703** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 273 706** (51) ***H04J 3/06***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 273 718** (51) ***H04L 9/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 273 774** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 273 786** (51) ***H04N 21/418***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 273 793** (51) ***H04N 7/36***
(84) SI 26.09.2012

(11) **2 273 794** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 22.08.2012

(11) **2 273 812**
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012

(11) **2 273 813**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 273 826**
(84) EE 09.05.2012
CY 09.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) MC 31.07.2012

(11) **2 273 835**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 273 860**
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 273 896**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A41D 13/05***

(11) **2 273 928**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 07.04.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 273 957**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012

(11) **2 274 016**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 274 019**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 274 028**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 030**
(84) HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61M 5/24***
(84) LV 19.09.2012

(11) **2 274 032**
(84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61M 5/24***
(84) HR 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 274 046**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 274 056**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61Q 5/06***

(11) **2 274 085**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 274 092**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C08G 18/79***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 274 110**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B08B 9/049***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 120**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B21J 5/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 274 134**
(84) BE 31.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IE 31.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 274 139**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B25J 9/06***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 274 143**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B29B 7/74***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 274 145**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 274 148**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 274 153**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 274 156**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B29C 70/48***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 274 158**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 274 161**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B32B 5/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 274 166**
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 274 188**
(84) CZ 11.04.2012
SK 11.04.2012
IT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) RO 11.04.2012
BE 30.04.2012
CY 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
IE 15.04.2012
LT 11.04.2012
MC 30.04.2012
NO 11.07.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012

(11) **2 274 210**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 274 219**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B65H 29/40***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 274 221**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***B65H 39/10***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 274 230**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 274 235**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***C01B 37/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 274 236**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C01B 39/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 274 237**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 274 238**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C01F 7/48***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 274 251**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 274 255**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C04B 35/468***

(11) **2 274 290**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***C07D 255/02***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 274 301**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 303**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C07D 403/06***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 274 344**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C08F 10/14***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 274 359**
(84) BE 30.04.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***C08G 59/68***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 274 370**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 274 441**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 274 451**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C22B 9/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 274 460**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C23C 22/52***

(11) **2 274 478**
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***D21H 17/66***
(84) AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 274 489**
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) LV 12.09.2012
HR 12.09.2012

(11) **2 274 530**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16D 49/08***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 274 533**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012

(11) **2 274 534**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 274 537**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16H 48/20***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 541**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F16K 1/30***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 274 549**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16L 13/10***
(84) HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 274 559**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F24J 2/05***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 274 563**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 586**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 274 609**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01N 33/15***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 274 633**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G01R 33/12***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 274 641**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02B 1/11***

(11) **2 274 654**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G05B 15/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 274 707**
(84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G06K 7/08***
(84) LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 274 709**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 274 710**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06K 9/22***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 274 734**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 274 739**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 274 743**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 274 772**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H01L 21/66***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 274 797**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***H01R 9/03***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 274 829**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 274 835**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 274 882**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 274 889**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 274 909**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 274 912**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 274 931**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 274 967**
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A01B 59/00***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 274 968**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A01B 59/00***
(84) CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012

(11) **2 274 991**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A23L 2/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 274 992**
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***A23L 3/36***
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 274 996**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A44B 1/34***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 275 003**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47B 57/26***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 275 005**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47D 5/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 275 006**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
(51) ***A47D 11/00***
(84) IS 20.10.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012

LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 275 010**
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 275 034**
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 275 037**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 275 055**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 275 087**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 275 127**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 275 161**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 275 169**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012

MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) CZ 04.04.2012
BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A61B 17/068***
(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(51) ***A61F 2/42***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***A61K 39/09***
(84) GR 20.12.2012

(51) ***A61M 16/08***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012

PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 170**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 275 211**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 275 214**
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 226**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 275 228**
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 275 236**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 275 249**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 275 262**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 275 263**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 275 264**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 275 270**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012

RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***A61N 1/05***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B05D 1/18***
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B08B 3/02***
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B23Q 3/06***

(51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(51) ***B27C 5/06***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***B29D 30/48***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B41J 2/045***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012

DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 275 282**
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 304**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 275 313**
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 324**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 275 352**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 275 359**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B44C 7/02***
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***B60R 25/02***
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B62D 49/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B65D 5/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B65D 47/36***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 275 362** (51) ***B65G 1/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 275 366** (51) ***B65G 15/42***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 275 372** (51) ***B65H 27/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 275 374** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 275 384** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 275 391** (51) ***C04B 28/04***
(84) IT 07.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 275 436** (51) ***C07K 14/32***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 275 478** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 275 481** (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 IT 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 275 516** (51) ***C10G 50/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 532** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
MC 31.07.2012

(11) **2 275 539** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 SI 05.09.2012

(11) **2 275 592** (51) ***D01F 6/60***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 275 601** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 275 649** (51) ***F01K 3/12***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 275 682** (51) ***F04C 2/10***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 275 695** (51) ***F16C 7/00***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 275 696** (51) ***F16C 7/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 275 705** (51) ***F16H 1/22***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 275 706** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 30.06.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 275 707** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 275 709** (51) ***F16H 59/38***
(84) AT 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 275 711** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 275 714** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 275 716** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 275 721** (51) ***F16J 15/16***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 275 726** (51) ***F16K 15/04***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 275 764** (51) ***F27D 3/00***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 275 765** (51) ***F27D 5/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 275 794** (51) ***G01M 3/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
LI 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.05.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 275 880** (51) ***G04B 17/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 275 883** (51) ***G04B 37/06***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 275 903** (51) ***G06F 1/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 275 939** (51) ***G06F 12/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 275 989** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 275 990** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 275 995** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 276 030** (51) ***G11B 23/40***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 276 037** (51) ***G21F 9/16***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 276 072** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 276 128** (51) ***H02B 1/56***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 276 162** (51) ***H02P 21/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 276 165** (51) ***H02P 3/14***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 276 180** (51) ***H04B 1/66***
(84) SI 05.09.2012

(11) **2 276 195** (51) ***H04L 9/32***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 276 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 276 223** (51) ***H04L 29/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 276 310** (51) ***H04W 74/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 276 399** (51) ***A61B 5/0215***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 276 445** (51) ***A61J 3/07***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 276 586** (51) ***B08B 3/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 276 587** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 276 614** (51) ***B27M 3/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 276 634** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CH 30.04.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 18.04.2012
IS 21.07.2012 LI 30.04.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 276 641** (51) ***B60G 15/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 276 643** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 276 644** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 276 651** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.04.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 IE 03.04.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 276 660** (51) ***B62D 57/024***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 276 668** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 276 672** (51) ***B65D 1/02***
(84) IS 08.12.2012 (84) HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012

(11) **2 276 690** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 276 696** (51) ***C01B 25/12***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 276 699** (51) ***C01B 33/148***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 276 725** (51) ***C07C 235/06***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012

(11) **2 276 785** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 276 793** (51) ***C08G 75/04***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 276 804** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 276 814** (51) ***C09D 5/02***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 276 831** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 276 835** (51) ***C12N 9/16***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 276 893** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 14.04.2012
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 276 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.04.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 02.04.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 276 943** (51) ***F16D 55/22***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 276 945** (51) ***F16D 65/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 276 950** (51) ***F16J 15/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 276 962** (51) ***F16L 59/21***
(84) CZ 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IE 22.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 277 007** (51) ***G01C 23/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 277 228**
(51) ***H01M 8/12***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 277 282**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 277 367**
(51) ***A01B 59/06***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 277 372**
(51) ***A01G 27/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 277 405**
(51) ***A44C 15/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 277 430**
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 277 461**
(51) ***A61B 17/17***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 277 462**
(51) ***A61B 17/17***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 277 464**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
CZ 04.04.2012
BE 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 277 466**
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 277 467**
(51) ***A61B 17/88***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 277 468**
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 277 469**
(51) ***A61B 17/92***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 277 491**
(51) ***A61H 1/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
RO 30.05.2012
AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 277 561**
(51) ***A61L 27/50***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 277 562**
(51) ***A61L 27/40***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 277 589**
(51) ***A61N 5/06***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 277 619**
(51) ***B01F 3/04***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 277 627**
(51) ***B04B 11/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 277 633**
(51) ***B07B 1/46***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 277 634**
(51) ***B08B 9/045***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 277 641**
(51) ***B21D 15/10***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 277 642**
(51) ***B21D 26/02***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 277 654**
(51) ***B23K 9/028***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 277 657**
(51) ***B23K 35/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 277 664**
(51) ***B24C 7/00***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 277 665** (51) ***B25B 13/14***

(84)	FI	04.07.2012	(84)	IS	04.11.2012
	AT	04.07.2012		HR	04.07.2012
	CY	04.07.2012		BE	04.07.2012
	PL	04.07.2012		MC	31.07.2012
	GR	05.10.2012		LT	04.07.2012
	LV	04.07.2012		NO	04.10.2012
	SI	04.07.2012			

(11) **2 277 668** (51) ***B25C 5/10***

(84)	EE	25.04.2012	(84)	AT	25.04.2012
	CZ	25.04.2012		RO	25.04.2012
	SK	25.04.2012		BE	25.04.2012
	IT	25.04.2012		CY	25.04.2012
	DK	25.04.2012		FI	25.04.2012
	GR	26.07.2012		HR	25.04.2012
	IS	25.08.2012		LT	25.04.2012
	LV	25.04.2012		MC	30.04.2012
	NL	25.04.2012		NO	25.07.2012
	PL	25.04.2012		PT	27.08.2012
	SE	25.04.2012		SI	25.04.2012

(11) **2 277 673** (51) ***B26D 3/26***

(84)	AT	21.03.2012	(84)	IT	21.03.2012
	CY	21.03.2012		CZ	21.03.2012
	DK	21.03.2012		EE	21.03.2012
	FI	21.03.2012		GR	22.06.2012
	HR	21.03.2012		IS	21.07.2012
	LT	21.03.2012		LV	21.03.2012
	MC	31.07.2012		NL	21.03.2012
	NO	21.06.2012		PL	21.03.2012
	PT	23.07.2012		RO	21.03.2012
	SE	21.03.2012		SI	21.03.2012
	SK	21.03.2012			

(11) **2 277 681** (51) ***B29C 47/92***

(84)	FI	22.08.2012	(84)	IS	22.12.2012
	HR	22.08.2012		GR	23.11.2012
	LV	22.08.2012		SI	22.08.2012
	LT	22.08.2012			

(11) **2 277 718** (51) ***B60C 13/00***

(84)	FI	01.08.2012	(84)	IS	01.12.2012
	AT	01.08.2012		HR	01.08.2012
	CY	01.08.2012		PL	01.08.2012
	GR	02.11.2012		LV	01.08.2012
	SI	01.08.2012		LT	01.08.2012
	NO	01.11.2012			

(11) **2 277 726** (51) ***B60G 17/018***

(84)	AT	09.05.2012	(84)	CZ	09.05.2012
	SK	09.05.2012		BE	09.05.2012
	CY	09.05.2012		DK	09.05.2012
	EE	09.05.2012		FI	09.05.2012
	GR	10.08.2012		HR	09.05.2012
	IS	09.09.2012		IT	09.05.2012
	LT	09.05.2012		LV	09.05.2012
	MC	31.07.2012		NL	09.05.2012
	NO	09.08.2012		PL	09.05.2012
	PT	10.09.2012		RO	09.05.2012
	SE	09.05.2012		SI	09.05.2012

(11) **2 277 734** (51) ***B60N 2/28***

(84)	AT	04.04.2012	(84)	CZ	04.04.2012
	RO	04.04.2012		SK	04.04.2012
	BE	04.04.2012		IT	04.04.2012
	CY	04.04.2012		DK	04.04.2012
	EE	04.04.2012		FI	04.04.2012
	GR	05.07.2012		HR	04.04.2012
	IS	04.08.2012		LT	04.04.2012
	LV	04.04.2012		NO	04.07.2012
	PL	04.04.2012		PT	06.08.2012
	SE	04.04.2012		SI	04.04.2012

(11) **2 277 738** (51) ***B60P 1/44***

(84)	FI	05.09.2012	(84)	HR	05.09.2012
	GR	06.12.2012		LV	05.09.2012
	SI	05.09.2012		LT	05.09.2012
	NO	05.12.2012			

(11) **2 277 742** (51) ***B60R 9/04***

(84)	FI	05.09.2012	(84)	GR	06.12.2012
	LV	05.09.2012		SI	05.09.2012
	HR	05.09.2012		LT	05.09.2012
	NO	05.12.2012			

(11) **2 277 746** (51) ***B60R 21/38***

(84)	EE	16.05.2012	(84)	CZ	16.05.2012
	RO	16.05.2012		SK	16.05.2012
	CY	16.05.2012		DK	16.05.2012
	FI	16.05.2012		GR	17.08.2012
	HR	16.05.2012		IS	16.09.2012
	IT	16.05.2012		LT	16.05.2012
	LV	16.05.2012		MC	31.07.2012
	NL	16.05.2012		NO	16.08.2012
	PL	16.05.2012		PT	17.09.2012
	SE	16.05.2012		SI	16.05.2012

(11) **2 277 747** (51) ***B60R 22/28***

(84)	CZ	09.05.2012	(84)	SK	09.05.2012
	IT	09.05.2012		CY	09.05.2012
	DK	09.05.2012		EE	09.05.2012
	FI	09.05.2012		GR	10.08.2012
	HR	09.05.2012		IS	09.09.2012
	LT	09.05.2012		LV	09.05.2012
	NL	09.05.2012		NO	09.08.2012
	PL	09.05.2012		PT	10.09.2012
	RO	09.05.2012		SE	09.05.2012
	SI	09.05.2012			

(11) **2 277 748** (51) ***B60R 22/46***

(84)	FI	11.07.2012	(84)	IS	11.11.2012
	AT	11.07.2012		BE	11.07.2012
	PL	11.07.2012		GR	12.10.2012
	SI	11.07.2012		MC	31.07.2012
	CY	11.07.2012		HR	11.07.2012
	LT	11.07.2012		LV	11.07.2012
	NO	11.10.2012			

(11) **2 277 749** (51) ***B60R 25/02***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 277 753** (51) ***B60T 13/14***

(84)	EE	23.05.2012	(84)	AT	23.05.2012
	CZ	23.05.2012		SK	23.05.2012
	BE	23.05.2012		PL	23.05.2012
	CY	23.05.2012		DK	23.05.2012
	FI	23.05.2012		GR	24.08.2012
	HR	23.05.2012		IS	23.09.2012
	IT	23.05.2012		LT	23.05.2012
	LV	23.05.2012		MC	31.07.2012
	NL	23.05.2012		NO	23.08.2012
	PT	24.09.2012		RO	23.05.2012
	SE	23.05.2012		SI	23.05.2012

(11) **2 277 772** (51) ***B63H 5/14***

(84)	EE	23.05.2012	(84)	CZ	23.05.2012
	SK	23.05.2012		CY	23.05.2012
	DK	23.05.2012		GR	24.08.2012
	HR	23.05.2012		IS	23.09.2012
	LT	23.05.2012		LV	23.05.2012
	MC	31.07.2012		PT	24.09.2012
	SE	23.05.2012		SI	23.05.2012

(11) **2 277 775** (51) ***B64C 39/06***

(84)	AT	09.05.2012	(84)	CZ	09.05.2012
	SK	09.05.2012		BE	09.05.2012
	IT	09.05.2012		CY	09.05.2012
	DK	09.05.2012		EE	09.05.2012
	FI	09.05.2012		GR	10.08.2012
	HR	09.05.2012		IS	09.09.2012
	LT	09.05.2012		LV	09.05.2012
	NL	09.05.2012		NO	09.08.2012
	PL	09.05.2012		PT	10.09.2012
	RO	09.05.2012		SE	09.05.2012
	SI	09.05.2012			

(11) **2 277 781** (51) ***B65B 9/12***

(84)	EE	13.06.2012	(84)	AT	13.06.2012
	CZ	13.06.2012		RO	13.06.2012
	SK	13.06.2012		BE	13.06.2012
	PL	13.06.2012		CY	13.06.2012
	FI	13.06.2012		GR	14.09.2012
	HR	13.06.2012		IS	13.10.2012
	LT	13.06.2012		LV	13.06.2012
	NO	13.09.2012		SE	13.06.2012
	SI	13.06.2012			

(11) **2 277 782** (51) ***B65B 25/10***

(84)	AT	05.09.2012	(84)	GR	06.12.2012
	LV	05.09.2012		SI	05.09.2012
	FI	05.09.2012		LT	05.09.2012

(11) **2 277 784** (51) ***B65D 1/02***

(84)	FI	15.08.2012	(84)	IS	15.12.2012
	AT	15.08.2012		HR	15.08.2012
	PL	15.08.2012		GR	16.11.2012
	LV	15.08.2012		SI	15.08.2012
	LT	15.08.2012		NO	15.11.2012

(11) **2 277 785** (51) ***B65D 5/22***

(84)	CY	20.06.2012	(84)	SK	20.06.2012
	MC	31.07.2012		GR	21.09.2012
	HR	20.06.2012		IS	20.10.2012
	NO	20.09.2012		SI	20.06.2012

(11) **2 277 787** (51) ***B65D 5/42***

(84)	FI	12.09.2012	(84)	GR	13.12.2012
	LV	12.09.2012		SI	12.09.2012
	LT	12.09.2012			

(11) **2 277 791** (51) ***B65D 39/00***

(84)	EE	20.06.2012	(84)	IS	20.10.2012
	AT	20.06.2012		CZ	20.06.2012
	SK	20.06.2012		BE	20.06.2012
	PL	20.06.2012		CY	20.06.2012
	FI	20.06.2012		GR	21.09.2012
	HR	20.06.2012		LT	20.06.2012
	LV	20.06.2012		MC	31.07.2012
	NO	20.09.2012		RO	20.06.2012
	SE	20.06.2012		SI	20.06.2012

(11) **2 277 798** (51) ***B65D 77/12***

(84)	FI	19.09.2012	(84)	HR	19.09.2012
	GR	20.12.2012		LV	19.09.2012
	SI	19.09.2012		LT	19.09.2012
	NO	19.12.2012			

(11) **2 277 810** (51) ***B65H 1/06***

(84)	AT	18.01.2012	(84)	BG	18.04.2012
	CY	18.01.2012		CZ	18.01.2012
	DK	18.01.2012		EE	18.01.2012
	FI	18.01.2012		GR	19.04.2012
	HR	18.01.2012		IE	18.01.2012
	IS	18.05.2012		IT	18.01.2012
	LT	18.01.2012		LV	18.01.2012
	MC	31.07.2012		NL	18.01.2012
	NO	18.04.2012		PL	18.01.2012
	PT	18.05.2012		RO	18.01.2012
	SE	18.01.2012		SI	18.01.2012
	SK	18.01.2012			

(11) **2 277 831** (51) ***C01G 43/01***

(84)	EE	23.05.2012	(84)	AT	23.05.2012
	CZ	23.05.2012		RO	23.05.2012
	SK	23.05.2012		BE	23.05.2012
	PL	23.05.2012		MC	31.07.2012
	CY	23.05.2012		DK	23.05.2012

FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 277 842** (51) ***C04B 35/04***

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 277 873** (51) ***C07D 313/00***

(84) AT 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SE 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
MC 30.06.2012

(11) **2 277 937** (51) ***C08G 69/44***

(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012

(11) **2 278 016** (51) ***C12N 9/34***

(84) GR 27.12.2012

(11) **2 278 025** (51) ***C12Q 1/48***

(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 278 129** (51) ***F01L 1/34***

(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 278 145** (51) ***F02G 5/04***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 278 172** (51) ***F16B 5/02***

(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 278 176** (51) ***F16B 31/02***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 179** (51) ***F16C 19/18***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 278 191** (51) ***F16H 57/04***

(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 278 199** (51) ***F16K 1/38***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 278 200** (51) ***F16K 11/065***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 278 205** (51) ***F16L 37/084***

(84) AT 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 212** (51) ***F21V 31/03***

(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 278 243** (51) ***F27B 7/34***

(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
RO 20.06.2012
IS 20.10.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 278 257** (51) ***F42B 14/06***

(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 278 271** (51) ***G01B 11/25***

(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 278 276** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 299** (51) ***G01N 15/08***

(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 278 316** (51) ***G01N 27/407***

(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 278 339** (51) ***G01P 13/04***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 278 350**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 278 380**
(51) ***G02B 26/08***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 278 393**
(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 278 407**
(51) ***G03G 5/147***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 278 529**
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 278 561**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 278 578**
(51) ***G09F 23/04***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 278 581**
(51) ***G10L 15/24***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 278 595**
(51) ***H01B 12/10***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 278 604**
(51) ***H01H 33/91***
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 278 608**
(51) ***H01J 37/32***
(84) IT 20.06.2012

(11) **2 278 611**
(51) ***H01L 21/312***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 278 616**
(51) ***H01L 23/29***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 278 670**
(51) ***H01T 1/12***
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 278 701**
(51) ***H02P 6/00***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 278 707**
(51) ***H03G 5/16***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 278 725**
(51) ***H04B 1/7097***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 278 734**
(51) ***H04B 10/155***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 278 792**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
BE 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 278 832**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 278 863**
(51) ***H05K 1/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 278 866**
(51) ***H05K 3/46***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 278 880**
(51) ***A01N 45/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 278 886**
(51) ***A21D 13/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 278 899**
(51) ***A47J 31/36***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 278 902**
(51) ***A47J 37/04***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012

SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 278 907** (51) ***A47L 11/33***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 279 026** (51) ***A61N 5/06***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 279 035** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 279 036** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 279 072** (51) ***B29C 65/10***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 073** (51) ***B29C 70/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 279 085** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 09.04.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 279 093** (51) ***B60N 2/235***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 279 107** (51) ***B61L 1/14***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 279 108** (51) ***B62D 3/04***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 279 116** (51) ***B64C 1/32***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 279 121** (51) ***B65B 3/30***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 279 145** (51) ***B65H 35/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 279 164** (51) ***C07C 211/11***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 279 167** (51) ***C07C 231/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 279 170** (51) ***C07C 273/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 279 183** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 279 184** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 279 231** (51) ***C09K 11/59***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 279 233** (51) ***C09K 19/38***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 279 235** (51) ***C11B 9/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 279 303** (51) ***E02D 13/04***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 279 336** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 279 361** (51) ***F16H 7/02***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012

SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 279 363** (51) ***F16H 61/66***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 279 367** (51) ***F16K 31/08***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 279 404** (51) ***G01N 23/201***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 279 409** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 279 426** (51) ***G01S 19/43***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 490** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 16.04.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 279 549** (51) ***H02H 7/08***
(84) IS 01.12.2012 (84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 279 586** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 279 589** (51) ***H04L 12/26***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 279 652** (51) ***A01B 49/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 279 660** (51) ***A01K 35/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 279 676** (51) ***A24B 5/00***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
FI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 279 681** (51) ***A47F 1/08***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 MC 31.07.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 279 683** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 279 693** (51) ***A61B 5/107***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 279 761** (51) ***A61L 2/14***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 762** (51) ***A61L 15/32***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 279 764** (51) ***A61L 27/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 279 767** (51) ***A61L 29/04***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
FI 29.08.2012 LT 29.08.2012

(11) **2 279 770** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 MC 31.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 279 775** (51) ***A61N 1/362***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 279 780** (51) ***A63B 69/20***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 279 787** (51) ***B01J 20/14***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 279 802** (51) ***B08B 9/049***
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 MC 31.07.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012

(11) **2 279 803**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 279 816**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B22D 41/50***
(84) CZ 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 817**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B22D 27/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 279 820**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B23D 47/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 279 828**
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 279 834**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 279 838**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B27L 7/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 279 853**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 279 868**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 14.03.2012
MC 31.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 279 874**
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 279 877**
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B41M 5/333***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 279 897**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 279 900**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 279 905**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60N 2/70***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 279 909**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60R 1/08***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 279 917**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 279 918**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60R 22/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 279 921**
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B60T 11/26***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 279 925**
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B61D 47/00***
(84) SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 279 935**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***B62J 15/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 279 936**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B62J 37/00***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 279 948**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 279 951**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65B 3/30***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 279 971**
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012

PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 279 981** (51) ***B66F 9/075***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, MC 31.07.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 280 060** (51) ***C12M 1/107***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 280 061** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 280 087** (51) ***C14B 1/00***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, RO 06.06.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 31.07.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 280 091** (51) ***C23C 4/06***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 280 097** (51) ***C30B 15/02***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.07.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 280 101** (51) ***D01F 6/60***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012

(11) **2 280 103** (51) ***D03J 1/00***
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012
(84) CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012

NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 280 106** (51) ***D04B 35/02***
(84) MC 31.07.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 280 108** (51) ***D06F 37/04***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, GR 12.10.2012, MC 31.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, CY 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 280 156** (51) ***F01N 3/24***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, HR 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 280 180** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 280 189** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 280 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 280 192** (51) ***F16H 47/04***
(84) CZ 04.04.2012, CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, MC 31.07.2012, PL 04.04.2012, RO 04.04.2012
(84) SK 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 280 198** (51) ***F16J 15/06***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 280 206** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.07.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 280 207** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.07.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 280 209** (51) ***F16L 43/00***
(84) CZ 09.05.2012, CY 09.05.2012, EE 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 31.07.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012
(84) SK 09.05.2012, DK 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, RO 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 280 211** (51) ***F16L 55/44***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, MC 31.07.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 280 212** (51) ***F21S 2/00***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, HR 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 280 254** (51) ***G01G 3/13***
(84) AT 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.07.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012, SK 15.02.2012

(11) **2 280 266** (51) ***G01N 19/02***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 280 287** (51) ***G07B 15/06***

(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 280 291** (51) ***G01S 19/25***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 280 321** (51) ***G04D 7/00***

(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 280 322** (51) ***G05B 13/04***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 280 340** (51) ***G06F 7/535***

(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 280 347** (51) ***G06F 11/10***

(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 280 365** (51) ***G06F 21/22***

(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
MC 31.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
SI 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 280 383** (51) ***G08G 1/01***

(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 280 391** (51) ***G09G 3/32***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 280 406** (51) ***H01H 71/10***

(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
MC 31.07.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 280 409** (51) ***C25B 1/28***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 280 421** (51) ***H01L 31/052***

(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 280 440** (51) ***H01M 8/04***

(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 280 459** (51) ***H01T 19/00***

(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 280 460** (51) ***H02B 13/025***

(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 280 479** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 280 491** (51) ***H04B 1/7075***

(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 280 505** (51) ***H04L 1/18***

(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 280 516** (51) ***H04W 72/08***

(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 280 526** (51) ***H04M 1/02***

(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 280 534** (51) ***H04N 1/00***

(84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 280 556** (51) ***H04R 1/02***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 280 591** (51) ***H05K 1/14***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 280 592** (51) ***H05K 3/24***
(84) CZ 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012
SK 02.05.2012 CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 280 593** (51) ***H05K 3/34***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 280 613** (51) ***A24C 5/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 280 614** (51) ***A24C 5/35***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 280 615** (51) ***A24C 5/356***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 280 623** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 280 626** (51) ***A47C 3/026***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 280 679** (51) ***A61F 13/49***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 280 723** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 280 725** (51) ***A61K 39/102***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 280 738** (51) ***A61L 27/18***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 280 739** (51) ***A61L 27/26***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 280 764** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 280 779** (51) ***B01L 3/02***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 280 803** (51) ***B23Q 3/154***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 280 828** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 280 853** (51) ***B60T 8/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 280 857** (51) ***B60W 30/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 280 869** (51) ***B64D 13/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 280 872** (51) ***B64F 5/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 280 873** (51) ***B65B 3/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 280 876** (51) ***B65B 35/18***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 280 893** (51) ***B65H 51/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 280 897** (51) ***B63B 27/10***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012

(11) **2 280 931** (51) ***C07C 227/28***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 280 964** (51) ***C07D 413/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 280 965** (51) ***C07D 417/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012

LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 281 009** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 281 029** (51) ***C12M 3/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 281 044** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 281 045** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 281 075** (51) ***C25D 15/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 281 081** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 MC 31.07.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 281 086** (51) ***E01C 7/35***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 281 090** (51) ***E02D 7/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 281 107** (51) ***F01B 3/04***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 281 138** (51) ***F24F 13/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 281 148** (51) ***F22B 37/02***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 281 179** (51) ***G01D 4/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 281 193** (51) ***G01N 33/497***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 281 325** (51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 281 327** (51) ***H01R 11/11***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 281 358** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 281 364** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 281 376** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 281 402** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 20.04.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012

(11) **2 281 418** (51) ***H05B 6/40***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 281 419** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 281 428** (51) ***A01D 34/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 281 429** (51) ***A01D 34/68***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 281 430** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 281 440** (51) ***A01G 3/053***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 281 442** (51) ***A01G 9/10***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 281 444** (51) ***A01G 25/14***
(84) EE 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 281 457** (51) ***A01N 25/02***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 281 458** (51) ***A01N 43/56***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012

GR 28.09.2012
MC 30.06.2012
SI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 281 471**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A41G 1/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 281 487**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47C 7/56***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 281 491**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47G 23/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 281 502**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012

(11) **2 281 516**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/29***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 281 529**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 281 552**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61K 8/92***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 281 594**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
MC 31.07.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 281 596**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 281 600**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 281 618**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A63G 9/12***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 281 657**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B23K 26/32***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 281 689**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 281 691**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 281 693**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 281 698**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 281 699**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60C 25/13***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 281 703**
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 281 729**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B61B 11/00***

(11) **2 281 732**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 281 743**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B63H 5/07***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 281 749**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 281 752**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012

IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 281 755**
(51) ***B65D 81/32***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 281 856**
(51) ***C09D 133/00***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 281 912**
(51) ***C23C 2/00***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 281 938**
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 281 939**
(51) ***D06F 39/02***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 281 944**
(51) ***E01C 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 281 945**
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 281 946**
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 281 950**
(51) ***E02D 3/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 281 951**
(51) ***E02D 29/14***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 281 969**
(51) ***E04F 11/18***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 281 991**
(51) ***E05F 1/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 282 021**
(51) ***F01L 1/344***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 282 031**
(51) ***F02C 7/055***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 282 034**
(51) ***F02D 35/02***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 282 061**
(51) ***F04C 29/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 282 065**
(51) ***F15B 13/01***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 282 072**
(51) ***F16C 27/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 282 076**
(51) ***F16F 1/387***
(84) AT 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 282 085**
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 282 129** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 282 179** (51) ***G01F 1/684***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 282 187** (51) ***G01M 3/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 282 202** (51) ***G01N 30/50***
(84) HR 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 282 209** (51) ***G01N 33/58***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 282 216** (51) ***G01P 5/26***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 282 218** (51) ***G01Q 70/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 282 241** (51) ***G04C 23/08***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 282 332** (51) ***H01L 21/762***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 282 369** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
CY 18.07.2012 HR 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 282 391** (51) ***H01M 2/10***
(84) IT 27.06.2012

(11) **2 282 399** (51) ***H02M 5/297***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 282 401** (51) ***H02P 6/12***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 282 424** (51) ***H04B 11/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 282 452** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 IT 04.04.2012
MC 31.07.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 282 453** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 FI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 282 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 282 561** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 282 577** (51) ***H04W 28/06***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 282 591** (51) ***H04W 52/10***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 282 597** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 282 601** (51) ***H04W 84/18***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 282 602** (51) ***H04W 84/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012

(11) **2 282 604** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 MC 31.07.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 282 638** (51) ***A01N 47/12***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012

LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 282 641** (51) ***A23L 1/054***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 282 660** (51) ***A47F 1/03***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 282 685** (51) ***A61B 17/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 282 710** (51) ***A61G 7/075***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 282 836** (51) ***B02C 15/00***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 282 853** (51) ***B21D 5/10***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 282 877** (51) ***B29B 11/16***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 282 893** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 282 897** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 282 903** (51) ***B60G 21/055***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 282 908** (51) ***B60K 11/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 282 919** (51) ***B62B 3/02***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 282 923** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 282 929** (51) ***B63H 23/32***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 282 931** (51) ***B64C 9/24***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 282 933** (51) ***B64D 11/00***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 282 937** (51) ***B64D 47/02***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 282 947** (51) ***B65D 1/16***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
(84) HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 282 957** (51) ***B65G 65/28***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 282 958** (51) ***B65G 65/28***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
RO 07.03.2012
(84) IT 07.03.2012
DK 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 282 959** (51) ***B65G 65/28***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
RO 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 283 009** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 283 022** (51) ***C07D 491/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 283 050** (51) ***C08F 10/08***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 283 056** (51) ***C08G 18/38***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 283 073** (51) ***C08L 27/06***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 283 084** (51) ***C09D 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 283 171** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012

SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 283 176**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(51) ***D02G 1/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 283 227**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***F02M 59/46***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 283 230**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 283 250**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 283 253**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(51) ***F16H 47/08***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 254**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***F16H 59/02***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 283 282**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***F24J 2/50***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 283 285**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***F25D 13/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 283 322**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012

(51) ***G01D 5/244***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 283 368**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***G01N 35/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 283 371**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***G01D 4/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 283 397**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***G03G 15/10***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 283 420**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***G06F 9/40***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 283 476**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(51) ***G09F 3/02***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 283 492**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H01B 17/26***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 283 501**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***H01H 3/36***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 283 506**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012

(51) ***H01J 5/54***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 283 594**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***H04B 10/158***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 283 607**
(84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 283 716**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 717**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 718**
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H05K 1/02***
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 283 738**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(51) ***A41D 13/05***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 283 743**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A47B 87/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 283 749**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A47C 31/02***

(11) **2 283 755**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 283 772**
(84) IT 14.03.2012
(51) ***A61B 5/055***

(11) **2 283 783**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 283 787**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 283 789**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 283 802**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 283 804**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 283 813**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) SI 19.09.2012

(11) **2 283 814**
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) SI 19.09.2012

(11) **2 283 823**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 283 873**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 283 883**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 283 884**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 283 887**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 283 939**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B08B 9/44***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 283 967**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B23Q 1/52***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 283 975**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B25B 17/02***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012

(11) **2 283 982**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B25J 15/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 283 994**
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***B29C 65/38***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 284 005**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 284 008**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 284 022**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 023**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 284 025**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(51) ***B60G 9/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 284 030**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B60K 6/36***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 284 032**
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 039**
(84) MC 31.07.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B60N 2/12***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012

NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 284 040** (51) ***B60Q 1/14***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 284 043** (51) ***B60K 15/067***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 284 064** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 284 084** (51) ***B65B 51/14***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 284 089** (51) ***B65D 21/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 093** (51) ***B65D 71/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 284 099** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 284 112** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012

(11) **2 284 113** (51) ***B66B 19/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 SK 13.06.2012
BE 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 284 117** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 284 188** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 MC 31.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 284 196** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 284 207** (51) ***C08G 18/42***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 284 208** (51) ***C08G 63/692***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 284 216** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 284 234** (51) ***C09D 183/08***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 284 273** (51) ***C12N 15/63***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 284 288** (51) ***C22B 9/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 284 302** (51) ***D01H 5/66***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 284 312** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 284 314** (51) ***D21F 3/02***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 284 315** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 284 366** (51) ***F01L 1/24***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
CY 04.07.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 284 371** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 284 377** (51) ***F02D 41/04***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 284 390** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 284 400**
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 30.06.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 284 412**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***F16D 7/02***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 284 414**
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(51) ***F16D 35/02***
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 284 415**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16D 65/847***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 284 423**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F16J 15/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 284 428**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16L 11/11***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 284 430**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F16L 37/091***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 284 502**
(84) CZ 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01F 23/00***
(84) SK 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 284 507**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) GR 30.11.2012

(11) **2 284 510**
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G01J 3/45***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 284 512**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G01J 3/50***
(84) AT 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 284 532**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01N 33/20***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 284 544**
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01P 3/46***
(84) CZ 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 546**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 284 552**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01R 31/34***

(11) **2 284 553**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 284 554**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 284 555**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 284 557**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 284 599**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G02C 7/12***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 284 600**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G02C 7/12***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 284 601**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G02C 7/12***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 284 613**
(84) IT 04.04.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 04.04.2012

(11) **2 284 630**
(51) ***G04C 17/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 284 656**
(51) ***G06F 3/03***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 284 691**
(51) ***G06F 9/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 284 740**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 764**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 284 766**
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 284 798**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 284 818**
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 284 831**
(51) ***G10K 11/178***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 284 845**
(51) ***H01F 6/06***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 284 863**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 284 871**
(51) ***H01L 31/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 284 917**
(51) ***H01L 39/14***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 284 925**
(51) ***H01M 2/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 284 948**
(51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 284 985**
(51) ***H02K 29/08***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 285 033**
(51) ***H04L 1/18***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 285 047**
(51) ***H04L 12/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 285 075**
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 285 096**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 285 126**
(51) ***H04N 13/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 285 137**
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 285 145**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
IT 23.05.2012

(11) **2 285 195**
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 285 255**
(51) ***A47J 31/20***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012

LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 285 274**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 285 331**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61F 13/494***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 349**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 285 359**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61K 9/22***
(84) HR 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 285 393**
(84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61K 36/66***
(84) LV 15.08.2012

(11) **2 285 441**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61M 21/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 456**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A63B 61/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 285 478**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 285 481**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B01J 8/04***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 285 513**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
(51) ***B23B 27/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 285 514**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 285 526**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B23Q 1/28***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 285 532**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 285 538**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B62D 1/10***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 547**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 285 571**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 285 574**
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(51) ***B41J 2/035***
(84) HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 285 598**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60C 11/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 599**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60C 11/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 615**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 285 623**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60R 11/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 285 629**
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 14.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 285 651**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B62D 55/21***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 285 665**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B63C 7/04***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 285 679**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 285 682**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 285 724**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B66F 17/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 285 725** (51) ***B67B 3/26***

(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 285 739** (51) ***C01B 21/28***

(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 285 750** (51) ***C04B 28/32***

(84) HR 26.09.2012
SI 26.09.2012

(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 285 761** (51) ***C07C 17/04***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 285 785** (51) ***C07D 241/28***

(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 285 814** (51) ***C07F 15/00***

(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 285 817** (51) ***C07H 5/04***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 285 850** (51) ***C08F 293/00***

(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 285 905** (51) ***C08L 69/00***

(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 285 917** (51) ***C09D 11/00***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 285 918** (51) ***C09D 11/00***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 286 012** (51) ***D04H 13/00***

(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 286 013** (51) ***D06B 3/28***

(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 286 019** (51) ***D06N 7/00***

(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 286 026** (51) ***D21F 1/34***

(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 286 048** (51) ***E05F 5/10***

(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 286 056** (51) ***E21B 17/01***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 286 060** (51) ***E21B 43/119***

(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 31.05.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 286 084** (51) ***F03D 1/06***

(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 286 122** (51) ***F16K 31/165***

(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 286 133** (51) ***F16L 27/10***

(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 286 163** (51) ***F25D 23/04***

(84) SI 03.10.2012

(11) **2 286 184** (51) ***G01C 21/36***

(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 286 238** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 286 256** (51) ***G01R 31/317***

(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 286 275**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01J 37/244***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 286 384**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 286 394**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G08B 17/10***

(11) **2 286 411**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 286 434**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01J 5/60***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 286 475**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 286 496**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***H02H 3/08***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 286 508**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 286 512**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H03K 9/08***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 286 541**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 286 617**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 286 644**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 286 654**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 286 655**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 286 658**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A01F 25/14***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 286 811**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 05.09.2012

(11) **2 286 891**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 286 897**
(84) CY 11.07.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) SI 11.07.2012

(11) **2 286 903**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 286 931**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 286 940**
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B22D 11/126***
(84) GR 30.11.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 286 942**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B22F 3/12***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 286 944**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B23B 31/00***

(11) **2 286 953**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B23K 20/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 286 955**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 286 957**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B23Q 3/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 286 967**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 286 983**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***B29C 70/88***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 286 987** (51) ***B29D 30/46***
(84) EE 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 287 001** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 287 003** (51) ***B41J 2/435***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 287 008** (51) ***B41M 5/52***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 287 027** (51) ***B60H 1/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 287 033** (51) ***B60N 2/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 066** (51) ***B62J 9/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 MC 31.07.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 287 076** (51) ***B65B 5/02***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 077** (51) ***B65B 7/28***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 287 078** (51) ***B65B 9/10***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 287 101** (51) ***B66B 1/42***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
BE 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 287 105** (51) ***B66C 13/18***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 109** (51) ***B65D 90/50***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 287 169** (51) ***C07F 7/08***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 287 209** (51) ***C08F 6/22***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 287 214** (51) ***C08F 20/00***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012

(11) **2 287 230** (51) ***C08G 69/40***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 287 231** (51) ***C08G 77/06***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 287 235** (51) ***C08G 63/88***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 247** (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 NL 09.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 287 256** (51) ***C08L 95/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 287 268** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 287 306** (51) ***C12N 15/113***
(84) GR 23.11.2012 (84) SI 22.08.2012

(11) **2 287 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **2 287 342** (51) ***C21D 1/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 355** (51) ***C23C 14/06***
(84) IS 22.12.2012 (84) GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 287 359** (51) ***C23C 28/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 287 371** (51) ***D01F 6/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 287 373** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012

(11) **2 287 393** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 287 397** (51) ***D21F 9/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012

BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 287 450** (51) ***F01L 3/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 287 452** (51) ***F01N 1/16***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 287 462** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
RO 18.04.2012 SK 18.04.2012
BE 18.04.2012 IT 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012

(11) **2 287 471** (51) ***F04D 17/12***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 287 478** (51) ***F16C 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 287 491** (51) ***F16F 9/05***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 287 492** (51) ***F16F 9/06***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 287 495** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 287 512** (51) ***F16L 55/165***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 287 587** (51) ***G01M 3/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 287 630** (51) ***G01S 7/487***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 287 661** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.07.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 287 663** (51) ***G03B 21/20***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 287 666** (51) ***G03F 7/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 287 835** (51) ***G10L 15/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 287 842** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
GR 12.10.2012 SE 14.03.2012
LV 11.07.2012 SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 287 853** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 287 854** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 287 855** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 287 921** (51) ***H01R 12/59***
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 287 938** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 287 949** (51) ***H01M 4/86***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 287 998** (51) ***H02K 1/27***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
MC 31.07.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 288 016** (51) ***H02P 9/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 288 022** (51) ***H03G 3/32***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 288 024** (51) ***H03H 3/10***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 288 045**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 288 058**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 288 063**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 288 078**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 288 117**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 288 118**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 288 126**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 288 141**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 288 178**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H04R 5/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 288 201**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 288 204**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04W 36/24***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 288 205**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 288 209**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 288 278**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47J 36/24***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 288 287**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 288 305**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 288 330**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 288 400**
(84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 288 418**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 288 448**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B05C 17/00***

(11) **2 288 471**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 288 472**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012

(11) **2 288 487**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B29C 70/84***

(11) **2 288 488**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B29C 70/84***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 288 533**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 288 534**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B62D 35/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 288 535**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B62K 19/42***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 288 544** (51) ***B65B 1/18***
(84) FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 288 552** (51) ***B65D 1/34***
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 288 566** (51) ***B66B 23/24***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 288 570** (51) ***B66F 7/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 288 645** (51) ***C08J 3/24***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 30.06.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 288 652** (51) ***C08K 5/14***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 288 671** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 288 703** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 288 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 288 744** (51) ***D06N 7/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 288 746** (51) ***D06N 7/04***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 288 747** (51) ***D06P 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 288 750** (51) ***D21H 17/42***
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 288 795** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 288 800** (51) ***F02F 3/22***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 288 825** (51) ***F16H 63/20***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 288 841** (51) ***F17C 9/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 288 907** (51) ***G01N 23/225***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 288 952** (51) ***G02B 7/08***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 289 024** (51) ***G06K 9/46***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 289 044** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 289 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 30.06.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 289 062** (51) ***G09F 3/04***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 289 097** (51) ***H01L 21/677***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 289 120** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 31.05.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 289 123** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 289 322** (51) ***A01N 43/653***
(84) GR 19.10.2012, CY 18.07.2012
(84) SI 18.07.2012, FI 18.07.2012

(11) **2 289 323** (51) ***A01N 43/653***
(84) GR 19.10.2012, CY 18.07.2012
(84) SI 18.07.2012, FI 18.07.2012

(11) **2 289 324** (51) ***A01N 43/653***
(84) GR 13.12.2012, FI 12.09.2012
(84) SI 12.09.2012

(11) **2 289 325** (51) ***A01N 43/653***
(84) GR 13.12.2012, FI 12.09.2012
(84) SI 12.09.2012

(11) **2 289 370** (51) ***A47C 7/00***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, MC 30.06.2012, PT 10.09.2012

(11) **2 289 417** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012

(11) **2 289 437** (51) ***A61B 17/3203***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012

NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 289 441**
(51) ***A61B 18/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 289 462**
(51) ***A61C 13/00***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 476**
(51) ***A61G 7/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 289 540**
(51) ***A61K 38/48***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 289 585**
(51) ***A61M 16/04***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 289 592**
(51) ***A61M 25/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 289 596**
(51) ***A61N 1/378***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 289 670**
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 289 678**
(51) ***B27F 7/21***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 289 701**
(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 289 702**
(51) ***B41J 2/45***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 289 712**
(51) ***B60C 1/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 713**
(51) ***B60C 11/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 289 717**
(51) ***B60D 1/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 289 736**
(51) ***B60P 7/08***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 289 738**
(51) ***B60Q 1/56***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 289 745**
(51) ***B60T 8/1755***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 289 757**
(51) ***B61L 1/16***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 767**
(51) ***B62D 5/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 289 774**
(51) ***B62D 53/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 289 785**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 289 788**
(51) ***B62K 11/14***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 289 809**
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 289 814**
(51) ***B65D 75/58***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 289 817**
(51) ***B65D 75/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 289 818**
(51) ***B65D 81/05***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 289 821**
(51) ***B65F 1/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 289 823**
(51) ***B65G 15/60***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012

MC 31.07.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 289 825** (51) ***B65G 47/22***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 289 831** (51) ***B66B 1/42***
(84) BE 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 289 839** (51) ***B67C 7/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 289 862** (51) ***C04B 41/45***
(84) IT 21.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 289 892** (51) ***C07D 471/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 289 956** (51) ***C08F 220/22***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 289 960** (51) ***C08G 18/18***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 289 993** (51) ***C08L 23/28***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 289 994** (51) ***C08L 25/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 290 000** (51) ***C09J 167/06***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 290 009** (51) ***C08L 85/02***
(84) BE 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 290 038** (51) ***C10M 159/22***
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 290 041** (51) ***C10M 133/56***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 290 043** (51) ***C10M 141/10***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 290 116** (51) ***C22C 38/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 290 148** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 290 169** (51) ***E04D 3/36***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 290 210** (51) ***F02D 21/08***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 290 220** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 290 253** (51) ***F16D 27/115***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 290 256** (51) ***F16D 55/2265***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 260** (51) ***F16H 25/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 290 263** (51) ***F16H 61/28***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 290 265** (51) ***F16H 61/662***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 290 266** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 290 282** (51) ***F21V 1/06***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
MC 31.07.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 284** (51) ***F21V 29/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 374** (51) ***G01R 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 290 375** (51) ***G01R 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 290 376** (51) ***G01R 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 290 377** (51) ***G01R 1/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 378** (51) ***G01R 1/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 404** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 290 408** (51) ***G11B 7/245***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 290 411** (51) ***G02B 5/18***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 290 421** (51) ***G02B 17/08***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 290 480** (51) ***G04B 21/06***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 290 509** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 290 527** (51) ***G06F 9/38***
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
FI 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 290 566** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(84) IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 290 591** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 290 637** (51) ***G09F 1/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 640** (51) ***G09F 9/33***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 290 648** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 290 651** (51) ***G11B 7/245***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 657** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 290 667** (51) ***H01H 1/58***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
CY 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 290 669** (51) ***H01H 13/85***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 675** (51) ***H01L 21/335***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 290 710** (51) ***H01L 33/20***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 290 729** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 290 732** (51) ***H01M 2/18***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 760** (51) ***H01R 24/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 290 803** (51) ***H02P 9/10***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 290 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 290 919** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 290 943** (51) ***H04N 5/00***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 290 999**
(84) AT 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
LI 31.05.2012
NL 23.05.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 23.05.2012
CH 31.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
MC 31.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 291 039**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012

(11) **2 291 066**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 291 094**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***A45B 25/22***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 291 109**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 291 136**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 291 162**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 291 216**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61M 39/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 291 244**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
(51) ***B01L 1/02***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 291 259**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B23K 9/12***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 291 278**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B29C 47/40***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 291 281**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 30.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 291 387**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***C07F 9/6574***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 291 420**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 291 432**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C08G 63/16***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 291 434**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 291 478**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 291 484**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01L 31/0232***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 291 538**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 291 586**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F15B 3/00***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 291 591**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 291 669**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 291 711**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 291 770**
(84) MC 31.07.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PT 09.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 291 794**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 291 858**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 291 867**
(51) ***H01L 31/18***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 291 886**
(51) ***H01R 4/20***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 291 930**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
SI 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 291 980**
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 291 987**
(51) ***G10L 15/26***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 291 988**
(51) ***H04M 3/30***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 292 018**
(51) ***H04N 13/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 292 048**
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 292 076**
(51) ***H05B 3/28***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 292 082**
(51) ***H05K 5/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
GR 02.11.2012
LV 01.08.2012

(11) **2 292 083**
(51) ***A01D 41/127***
(84) AT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.07.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 292 084**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 292 110**
(51) ***A41D 11/00***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 292 121**
(51) ***A47C 5/10***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 292 129**
(51) ***A47J 41/00***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 292 142**
(51) ***A61B 5/026***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 292 159**
(51) ***A61B 17/12***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 292 173**
(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 09.05.2012

(11) **2 292 191**
(51) ***A61F 5/00***
(84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 292 199**
(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 292 225**
(51) ***A61K 31/335***
(84) AT 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
PT 10.09.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 298**
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 292 307**
(51) ***B01D 25/26***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 292 314**
(51) ***B01D 53/50***
(84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 292 343**
(51) ***B21D 26/12***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 292 348**
(51) ***B21J 5/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 292 372**
(51) ***B23K 26/38***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 376**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 377**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 292 388**
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012

EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 292 389** (51) ***B26B 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 404** (51) ***B29C 49/48***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 292 420** (51) ***B31D 5/00***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 292 428** (51) ***B32B 25/14***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 292 432** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 292 438** (51) ***B41J 11/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 446** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 292 448** (51) ***B60C 11/04***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 292 450** (51) ***B60C 15/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 470** (51) ***B60R 9/048***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 480** (51) ***B60T 1/087***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 292 486** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 292 487** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 292 488** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 292 513** (51) ***B64C 13/34***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 292 519** (51) ***B65D 21/02***
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 540** (51) ***B65H 3/60***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 542** (51) ***B65H 54/68***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 292 553** (51) ***B81B 7/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 292 592** (51) ***C07C 311/18***
(84) HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 292 603** (51) ***C07D 209/70***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 611** (51) ***C07D 333/36***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 292 617** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 292 677** (51) ***C08G 18/50***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 292 687** (51) ***C08K 5/29***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 292 700** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011

EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 292 702** (51) ***C09D 5/00***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012

(11) **2 292 715** (51) ***C09K 5/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 292 739** (51) ***C12N 15/113***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 292 773** (51) ***C12N 15/82***
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 292 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 292 804** (51) ***C14B 1/58***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
PT 06.08.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
GR 05.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 292 806** (51) ***C22C 14/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 292 818** (51) ***D02G 3/32***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 827** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 292 847** (51) ***E02D 31/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 292 866** (51) ***E04D 13/147***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 292 885** (51) ***E06B 1/60***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 292 916** (51) ***F02M 21/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 292 948** (51) ***F16H 61/14***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 968** (51) ***F16M 13/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 293 027** (51) ***G01F 15/06***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 293 040** (51) ***G01N 3/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 293 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 293 109** (51) ***G01T 1/166***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 293 155** (51) ***G04B 19/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 293 169** (51) ***G06F 3/038***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 293 170** (51) ***G06F 3/03***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 293 247** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 293 270** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 293 289** (51) ***G10L 15/08***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 293 296** (51) ***G11B 7/085***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 293 299** (51) ***G11B 7/24***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012

SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 293 305** (51) ***G11C 11/406***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IT 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 293 313** (51) ***H01H 21/08***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 293 317** (51) ***H01J 17/16***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 293 398** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 293 418** (51) ***F16C 29/00***
(84) IS 04.11.2012 (84) PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 293 423** (51) ***H02M 3/156***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 293 438** (51) ***H03F 3/217***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 293 452** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 MC 31.07.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 293 471** (51) ***H04J 3/07***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 293 491** (51) ***G06F 7/72***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 293 521** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 293 528** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 293 591** (51) ***H04R 1/10***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 LT 25.07.2012

(11) **2 293 593** (51) ***H04R 1/28***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
FI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 293 599** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 293 632** (51) ***H04W 48/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 293 640** (51) ***H04W 76/06***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 293 641** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 PL 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 293 642** (51) ***H04W 40/00***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 293 663** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 293 697** (51) ***A43B 5/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 293 709** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 293 710** (51) ***A47J 43/046***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 293 713** (51) ***A61B 3/16***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 293 785** (51) ***A61K 9/51***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 293 808** (51) ***A61K 38/10***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 293 822** (51) ***A61L 9/14***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 293 830** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 293 837** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 293 838** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 293 843** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 293 852** (51) ***A62C 3/00***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 293 856** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 293 898** (51) ***B23Q 3/18***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 293 904** (51) ***B25J 1/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 293 914** (51) ***B29C 45/00***
(84) IT 14.03.2012, EE 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 293 916** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 293 917** (51) ***B29C 45/28***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 293 955** (51) ***B60K 6/365***
(84) IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 293 981** (51) ***B64D 13/00***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 293 986** (51) ***B65D 1/32***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 293 987** (51) ***B65D 5/42***
(84) EE 13.06.2012, RO 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 293 999** (51) ***B65G 69/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 294 028** (51) ***C04B 7/47***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 294 036** (51) ***C07C 7/13***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 294 114** (51) ***C08G 77/38***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 294 118** (51) ***C08J 7/18***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 294 140** (51) ***C08B 7/00***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, MC 30.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 294 145** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 294 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 294 207** (51) ***C12P 13/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, LT 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 294 264** (51) ***E02D 5/80***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 294 265** (51) ***E02F 9/22***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, MC 31.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 294 313** (51) ***F03B 17/06***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 294 318** (51) ***F04B 43/12***
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, SI 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 294 325** (51) ***F16C 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 294 328** (51) ***F16D 13/75***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 294 329** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.07.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 294 376** (51) ***G01L 9/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 294 483** (51) ***G03B 21/14***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012

SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 294 487** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 294 489** (51) ***G05D 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 294 503** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 294 609** (51) ***H01L 29/78***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 294 628** (51) ***H01L 31/052***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 294 650** (51) ***H01M 10/0525***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 294 661** (51) ***H01R 43/042***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 294 743** (51) ***H04L 1/16***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
(84) HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 294 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 294 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 294 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 294 793** (51) ***H04L 29/08***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 294 801** (51) ***H04M 1/60***
(84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 294 830** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 294 909** (51) ***A01F 12/16***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 294 941** (51) ***A47B 43/02***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 294 951** (51) ***A47G 29/122***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 294 955** (51) ***A47J 43/27***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 294 972** (51) ***A61B 5/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 294 980** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 295 012** (51) ***A61F 13/15***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 295 017** (51) ***A61G 5/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 295 062** (51) ***A61K 31/58***
(84) FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
(84) GR 30.11.2012

(11) **2 295 094** (51) ***A61M 5/145***
(84) FI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 295 137** (51) ***B01J 19/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 295 202** (51) ***B25B 13/46***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 295 225** (51) ***B29C 49/58***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012

PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 295 231** (51) ***B29D 30/54***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 295 233** (51) ***B31B 19/64***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 295 234** (51) ***B32B 3/18***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 295 239** (51) ***B32B 17/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 295 246** (51) ***B32B 37/10***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 295 252** (51) ***B41J 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 295 257** (51) ***B41M 5/42***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 295 261** (51) ***B42C 5/00***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 295 264** (51) ***B42F 13/16***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 295 269** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 295 277** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 295 287** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 295 299** (51) ***B60S 5/04***
(84) IS 04.11.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, FI 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012, PL 04.07.2012, CY 04.07.2012, LT 04.07.2012

(11) **2 295 313** (51) ***B62D 25/24***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 295 318** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, CY 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, HR 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 295 328** (51) ***B65D 1/02***
(84) IS 08.12.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, CY 08.08.2012, HR 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) AT 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, FI 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 295 329** (51) ***B65D 1/24***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, HR 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 295 330** (51) ***B65D 5/28***
(84) AT 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 295 333** (51) ***B65D 25/32***
(84) FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 295 338** (51) ***B65D 47/38***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012
LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 295 366** (51) ***B66F 9/08***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 295 367** (51) ***B67B 7/46***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 295 488** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 295 493** (51) ***C08L 1/00***
(84) GR 20.12.2012
(84) FI 19.09.2012

(11) **2 295 498** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012, HR 18.07.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, CY 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 295 499** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.04.2012, RO 04.04.2012, BE 04.04.2012, CY 04.04.2012, EE 04.04.2012, GR 05.07.2012, IS 04.08.2012, LV 04.04.2012, NO 04.07.2012, PT 06.08.2012, SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012, SK 04.04.2012, IT 04.04.2012, DK 04.04.2012, FI 04.04.2012, HR 04.04.2012, LT 04.04.2012, NL 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 295 504** (51) ***A61L 31/10***
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, FI 29.08.2012

(11) **2 295 602** (51) ***G01N 33/574***
(84) IS 11.11.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, MC 31.07.2012, FI 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012, CY 11.07.2012, LT 11.07.2012

(11) **2 295 632** (51) ***D21G 1/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, MC 30.06.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 295 646** (51) ***E02D 7/28***
(84) EE 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, PL 27.06.2012

FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 295 651** (51) ***E03D 1/012***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 295 664** (51) ***E04B 9/18***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 295 667** (51) ***E04C 5/04***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 295 692** (51) ***E05F 1/12***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 295 736** (51) ***F01K 25/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 295 737** (51) ***F01L 1/18***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 295 738** (51) ***F01L 1/18***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 295 739** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 295 743** (51) ***F01L 13/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 295 747** (51) ***F01N 3/035***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 295 750** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 295 753** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 295 782** (51) ***F02M 35/022***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012
AT 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 295 785** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 295 787** (51) ***F02M 55/04***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 295 814** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 295 846** (51) ***F21S 2/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 295 960** (51) ***G01N 27/90***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 295 990** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 296 080** (51) ***G06F 3/042***
(84) FI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **2 296 087** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 296 100** (51) ***G06K 19/07***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 296 101** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
FI 19.09.2012

(11) **2 296 125** (51) ***G08G 1/0967***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 296 144** (51) ***G10L 19/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 296 174**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 296 297**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04B 10/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 296 310**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 296 314**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 296 319**
(84) AT 22.08.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 296 342**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 296 428**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 88/10***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 296 473**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 296 488**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A23J 3/18***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
MC 31.07.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 296 499**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A41C 3/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 296 514**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 296 515**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012

(11) **2 296 590**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 296 606**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 296 615**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 296 669**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 296 717**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61L 15/46***
(84) GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 296 832**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B08B 7/00***

(11) **2 296 844**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B23K 35/02***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 296 850**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B26B 19/38***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 296 855**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B28D 1/12***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 296 862**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 296 878**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 296 884**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B32B 37/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 296 907**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***A45D 34/02***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 296 915**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B44F 11/02***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 296 917**
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60C 11/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 296 925**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 6/38***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 296 926**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 296 940**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 296 971** (51) ***B64D 31/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 296 975** (51) ***B65B 39/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 296 976** (51) ***B65B 51/06***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 296 984** (51) ***B65C 9/22***
(84) FI 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
HR 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 296 992** (51) ***B65D 47/20***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 297 001** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 297 015** (51) ***B65H 29/58***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 297 020** (51) ***B66C 13/12***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 297 021** (51) ***B66F 3/12***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 297 047** (51) ***C02F 3/10***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 297 059** (51) ***C04B 2/10***
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 297 061** (51) ***C04B 28/08***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 297 093** (51) ***C07C 273/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 297 111** (51) ***C07D 231/14***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 297 128** (51) ***C07D 333/38***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 297 159** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 297 166** (51) ***C07D 513/04***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 297 168** (51) ***C07F 7/00***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 297 172** (51) ***B82Y 30/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 297 177** (51) ***C07J 53/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 297 179** (51) ***C07K 7/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 297 197** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 297 214** (51) ***C08F 214/18***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 297 219** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 297 222** (51) ***C08G 61/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 297 242** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012

EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 297 276**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 297 369**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***C22B 21/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 297 394**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***D06M 13/256***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 297 425**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***E21B 10/61***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 297 433**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 297 444**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F02D 41/40***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 297 447**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 297 461**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 297 462**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***F04B 53/16***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 297 474**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***F16D 1/108***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 297 476**
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 297 477**
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 297 489**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16J 9/20***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 297 495**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F16K 11/16***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 297 516**
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 297 535**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F25B 39/02***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 297 536**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F25J 3/04***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 297 552**
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 297 611**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 297 705**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***G06T 15/20***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 297 706**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G07F 7/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 297 709**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G07F 11/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 297 711**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G07F 11/08***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 297 726**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G10H 1/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 297 728**
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 21.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 297 760**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01H 23/28***
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 297 768**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012

PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 297 772** (51) ***H01J 61/26***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 297 797** (51) ***H01L 41/047***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 297 817** (51) ***H01Q 9/28***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 297 827** (51) ***H01S 5/068***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 297 832** (51) ***H02J 3/24***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 297 843** (51) ***H02P 9/30***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 297 902** (51) ***H04L 12/40***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 297 941** (51) ***G01J 5/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 001** (51) ***H04W 48/20***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 298 015** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 298 028** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 298 036** (51) ***H05B 39/04***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
MC 31.07.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 298 057** (51) ***A01D 33/08***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
MC 31.07.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 298 059** (51) ***A01D 34/82***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 298 070** (51) ***A01K 13/00***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 298 071** (51) ***A01N 1/02***
(84) HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 298 086** (51) ***A23L 1/304***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 298 124** (51) ***A46B 5/02***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
SI 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012

(11) **2 298 130** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 298 136** (51) ***A47C 27/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 298 138** (51) ***A47G 1/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 298 139** (51) ***A47G 9/10***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 298 149** (51) ***A47L 11/40***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 298 172** (51) ***A61B 5/151***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 298 192** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 298 228** (51) ***A61C 13/00***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 298 256** (51) ***A61F 9/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 298 271** (51) ***A61J 7/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012

SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 298 338**
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 298 421**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 298 444**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 493**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 298 494**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 298 510**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 298 514**
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 298 515**
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 298 523**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012

LT 22.08.2012

(51) ***A61K 38/40***
(84) GR 23.11.2012

(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B01J 23/63***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B23Q 1/62***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B25J 17/02***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B26D 7/32***
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***B26D 7/32***
(84) LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***C08L 7/00***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 298 533**
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 298 569**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 298 572**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 298 573**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 298 577**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 298 585**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 298 615**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 298 618**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012

SE 04.04.2012

(51) ***B29C 47/40***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B42F 13/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B42F 13/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***B60C 5/14***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(51) ***B60K 6/26***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***B60T 7/06***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(51) ***B62B 5/06***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 298 630**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***B62D 33/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 298 640**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B63H 5/16***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 298 645**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(51) ***A63H 27/133***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 298 668**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 298 693**
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(51) ***B81B 5/00***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 298 738**
(84) GR 20.12.2012

(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 19.09.2012

(11) **2 298 740**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(51) ***C07D 209/60***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 298 741**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***C07D 209/60***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012

PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 771** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 298 789** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
PT 16.07.2012

(11) **2 298 798** (51) ***C07K 14/435***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 298 845** (51) ***C09J 7/04***
(84) EE 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 298 849** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 298 940** (51) ***C21D 7/12***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 298 971** (51) ***D01H 4/48***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 298 973** (51) ***D02G 1/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 298 974** (51) ***A41B 11/12***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 298 976** (51) ***D04H 1/54***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 298 990** (51) ***D21H 23/52***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 299 019** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 299 069** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 071** (51) ***F01M 13/04***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) CZ 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 299 073** (51) ***F01N 3/01***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 299 079** (51) ***F01N 3/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 299 080** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 081** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 299 083** (51) ***F01P 3/12***
(84) FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 299 101** (51) ***F02M 51/00***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 299 113** (51) ***F03G 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 299 114** (51) ***F04B 1/04***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 299 128** (51) ***F16B 5/06***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 299 145** (51) ***F16H 59/40***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 299 148** (51) ***F16J 15/06***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 299 166** (51) ***F21V 7/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 299 169** (51) ***F21V 17/10***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 299 198** (51) ***F24H 1/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012

LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 299 201**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F24H 3/04***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 299 287**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 299 361**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 299 370**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 299 465**
(84) IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01H 37/54***
(84) GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012

(11) **2 299 513**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 299 545**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H01R 4/20***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 299 562**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 299 565**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H02K 9/20***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 299 577**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H02M 3/156***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 299 599**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 299 628**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 299 646**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 299 649**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 299 657**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 299 658**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 299 726**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
HR 18.07.2012
(51) ***H04N 7/15***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 299 731**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 299 778**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 299 831**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A21C 3/08***

(11) **2 299 857**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 299 875**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A47C 3/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 299 884**
(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A47K 5/16***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 299 890**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A47L 11/19***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 299 947**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 299 964**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61J 1/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 299 965**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***A61J 11/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 300 122**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01D 35/30***

(11) **2 300 129**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***F02C 6/18***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012

SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 300 141** (51) ***B01J 8/02***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 300 171** (51) ***B05B 11/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 300 175** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 300 191** (51) ***B23K 26/00***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012

(11) **2 300 199** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 300 204** (51) ***B27M 3/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 300 209** (51) ***B29C 41/08***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 300 211** (51) ***B29C 45/60***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 300 213** (51) ***B29C 51/16***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 300 230** (51) ***B41F 13/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 300 235** (51) ***B41J 2/16***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 300 236** (51) ***B41J 2/165***
(84) CZ 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012
SK 04.04.2012 BE 30.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 14.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 30.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 300 243** (51) ***B60B 33/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 MC 31.07.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 300 254** (51) ***B60K 6/48***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 300 270** (51) ***B60R 13/04***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 300 271** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
MC 31.07.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 300 273** (51) ***B60R 19/48***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 300 281** (51) ***B60R 25/02***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 300 285** (51) ***B60S 1/58***
(84) CZ 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012
SK 04.04.2012 IT 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.05.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 300 290** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 300 291** (51) ***B60T 13/16***
(84) AT 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 300 293** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 300 297** (51) ***B60W 20/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 300 314**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 300 317**
(84) AT 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B64C 11/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 300 325**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65D 5/18***

(11) **2 300 328**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B65D 17/28***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 300 331**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B65D 41/18***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 300 332**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B65D 43/04***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 300 361**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 300 432**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 213/81***

(11) **2 300 486**
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 300 497**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
(51) ***C07K 14/755***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 300 502**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***C08F 14/18***
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 300 516**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C08J 3/20***

(11) **2 300 518**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 300 520**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 300 526**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08J 9/14***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 300 581**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 300 625**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C13K 1/02***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 300 633**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C23C 16/509***
(84) MC 31.07.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SK 29.02.2012

(11) **2 300 642**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 300 668**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 300 693**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 300 696**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F01M 1/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 300 702**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F02M 63/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 300 729**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16D 55/2265***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 300 733**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F16G 13/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 300 736**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F16H 45/02***

(11) **2 300 755**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F25B 21/00***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 300 768**
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F27D 1/12***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 300 793**
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 300 815**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01N 30/66***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 300 839**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G01R 31/34***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 300 844**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G01S 19/32***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 300 849**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G01S 13/84***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 300 873**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G02F 1/167***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 300 874**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G02F 1/17***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.06.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 300 952**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 300 959**
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 300 983**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 301 024**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 301 042**
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G21K 5/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 301 047**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01F 7/13***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 301 061**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***H01J 49/02***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 301 093**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01M 10/0567***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 301 100**
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 301 155**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03L 7/07***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 301 160**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 301 164**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H04B 3/50***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 301 225**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 301 233**
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04M 3/48***
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 30.06.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 301 271**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 301 283**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 301 315**
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 301 319**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A01D 43/073***

(11) **2 301 328**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01K 5/01***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 301 346**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A01N 31/08***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 301 387**
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 301 388**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 301 389**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 301 397**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 301 422**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***A61B 3/028***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 301 446**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **2 301 466**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 301 479**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 301 482**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 301 496**
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 301 518**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
CY 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 301 586**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012

(11) **2 301 611**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 301 641**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A63H 11/02***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 301 649**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 301 668**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 301 671**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 301 722**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 301 725**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B25J 9/10***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 301 730**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B26D 1/26***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 301 753**
(84) GR 23.11.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) FI 22.08.2012

(11) **2 301 773**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60G 17/027***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 301 774**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B60G 17/052***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 301 778**
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 301 785**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 301 787**
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
FI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 301 807**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 301 808**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LI 31.05.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 301 815**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 301 843**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B64C 27/48***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 301 846**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B64F 1/22***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 301 855**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 301 857**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 301 866**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B65G 47/252***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 301 880**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) RO 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 301 881**
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B66B 17/34***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 301 907**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C04B 37/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 302 005**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 302 060**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 302 070**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 302 071**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 302 087**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C22C 21/06***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 302 108**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C30B 11/12***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 302 115**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 302 119**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***D04H 1/46***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 302 120**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 302 121**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***D04H 1/76***
(84) CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 302 132**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***D21H 21/30***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012

(11) **2 302 162**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
(51) ***E21B 43/08***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 302 194**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
FI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 302 202**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F03B 13/00***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 302 224**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 302 231**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 302 238**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16C 13/02***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 302 239**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
(51) ***F16C 17/03***
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 302 246**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 302 250**
(84) IS 04.11.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 302 258**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 302 259**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
FI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16H 3/089***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 302 265**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
(51) ***F16H 61/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 302 270**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16K 24/04***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 302 319**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01B 15/02***
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 302 375**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 302 399**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01R 1/04***

(11) **2 302 406**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01R 33/09***

(11) **2 302 407**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 302 412**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***G01S 13/72***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 302 444**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 302 445**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G02F 1/1343***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 302 455**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 302 464**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 302 468**
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
(51) ***G04B 5/02***
(84) RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 302 485**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 302 509**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G06F 3/14***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 302 510**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
IT 09.05.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 302 516**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 302 517**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 302 591**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 302 592**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 302 601**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 302 607**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012

LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 302 652** (51) ***H01H 1/58***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 302 682** (51) ***H01L 27/32***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 302 694** (51) ***H01L 31/048***
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 302 695** (51) ***H01L 31/048***
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, FI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 302 720** (51) ***H01M 4/38***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, GR 28.09.2012, SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 302 744** (51) ***H01R 13/627***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 302 775** (51) ***H02M 3/158***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 302 778** (51) ***H02M 5/257***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 302 787** (51) ***H03D 7/14***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 302 831** (51) ***H04L 7/033***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 302 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 302 847** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 302 851** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 302 879** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 302 885** (51) ***H04B 5/02***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 302 903** (51) ***H04N 5/232***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, CY 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 302 951** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 302 952** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 302 953** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 302 969** (51) ***H04W 36/08***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 302 977** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 302 979** (51) ***H04W 92/20***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 302 987** (51) ***H05K 3/00***
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 302 991** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, SI 01.08.2012, LT 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, GR 02.11.2012, LV 01.08.2012

(11) **2 303 048** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 303 080** (51) ***A47J 43/046***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 303 093** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.04.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IE 09.04.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 303 121** (51) ***G01S 7/40***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 303 124** (51) ***A61B 5/20***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 303 142** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 303 162** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, MC 31.07.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IT 14.12.2011, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 303 172** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 303 197** (51) ***A61F 2/68***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 303 203** (51) ***A61F 9/007***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 303 233** (51) ***A61K 9/16***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 303 268** (51) ***A61K 31/437***
(84) CY 20.06.2012
(84) MC 31.07.2012

(11) **2 303 297** (51) ***A23L 1/29***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 303 326** (51) ***A61K 41/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 418** (51) ***A63B 57/00***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, MC 30.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 303 423** (51) ***A63H 17/00***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 30.06.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 303 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 303 442** (51) ***B01F 15/00***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 303 469** (51) ***B05C 17/005***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 303 478** (51) ***B08B 9/20***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 479** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 07.03.2012, IT 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) BE 30.04.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 30.04.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 303 512** (51) ***B25B 11/02***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 303 518** (51) ***B25G 3/18***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 523** (51) ***B25J 13/08***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 303 532** (51) ***B29B 11/10***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 303 556** (51) ***B29C 70/50***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012

LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 303 557** (51) ***B29C 70/50***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 303 563** (51) ***B29C 73/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 303 571** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 303 573** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 303 582** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 303 583** (51) ***B41J 2/21***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, MC 31.07.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, IT 16.05.2012, LV 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 303 587** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 303 597** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 19.09.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 602** (51) ***B43K 19/18***
(84) BG 09.02.2012, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.07.2012, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
CY 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 303 616** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 303 621** (51) ***B60J 7/14***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, MC 31.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 303 624** (51) ***B60K 11/04***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 303 631** (51) ***B60N 2/42***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 303 632** (51) ***B60P 1/64***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, MC 30.06.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 303 655** (51) ***B60T 8/40***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 303 696** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012
CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, IT 28.03.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 303 716** (51) ***B65D 51/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 303 729** (51) ***B65G 15/08***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 303 732** (51) ***B65G 47/14***
(84) MC 31.07.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012
CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 303 733** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 303 743** (51) ***B65H 63/06***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 756** (51) ***B66F 9/075***
(84) MC 31.07.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IT 29.02.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012
CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 303 762** (51) ***B67D 1/14***
(84) FI 19.09.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 303 772** (51) ***C01B 3/32***
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012
AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 303 871** (51) ***C07D 403/12***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 303 879**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 303 911**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C07K 7/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 303 916**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C07K 7/56***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 303 931**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C08B 37/14***
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 303 937**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08F 2/42***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 303 980**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 303 983**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C09K 8/528***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 303 992**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C10G 35/04***
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 304 007**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C11B 13/00***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 304 016**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 304 076**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C23C 16/513***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 304 085**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***D01H 5/88***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 304 086**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D01H 13/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 304 090**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 304 095**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D06F 75/18***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 304 097**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D06F 75/28***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 304 104**
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 304 107**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***D21H 21/30***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 304 122**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(51) ***E04D 1/20***
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 304 124**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E04D 3/365***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 304 138**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 304 142**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 304 144**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***E05C 17/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 304 145**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E05D 5/06***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 304 170**
(84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***E21B 43/12***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 304 179**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***E21D 20/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 304 220**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F02M 59/44***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 304 234**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012

NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 304 262**
(84) AT 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(51) ***F16D 63/00***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 304 263**
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
SK 16.11.2011

(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
RO 16.11.2011

(11) **2 304 266**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(51) ***F16D 66/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 304 269**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***F16G 5/16***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 304 274**
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***F16H 59/70***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 304 281**
(84) MC 31.07.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***F16J 15/34***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 304 293**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F16L 1/20***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
MC 31.07.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 304 302**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***F16L 37/12***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 304 308**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(51) ***F17C 13/04***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 304 315**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***B05B 1/06***

(11) **2 304 319**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***F23K 3/14***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 304 363**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
MC 31.07.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***F27B 7/20***
(84) AT 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 304 372**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(51) ***F28F 25/06***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 304 385**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 30.06.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(51) ***F42C 15/34***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 304 392**
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***G01F 1/68***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 304 449**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012

(51) ***G01R 21/133***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 304 474**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***G01V 1/46***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 304 498**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(51) ***G03B 21/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 304 502**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 304 505**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***G03F 7/30***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 304 516**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 304 688**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 304 729**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***G11C 5/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 304 765**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***H01J 37/317***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 304 788**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
MC 31.07.2012

(51) ***H01L 21/762***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012

LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 304 818**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H01L 35/32***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 304 819**
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01L 45/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 304 821**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01L 51/40***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 304 832**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 304 852**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H01R 13/646***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 304 853**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 304 866**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
MC 31.07.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 304 877**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 304 904**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 304 932**
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 304 990**
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***H04W 40/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 305 015**
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 305 018**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A01B 63/16***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 305 047**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 305 068**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) IS 22.12.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 305 070**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(51) ***A47C 1/025***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 305 075**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A47D 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 305 126**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 305 134**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012

(11) **2 305 140**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 305 185**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61F 5/441***

(11) **2 305 207**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 8/63***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 305 340**
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) GR 23.11.2012
FI 22.08.2012

(11) **2 305 357**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***A63C 11/22***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 305 360**
(84) IS 04.11.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B01D 35/18***
(84) PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 305 366**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 305 367**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 305 409**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
(51) ***B23F 23/04***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012

HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 305 416** (51) ***B23P 15/28***
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 305 462** (51) ***B32B 37/24***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 305 463** (51) ***B32B 38/18***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 305 465** (51) ***B41C 1/05***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 305 479** (51) ***B41J 3/407***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 305 496** (51) ***B60H 1/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 305 497** (51) ***B60H 1/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 305 499** (51) ***B60H 3/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 305 518** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 MC 31.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 305 541** (51) ***B62D 33/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 305 547** (51) ***B62J 37/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 305 572** (51) ***B65D 33/10***
(84) IS 18.11.2012 (84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 305 582** (51) ***B65G 47/84***
(84) IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 305 587** (51) ***B65H 45/08***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 HR 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 305 591** (51) ***B66B 7/06***
(84) IS 18.11.2012 (84) PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) **2 305 645** (51) ***C07D 211/48***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 30.06.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 305 657** (51) ***C07D 263/32***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 305 690** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012 FI 29.08.2012

(11) **2 305 739** (51) ***C08J 3/14***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
FI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 305 741** (51) ***C08J 3/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 305 790** (51) ***G01N 1/20***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 305 916** (51) ***E04F 10/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 305 938** (51) ***E06B 7/215***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
BE 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 305 948** (51) ***E21B 37/02***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012

(11) **2 305 969** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 305 970** (51) ***F01L 1/344***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 305 977** (51) ***F01N 3/025***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012

NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 305 989**
(51) ***F02D 45/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 305 991**
(51) ***F02M 25/07***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 306 020**
(51) ***F04B 49/06***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 306 124**
(51) ***F25B 30/02***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 306 134**
(51) ***F28F 3/04***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 306 196**
(51) ***G01N 33/543***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 306 203**
(51) ***G01N 33/74***
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 306 211**
(51) ***G01R 3/00***
(84) AT 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 306 219**
(51) ***G01S 7/487***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 306 236**
(51) ***G02C 13/00***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 306 285**
(51) ***G06F 3/048***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 306 319**
(51) ***G06F 11/14***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 306 320**
(51) ***G06F 11/14***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 306 327**
(51) ***G06F 13/38***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 306 346**
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 306 481**
(51) ***H01H 11/04***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 306 497**
(51) ***H01L 21/28***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 306 555**
(51) ***H01M 2/34***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 306 573**
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 306 574**
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 306 604**
(51) ***H01S 3/30***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(84) AT 05.09.2012

(11) **2 306 605**
(51) ***H01S 3/30***
(84) IT 23.05.2012

(11) **2 306 618**
(51) ***H02K 1/27***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 306 637**
(51) ***H03F 1/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012

(11) **2 306 645**
(51) ***H03K 3/356***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 306 649**
(51) ***H03L 7/085***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 306 703**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04N 21/433***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 306 758**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 306 762**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04W 16/28***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 306 773**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04W 36/30***
(84) LV 26.09.2012
FI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 306 783**
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LV 12.09.2012
FI 12.09.2012

(11) **2 306 802**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 306 849**
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
(51) ***A23L 1/16***
(84) CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 306 851**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***A23L 1/226***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 306 857**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 306 860**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 306 871**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
LV 04.07.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 306 876**
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A47J 45/07***
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 306 894**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 306 919**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 306 935**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 306 943**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) MC 31.07.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 306 949**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 307 059**
(84) AT 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 307 093**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 307 153**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B21C 37/12***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 307 168**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B23K 35/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 307 179**
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 307 182**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B29C 47/40***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 307 183**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 196**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012

CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 202** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 307 203** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
MC 31.07.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
IT 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 307 210** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 307 215** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 307 220** (51) ***B60K 15/03***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 307 223** (51) ***B60K 35/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 307 248** (51) ***B60T 13/575***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 307 274** (51) ***B64D 13/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 307 278** (51) ***B65B 13/18***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 286** (51) ***B65D 77/20***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 307 291** (51) ***B65G 1/14***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 307 298** (51) ***B65H 37/00***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 307 318** (51) ***C02F 1/24***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 307 323** (51) ***C02F 3/06***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 307 352** (51) ***C07C 227/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 307 353** (51) ***C07C 227/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 307 356** (51) ***C07C 263/10***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 307 372** (51) ***C07D 213/64***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 307 382** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 307 383** (51) ***C07D 231/56***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 307 384** (51) ***C07D 233/90***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 307 394** (51) ***C07D 263/34***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 307 398** (51) ***C07D 333/28***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 436** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 307 445** (51) ***C07K 7/54***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 307 463** (51) ***C08F 10/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 MC 31.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 307 468** (51) ***C08F 36/04***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
PL 13.06.2012 MC 31.07.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 307 493** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
MC 31.07.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 307 516** (51) ***C09J 133/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 574** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 307 579** (51) ***C21C 7/00***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 307 590** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 307 594** (51) ***C25D 11/26***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
MC 31.07.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 307 597** (51) ***D01G 19/16***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
MC 31.07.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 307 598** (51) ***D02G 1/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 MC 31.07.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 307 602** (51) ***D04B 35/28***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 307 605** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 307 608** (51) ***D06N 3/00***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 307 609** (51) ***D06N 3/14***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 307 615** (51) ***D21H 21/48***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 307 620** (51) ***E02D 3/12***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 307 621** (51) ***E02D 17/20***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 307 645** (51) ***E05F 1/08***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 307 649** (51) ***E05F 15/14***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 307 682** (51) ***F02B 29/08***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 307 687** (51) ***F02B 75/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 307 696** (51) ***B01D 36/00***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 307 697** (51) ***F02M 47/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012

NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 307 712**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 307 723**
(51) ***F04B 39/00***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 307 724**
(51) ***F04B 39/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 307 751**
(51) ***F16D 55/2265***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 307 752**
(51) ***F16D 55/24***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 307 753**
(51) ***F16D 65/38***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 307 754**
(51) ***F16D 65/56***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 307 755**
(51) ***F16D 65/56***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 307 756**
(51) ***F16D 65/56***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 307 767**
(51) ***F16H 61/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 307 768**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 307 776**
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 307 779**
(51) ***F16L 3/237***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 307 782**
(51) ***F16L 37/12***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 307 840**
(51) ***F28D 1/03***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 307 850**
(51) ***G01B 7/14***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 307 863**
(51) ***G01J 3/44***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 307 908**
(51) ***G01S 13/34***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 926**
(51) ***G02F 1/153***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 307 935**
(51) ***G05B 19/416***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 307 937**
(51) ***G05D 7/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 307 948**
(51) ***G06F 3/048***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 308 032**
(51) ***G07D 9/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012

NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 308 037** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IT 18.01.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012

(11) **2 308 049** (51) ***G11C 7/06***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012, AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 308 059** (51) ***G21C 19/07***
(84) AT 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.07.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 308 062** (51) ***H01F 7/08***
(84) MC 31.07.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 308 064** (51) ***H01F 7/13***
(84) MC 31.07.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012, SK 29.02.2012

(11) **2 308 068** (51) ***H01H 9/02***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012, IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(84) MC 31.07.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012, CY 07.03.2012, DK 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 308 098** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 01.02.2012, MC 31.07.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012, SK 01.02.2012, BE 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 308 114** (51) ***H01L 51/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, MC 31.07.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 308 124** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 308 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 308 129** (51) ***H01Q 1/02***
(84) AT 22.02.2012, MC 31.07.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SK 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 308 142** (51) ***H01S 5/14***
(84) EE 25.04.2012, RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 308 144** (51) ***H01T 4/06***
(84) BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 308 147** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 308 150** (51) ***H02K 1/20***
(84) FI 04.07.2012, HR 04.07.2012, PL 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012, IS 04.11.2012, CY 04.07.2012, MC 31.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 308 173** (51) ***E05F 15/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 308 181** (51) ***H04W 4/04***
(84) AT 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SI 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 308 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, NL 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012, CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, MC 30.06.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 308 215** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012, BE 14.03.2012, MC 31.07.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012

(11) **2 308 219** (51) ***H04M 3/42***
(84) EE 25.04.2012, RO 25.04.2012, MC 31.07.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012

NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 308 244**
(51) ***H04S 3/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 308 264**
(51) ***H04W 72/08***
(84) HR 05.09.2012
SI 05.09.2012
(84) LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 308 272**
(51) ***H05G 2/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 308 274**
(51) ***H05K 1/18***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 308 304**
(51) ***A01N 43/653***
(84) GR 26.10.2012
CY 25.07.2012
(84) SI 25.07.2012
FI 25.07.2012

(11) **2 308 325**
(51) ***A23L 3/015***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 308 327**
(51) ***A23P 1/08***
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012

(11) **2 308 330**
(51) ***A41D 19/00***
(84) IS 25.11.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 308 339**
(51) ***A45D 33/26***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 308 351**
(51) ***A47C 27/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 308 356**
(51) ***A47F 7/28***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 308 357**
(51) ***A47G 25/06***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 308 374**
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 18.07.2012
GR 19.10.2012
FI 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012

(11) **2 308 431**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012

(11) **2 308 452**
(51) ***A61J 1/20***
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 308 536**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IT 28.03.2012
PT 30.07.2012
(84) BE 28.03.2012
DK 28.03.2012
GR 29.06.2012
NL 28.03.2012

(11) **2 308 546**
(51) ***A61M 37/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 308 605**
(51) ***B27D 5/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 308 627**
(51) ***B23F 17/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 308 636**
(51) ***B23Q 3/08***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 308 638**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 308 639**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 308 640**
(51) ***B23Q 17/00***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 308 641**
(51) ***B23Q 17/22***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 308 651**
(51) ***B25F 5/02***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
FI 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 308 652**
(51) ***B25F 5/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 308 662**
(51) ***B29C 33/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 308 678**
(51) ***B32B 27/32***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 308 692**
(51) ***B60C 1/00***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012

LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 308 694** (51) ***B60C 9/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 308 696** (51) ***B60C 11/12***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 308 711** (51) ***B60K 17/348***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 308 722** (51) ***B60R 21/06***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 308 745** (51) ***B62D 61/12***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 308 754** (51) ***B64C 39/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 308 767** (51) ***B65D 39/04***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 308 771** (51) ***B65D 53/00***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 308 772** (51) ***B65D 55/16***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 308 797** (51) ***B81B 7/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 308 813** (51) ***C04B 41/62***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 308 835** (51) ***C07C 263/10***
(84) PL 13.06.2012

(11) **2 308 881** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 308 927** (51) ***C08L 67/02***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 308 990** (51) ***C12P 19/34***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 309 016** (51) ***F01D 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 309 025** (51) ***C23C 18/38***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 309 030** (51) ***C23C 28/02***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 309 070** (51) ***E04B 9/34***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 309 081** (51) ***E04H 15/64***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 114** (51) ***F02F 7/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 309 151** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 309 152** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 309 163** (51) ***F16K 31/40***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 309 224** (51) ***G01C 3/06***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 283** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 309 355** (51) ***G05B 19/18***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012

SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 309 357**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 309 383**
(84) AT 09.05.2012
DK 09.05.2012
IT 09.05.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 309 413**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 309 500**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
(51) ***G11B 7/004***
(84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012

(11) **2 309 505**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G11B 7/244***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 309 525**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01H 3/16***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 309 526**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01H 33/12***

(11) **2 309 543**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01L 29/10***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 309 560**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H02N 2/18***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 309 568**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 309 596**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01Q 9/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 618**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 309 664**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 309 677**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 309 773**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 309 774**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B06B 1/06***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 309 796**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 309 811**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04W 68/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
MC 31.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 309 830**
(84) FI 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 309 870**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
NO 06.09.2012
(51) ***A23C 9/123***
(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
HR 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 309 875**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***C11B 1/10***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 309 883**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A41C 3/00***

(11) **2 309 891**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***A45F 5/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 309 901**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 309 902**
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47J 31/52***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 309 987**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 310 033**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07K 7/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 310 043**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61K 38/37***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 068**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.06.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 310 118**
(51) ***B01F 13/10***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 310 119**
(51) ***B01F 15/06***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 310 153**
(51) ***B21D 53/88***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 310 186**
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 310 191**
(51) ***B29C 70/38***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 310 194**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 310 203**
(51) ***B41F 13/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 310 210**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 310 220**
(51) ***B60K 6/442***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 310 237**
(51) ***B60T 7/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 244**
(51) ***B62D 1/185***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 310 245**
(51) ***B62D 3/12***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 310 247**
(51) ***B62D 25/08***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 310 250**
(51) ***B62D 55/28***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 310 257**
(51) ***B63B 35/70***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 310 264**
(51) ***B64D 11/06***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 310 269**
(51) ***B64D 29/06***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 310 274**
(51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 310 277**
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 310 280**
(51) ***B65D 5/66***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 310 286**
(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 310 290**
(51) ***B65D 71/00***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 310 293**
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 310 302**
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 309**
(51) ***B65H 43/08***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 310 323**
(51) ***C01G 49/06***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
HR 06.06.2012

LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SI 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **2 310 331** (51) ***C03B 7/06***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 310 332** (51) ***C03B 33/04***
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 310 333** (51) ***C04B 7/44***
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 310 360** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 310 372** (51) ***C07D 213/69***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 310 429** (51) ***C08F 214/26***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 430** (51) ***C08F 214/26***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 450** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 310 484** (51) ***C12G 3/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 488** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 542** (51) ***C21D 1/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 554** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) MC 31.07.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 310 558** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 14.03.2012
MC 31.07.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 310 567** (51) ***D21B 1/32***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 310 591** (51) ***E04D 3/361***
(84) AT 18.01.2012
MC 31.07.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 310 592** (51) ***E04D 13/03***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 310 600** (51) ***E05B 65/08***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 310 612** (51) ***E21B 10/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 310 646** (51) ***F01N 11/00***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 310 659** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.05.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 310 664** (51) ***F03B 13/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 310 665** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 310 710** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 310 711** (51) ***F16D 55/22***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012

NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 310 712**
(51) ***F16D 55/24***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 310 717**
(51) ***F16H 61/14***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.05.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 310 719**
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 310 720**
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 310 723**
(51) ***F16J 15/26***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 310 726**
(51) ***F16K 17/04***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 310 733**
(51) ***F16L 5/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 310 753**
(51) ***F24F 11/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 310 769**
(51) ***F25B 29/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
MC 31.07.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 310 771**
(51) ***F25C 1/18***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 310 792**
(51) ***F28F 19/06***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 310 827**
(51) ***G01N 3/10***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 310 836**
(51) ***G01B 9/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 310 849**
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 310 866**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 310 886**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 310 954**
(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 310 981**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 311 009**
(51) ***G06T 19/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 311 011**
(51) ***G07F 11/60***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 311 018**
(51) ***G09B 21/00***
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 311 031**
(51) ***G10L 15/26***
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 311 033**
(51) ***G10L 19/10***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 311 035**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 038**
(51) ***G11C 11/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 311 070**
(51) ***H01J 65/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 111**
(51) ***H01L 51/54***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 311 112**
(51) ***H01L 51/00***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 138**
(51) ***H01Q 1/48***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 311 139**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 311 154**
(51) ***H01R 13/658***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 311 157**
(51) ***H01R 33/94***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 311 170**
(51) ***H02J 7/35***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 311 185**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 311 195**
(51) ***H04B 1/16***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 311 239**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 311 256**
(51) ***H04N 7/14***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 311 274**
(51) ***H04S 7/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 311 283**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 300**
(51) ***H05B 41/04***
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 311 301**
(51) ***H05K 3/10***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 311 311**
(51) ***A01J 5/013***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 311 314**
(51) ***A01K 1/03***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 315**
(51) ***A01K 27/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 311 334**
(51) ***A42B 1/24***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 311 338**
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 311 353**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 311 367**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 311 368**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 373**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
LV 01.08.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 311 397**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 311 412**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 05.09.2012

(11) **2 311 420**
(84) FI 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
(51) ***A61G 5/06***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 311 423**
(84) FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61G 13/00***
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 311 426**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
CY 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 311 444**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 30.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61K 31/045***
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 311 499**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61K 35/76***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 311 576**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B05D 5/08***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 311 579**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 311 580**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B08B 5/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 311 591**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B23D 63/16***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 311 600**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B23Q 1/64***

(11) **2 311 601**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B24B 3/36***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 311 613**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B27F 7/38***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 311 633**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B32B 25/18***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 311 636**
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B41F 15/38***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 311 640**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 311 642**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B41J 2/47***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 311 643**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B41J 2/475***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 667**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B60F 3/00***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 311 670**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B60G 11/18***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 311 681**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 311 694**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012

EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 311 697** (51) ***B60T 8/17***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 311 737** (51) ***B65B 27/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 311 738** (51) ***B65B 51/30***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 311 744** (51) ***B65D 21/06***
(84) IT 13.06.2012

(11) **2 311 745** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 311 747** (51) ***B65D 41/22***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 311 750** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 311 762** (51) ***B65H 31/40***
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 311 763** (51) ***B65H 33/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 311 773** (51) ***B67B 3/20***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 311 805** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 312 040** (51) ***D06F 37/28***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 312 042** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 312 048** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 312 060** (51) ***E02D 5/28***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 312 062** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 312 064** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 312 091** (51) ***E04H 12/18***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 312 134** (51) ***F01N 3/20***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 312 154** (51) ***F03G 7/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 162** (51) ***F04C 14/22***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 312 167** (51) ***F04D 29/52***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
SK 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 312 273** (51) ***G01D 5/347***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 312 278** (51) ***G01F 3/18***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 312 336** (51) ***G01S 17/36***
(84) IT 14.03.2012

(11) **2 312 360** (51) ***G02B 6/44***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 312 381** (51) ***G02F 1/1335***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 312 391** (51) ***G03B 21/14***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 312 545**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***G08B 13/193***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 312 563**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G09F 9/30***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 312 572**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G10K 9/18***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 312 599**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 312 600**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 312 624**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H01L 21/8247***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 312 671**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 312 675**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 312 679**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 312 694**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 312 696**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 312 698**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01R 12/79***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 312 719**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
(51) ***H02J 3/24***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 312 744**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***H02P 25/22***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 312 750**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03F 3/191***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 769**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 312 776**
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 312 816**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 858**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04N 9/07***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 312 864**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04N 17/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 312 871**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
PT 24.09.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
IT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 880**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04W 16/10***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 921**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 312 928**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A01D 75/18***
(84) MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 312 930**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A01G 27/00***

(11) **2 312 931**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) AT 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 961**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A42B 3/32***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 312 975**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A47G 29/124***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 312 991**
(51) ***A61B 1/05***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 313 007**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 313 018**
(51) ***B25J 17/00***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 313 059**
(51) ***A61K 8/19***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 313 164**
(51) ***A63B 23/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 313 184**
(51) ***B01D 69/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 313 185**
(51) ***B01F 1/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 313 194**
(51) ***B01J 29/035***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 313 195**
(51) ***B01J 37/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 313 197**
(51) ***B01L 3/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 200**
(51) ***B03C 1/01***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
MC 31.07.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012

(11) **2 313 201**
(51) ***B03C 1/015***
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 313 212**
(51) ***B21B 13/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
PL 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 313 215**
(51) ***B21D 3/05***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 313 216**
(51) ***B21D 5/08***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012

(11) **2 313 222**
(51) ***B23B 31/113***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 313 232**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 313 254**
(51) ***B22F 3/105***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 313 258**
(51) ***B29D 30/32***
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 262**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 313 276**
(51) ***B41J 2/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 313 277**
(51) ***B41J 2/165***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 281**
(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 313 285**
(51) ***B60H 1/34***
(84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 313 287**
(51) ***B60L 11/18***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 292**
(51) ***B60P 3/40***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 313 308**
(51) ***B63B 25/00***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 313 316**
(51) ***B64D 11/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 313 317**
(51) ***B64D 29/06***
(84) AT 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 360**
(51) ***C07C 57/42***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 313 371**
(51) ***C07D 207/34***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 313 386**
(51) ***C07D 307/33***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 389**
(51) ***C07D 319/12***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 313 390**
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 313 408**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 313 413**
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 313 421**
(51) ***C07F 9/145***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 313 441**
(51) ***C08F 6/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 313 451**
(51) ***C08G 18/66***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 313 472**
(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 313 473**
(51) ***C09K 11/08***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 313 474**
(51) ***C09K 19/30***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 313 533**
(51) ***F27B 5/10***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 313 537**
(51) ***C22C 38/02***
(84) AT 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 313 550**
(51) ***D06P 3/79***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 313 562**
(51) ***E02D 7/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 313 583**
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 313 599**
(51) ***E21B 17/10***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 313 618**
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 313 626**
(51) ***F02B 39/04***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 313 642** (51) ***F02N 11/08***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 313 644** (51) ***F03B 11/06***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
IT 16.05.2012 MC 31.07.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 313 647** (51) ***F03B 13/20***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 313 669** (51) ***F16H 59/70***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 313 673** (51) ***F16K 27/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 313 675** (51) ***F16K 31/40***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 313 719** (51) ***F25D 21/14***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 313 734** (51) ***F41A 17/36***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 313 762** (51) ***G01N 21/90***
(84) EE 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
MC 31.07.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 313 782** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 313 790** (51) ***H02H 5/08***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 313 812** (51) ***G04B 5/16***
(84) AT 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 313 861** (51) ***G06T 5/00***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 MC 31.07.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 313 867** (51) ***G06T 17/30***
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 313 893** (51) ***G21C 1/03***
(84) AT 08.02.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 313 896** (51) ***H01F 7/08***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
MC 31.07.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 313 901** (51) ***H01H 3/42***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 313 905** (51) ***H01H 71/24***
(84) SK 04.04.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 313 914** (51) ***H01L 21/311***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 313 948** (51) ***H01R 24/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 313 967** (51) ***H02P 25/08***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012

(11) **2 313 973** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 313 993** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
MC 31.07.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012

(11) **2 313 998** (51) ***H04B 10/20***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 314 006** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 007** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 314 010** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 314 018** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, IT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 31.07.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 314 027** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 314 029** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 314 031** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012

(11) **2 314 035** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 044** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 314 054** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 314 058** (51) ***H04M 9/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 091** (51) ***H04W 16/14***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, IT 27.06.2012, MC 31.07.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, PL 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012

(11) **2 314 105** (51) ***H04W 48/02***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 314 121** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 314 125** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.03.2012, IT 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, NL 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, DK 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, MC 30.06.2012, NO 28.06.2012, PT 30.07.2012, SE 28.03.2012, SK 28.03.2012

(11) **2 314 131** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.07.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012

(11) **2 314 139** (51) ***A01B 17/00***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 314 146** (51) ***A01D 34/82***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 153** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 314 158** (51) ***A01K 89/00***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 314 159** (51) ***A01M 1/02***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 314 174** (51) ***A23N 1/00***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, CY 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, RS 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 314 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RS 06.06.2012

(11) **2 314 216** (51) ***A61B 5/0444***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, RS 30.05.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 314 242** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 06.06.2012

(11) **2 314 257** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 22.08.2012, GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 314 265** (51) ***A61F 13/49***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012

(11) **2 314 335** (51) ***A61M 5/145***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 314 350** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 22.08.2012, GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 314 395** (51) ***B21D 22/16***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 314 397** (51) ***B21D 17/04***
(84) MC 31.07.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IT 22.02.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012, SK 22.02.2012

(11) **2 314 404** (51) ***B23F 5/06***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012

(11) **2 314 420** (51) ***B25D 17/06***
(84) EE 09.05.2012, RO 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 314 422** (51) ***B25H 1/00***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 314 438** (51) ***B29C 45/27***
(84) EE 27.06.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, IT 27.06.2012, FI 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 314 441** (51) ***B29C 53/58***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 314 454** (51) ***B41J 2/175***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 314 479** (51) ***B60R 7/04***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, FI 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, CY 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012

(11) **2 314 488** (51) ***B60T 11/18***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 314 490** (51) ***B60W 50/08***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 314 491** (51) ***B61B 12/06***
(84) FI 04.07.2012, PL 04.07.2012, CY 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, GR 05.10.2012, HR 04.07.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 314 492** (51) ***B61C 7/04***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, RS 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 314 501** (51) ***B62D 53/04***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012
(84) AT 05.09.2012, LV 05.09.2012, SI 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 314 507** (51) ***B64C 27/605***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 314 523** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012

(11) **2 314 581** (51) ***C07D 333/56***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 314 585** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012

(11) **2 314 636** (51) ***C08F 283/00***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 314 643** (51) ***C08L 67/02***
(84) EE 16.05.2012, CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, MC 31.07.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012, RO 16.05.2012, BE 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 314 644** (51) ***C08L 77/06***
(84) FI 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 314 651** (51) ***C09J 133/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 657** (51) ***C09K 11/58***
(84) FI 26.09.2012, LV 26.09.2012, HR 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 314 682** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 314 746** (51) ***D05C 9/04***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 314 751** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012

(11) **2 314 761**
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***D21C 9/10***
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 314 762**
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 314 763**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 314 786**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***E04B 2/86***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 314 787**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***E04B 7/22***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 314 788**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***E04B 9/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 314 800**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04H 13/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 314 804**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***E05B 7/00***
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 314 811**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***E05B 65/12***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 314 824**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
(51) ***E06B 9/88***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 314 840**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F01N 13/14***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 314 847**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F02D 23/02***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 314 851**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 314 887**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 314 909**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 314 930**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F24C 15/08***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 314 977**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F41F 3/077***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 314 989**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 315 018**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01N 27/90***

(11) **2 315 044**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G01R 33/022***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 315 045**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***G01S 7/292***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 315 081**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 315 104**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 315 185**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G07F 19/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 315 216**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 315 238**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 315 246**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012

CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 315 315**
(51) ***H01R 24/52***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 315 316**
(51) ***H01R 24/64***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 315 342**
(51) ***C02F 1/469***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 315 348**
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 315 354**
(51) ***H03K 17/0412***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 315 377**
(51) ***H04B 17/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 315 511**
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 315 514**
(51) ***A01D 41/14***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 315 515**
(51) ***A01D 85/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.06.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 315 520**
(51) ***A01K 31/14***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 315 557**
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 315 559**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 315 590**
(51) ***A61K 31/454***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 315 628**
(51) ***B01J 13/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 315 648**
(51) ***B25J 9/12***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 315 659**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 315 665**
(51) ***B32B 15/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 315 670**
(51) ***B43K 25/02***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 315 677**
(51) ***B60G 11/26***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 315 678**
(51) ***B60K 15/03***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 315 679**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 315 681**
(51) ***B61D 1/04***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 315 690**
(51) ***B62D 6/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 315 694**
(51) ***B62D 27/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 315 698**
(51) ***B64C 1/26***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012

GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 315 716** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 315 795** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 315 804** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 315 807** (51) ***C08L 67/00***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 315 841** (51) ***C12Q 1/02***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 315 867** (51) ***D06F 58/20***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 315 877** (51) ***E01B 29/46***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012

(11) **2 315 916** (51) ***E21D 23/06***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
BE 16.05.2012 IT 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 30.06.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 315 920** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 315 930** (51) ***F02M 59/46***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 315 932** (51) ***F02P 23/04***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 315 934** (51) ***F03B 13/06***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
PL 06.06.2012 MC 31.07.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 315 939** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.06.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 315 942** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 315 962** (51) ***F16D 27/12***
(84) EE 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 IT 25.04.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 315 963** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 315 965** (51) ***F16D 65/06***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 MC 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 315 986** (51) ***F25B 21/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 315 998** (51) ***F41H 11/18***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 316 021** (51) ***G01N 33/08***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 316 056** (51) ***G03F 7/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 IT 09.05.2012
MC 31.07.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 316 128** (51) ***H01L 25/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 316 251** (51) ***H05B 33/08***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
MC 31.07.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012

IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 316 281**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A23L 2/02***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 316 282**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A23L 2/02***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 316 291**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A42C 2/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 316 298**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A44C 5/14***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 316 308**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A47J 27/18***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 316 352**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61B 17/115***

(11) **2 316 387**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 316 391**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 316 495**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 316 519**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 316 538**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A63B 21/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 316 549**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B01D 3/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 316 587**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B21D 28/24***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 316 588**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B21D 28/24***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 316 589**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B21H 1/22***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 316 609**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 316 611**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B23Q 7/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 316 627**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B29C 44/32***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 316 629**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 316 637**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B29C 70/48***

(11) **2 316 645**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 316 663**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60B 21/12***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 316 667**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 316 679**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B60J 7/14***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 316 686**
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 316 687**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 316 691**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 316 698**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 316 703**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(51) ***B60T 13/74***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 316 705**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(51) ***B60W 40/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 316 710**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***B62D 21/15***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 316 714**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(51) ***B62D 53/04***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 316 716**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B62D 65/18***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 316 719**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(51) ***B62K 19/38***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 316 736**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***B64G 1/28***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 316 739**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012

(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 316 758**
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(51) ***B65G 35/06***
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 316 767**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B65H 29/66***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 316 783**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***B68G 9/00***

(11) **2 316 871**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***C08J 3/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 316 898**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***C09J 7/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 316 910**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(51) ***C10G 3/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 317 003**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 317 004**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 317 005**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(51) ***D06F 58/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 317 014**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(51) ***E02D 29/02***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 317 026**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***E04D 13/03***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 317 040**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(51) ***E05B 27/10***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 317 041**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***E05B 65/08***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 317 059**
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(51) ***E06B 3/263***
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 317 062**
(84) SI 03.10.2012

(51) ***E06B 9/42***

(11) **2 317 091**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 317 105**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(51) ***F02D 41/38***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 317 116**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(51) ***F02M 35/14***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 317 137**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***F03D 11/02***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 317 162**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***F16B 37/04***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 317 168**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***F16C 33/58***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 176**
(84) SI 10.10.2012

(51) ***F16H 1/28***

(11) **2 317 179**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(51) ***F16H 48/12***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 317 181**
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 182**
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 190**
(51) ***F16K 27/00***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 197**
(51) ***F16L 9/147***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 317 201**
(51) ***F16L 47/26***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 317 203**
(51) ***F16L 58/18***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 317 207**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 317 234**
(51) ***F24D 19/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 317 283**
(51) ***G01C 22/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 317 288**
(51) ***G01F 1/66***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 331**
(51) ***G01R 33/032***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 317 335**
(51) ***G01S 7/52***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 317 356**
(51) ***G02B 6/38***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 317 379**
(51) ***G03B 7/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 317 386**
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 317 408**
(51) ***G04B 19/06***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 317 419**
(51) ***G06F 3/044***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 317 444**
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 317 495**
(51) ***G09F 19/14***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 317 508**
(51) ***G10L 15/18***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 317 581**
(51) ***H01L 43/08***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 317 609**
(51) ***H01R 13/645***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 317 712**
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 317 725**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 317 773**
(51) ***H04R 1/10***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 317 866**
(51) ***A23G 3/20***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 317 877**
(51) ***A23L 1/305***
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 880**
(51) ***A23L 3/16***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 317 892**
(51) ***A47C 20/12***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 30.06.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 317 893**
(51) ***A47D 7/04***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 317 898**
(51) ***A47J 31/46***
(84) HR 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 11.12.2012
(84) LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 317 921**
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 317 946**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 318 056**
(51) ***A61L 15/26***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 318 072**
(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 318 097**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 318 121**
(51) ***B01D 53/22***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 318 129**
(51) ***B01J 19/24***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 318 145**
(51) ***B03C 5/02***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 318 153**
(51) ***B07B 1/28***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 318 177**
(51) ***B23Q 1/44***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 318 179**
(51) ***B23Q 3/154***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 318 186**
(51) ***B25J 9/06***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 318 196**
(51) ***B29C 49/56***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 318 205**
(51) ***B32B 5/18***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 318 220**
(51) ***B60C 17/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 318 242**
(51) ***B60T 7/20***
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 261**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(84) MC 31.07.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 318 268**
(51) ***B63H 9/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 318 272**
(51) ***B64C 25/10***
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 318 301**
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 318 337**
(51) ***C07C 7/12***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 318 342**
(51) ***C07C 29/141***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 318 343**
(51) ***C07C 29/149***
(84) MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 318 385**
(51) ***C07D 301/32***
(84) AT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 318 399**
(51) ***C07D 413/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 318 413**
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 318 452**
(51) ***C08L 23/16***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 318 468**
(51) ***C09K 3/14***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 318 513**
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 318 541**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 318 554**
(51) ***C21B 7/20***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 318 562**
(51) ***C23C 14/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 318 569**
(51) ***C25B 3/10***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 318 571**
(51) ***C25C 7/08***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 318 579**
(51) ***D02G 3/44***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 318 582**
(51) ***D06F 37/26***
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 318 586**
(51) ***D21F 7/08***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 318 601**
(51) ***E03D 11/00***
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 318 609**
(51) ***E04D 13/03***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 318 623**
(51) ***E05B 45/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 318 630**
(51) ***E05D 7/082***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 318 635**
(51) ***A62B 35/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 318 658**
(51) ***E21D 1/06***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 318 670** (51) ***F01M 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 318 678** (51) ***F01P 7/14***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, MC 31.07.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 318 687** (51) ***F02M 51/02***
(84) IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SE 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 318 705** (51) ***F03D 1/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 318 723** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012, SK 18.01.2012
(84) MC 31.07.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 318 730** (51) ***F16D 65/56***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 318 732** (51) ***F16H 63/36***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, MC 31.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012

(11) **2 318 734** (51) ***F16H 57/02***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 318 735** (51) ***F16H 57/02***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, MC 31.07.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 318 737** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 318 738** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012, SK 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 318 740** (51) ***F16K 7/02***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IE 26.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 318 756** (51) ***F21V 25/12***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, IT 21.12.2011, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 318 784** (51) ***F25B 21/00***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 318 806** (51) ***G01C 19/72***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 318 809** (51) ***G01D 4/00***
(84) IS 15.12.2012
(84) GR 16.11.2012

(11) **2 318 827** (51) ***G01N 29/04***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 318 852** (51) ***G01R 31/36***
(84) EE 25.04.2012, RO 25.04.2012, MC 31.07.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 318 854** (51) ***G01S 19/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 318 884** (51) ***G03C 5/08***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, IT 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NO 30.08.2012

(11) **2 318 894** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 318 920** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.07.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 318 933** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 319 010** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012, SK 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, MC 31.07.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 319 026** (51) ***G07D 11/00***
(84) EE 30.05.2012, RO 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 319 037** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, MC 31.07.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012

PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 319 056** (51) ***F28D 15/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(84) AT 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 319 106** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 116** (51) ***H01M 4/88***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 319 117** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 319 150** (51) ***H02H 7/26***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 319 171** (51) ***H02P 21/12***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 319 176** (51) ***H03G 3/34***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 319 190** (51) ***H04B 1/30***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 319 197** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 319 205** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 319 217** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 319 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 319 236** (51) ***H04N 7/01***
(84) BE 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 319 249** (51) ***H04Q 9/00***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 319 268** (51) ***H04W 40/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 319 271** (51) ***H04W 72/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 319 276** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 319 291** (51) ***A01F 15/08***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 319 338** (51) ***A42B 3/22***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 319 349** (51) ***A44C 5/14***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 319 375** (51) ***A47J 31/36***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 319 377** (51) ***A47J 37/07***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 319 400** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 319 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 319 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 319 431**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A61B 17/128***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 319 433**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 319 442**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 319 447**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 319 461**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 319 463**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 319 465**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012

(11) **2 319 468**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 319 497**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 22.08.2012

(11) **2 319 566**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
(51) ***A61M 13/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 319 573**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 605**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 319 608**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 319 610**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***B01D 63/08***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 319 612**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B01D 65/10***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 319 665**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B26D 1/38***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 319 678**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 319 683**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 319 700**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B41J 3/54***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 319 706**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B42B 5/06***

(11) **2 319 712**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60C 11/03***

(11) **2 319 716**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(51) ***B60G 7/04***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 319 728**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60P 3/38***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 319 736**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 319 742**
(84) EE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
(51) ***B61L 23/18***
(84) RO 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 319 775**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 319 779**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65G 15/44***

(11) **2 319 798**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 319 897**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C09K 19/20***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 319 904**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***C10M 133/12***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 319 956**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 319 983**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***D21F 7/08***
(84) HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 319 995**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E02F 9/16***

(11) **2 320 004**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E04D 12/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 320 013**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***E05C 9/04***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 320 022**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***E06B 9/52***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 320 084**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F02M 59/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 320 100**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16C 7/06***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 320 119**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01L 19/00***

(11) **2 320 130**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F21V 11/16***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 320 137**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 320 223**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 320 232**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 320 282**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***G04B 21/08***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 320 350**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 320 397**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 320 408**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G09F 3/10***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 320 420**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 320 436**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01F 1/153***

(11) **2 320 449**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H01J 61/56***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 320 455**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 320 497**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 320 506**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 320 507**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 320 508**
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 320 522**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***H01Q 21/22***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 320 523**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H01R 4/24***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 320 527**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***H01R 43/00***
(84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 320 560**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H03B 5/12***

(11) **2 320 562**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012

CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 320 566**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 320 598**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 320 628**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 320 698**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 320 706**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 320 764**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 320 786**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 320 842**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 320 865**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 320 969**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(51) ***H03K 17/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04M 1/60***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(51) ***A45C 11/26***

(51) ***A47L 15/50***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***A61F 9/007***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(51) ***A61K 8/55***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 320 975**
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 321 000**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 321 092**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 321 094**
(84) AT 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 321 097**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 321 107**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 321 116**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 321 124**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 321 133**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012

(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(51) ***A61N 1/372***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(51) ***B24B 13/005***

(51) ***B25B 13/48***
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012

(51) ***B25J 9/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(51) ***B29C 41/18***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(51) ***B29C 69/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(51) ***B32B 27/08***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(51) ***B60J 7/06***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 321 138**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(51) ***B60K 15/03***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 321 170**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(51) ***B62D 57/032***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 321 186**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(51) ***B65D 1/22***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 321 209**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(51) ***B65G 33/22***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 321 215**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(51) ***B66F 9/14***
(84) HR 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 321 225**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(51) ***C01F 11/18***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 321 227**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C02F 1/44***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 321 234**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C04B 26/28***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 321 241**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(51) ***C07C 29/149***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 321 251**
(51) ***C07C 67/08***
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 321 284**
(51) ***C07D 239/94***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 321 300**
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 321 308**
(51) ***C07D 413/14***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 321 311**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 321 319**
(51) ***C07D 471/16***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 321 359**
(51) ***C08C 1/04***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012

(11) **2 321 437**
(51) ***C22B 1/24***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 321 448**
(51) ***C25B 9/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 321 450**
(51) ***C30B 15/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 321 452**
(51) ***D01D 5/06***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 321 456**
(51) ***B05D 7/14***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 321 457**
(51) ***D06F 75/18***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 321 458**
(51) ***D06F 75/36***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 321 459**
(51) ***D06F 75/38***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 321 475**
(51) ***E03C 1/02***
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 321 486**
(51) ***E05F 1/10***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 321 501**
(51) ***F01L 1/344***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 321 502**
(51) ***F01L 13/06***
(84) AT 21.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 321 516**
(51) ***F02M 25/022***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 321 531**
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 321 547**
(51) ***F16D 65/12***
(84) IT 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 321 549**
(51) ***F16D 65/18***
(84) MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 321 555**
(51) ***F16H 7/12***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 321 557** (51) ***F16H 57/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 321 563** (51) ***F16K 37/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 MC 31.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 321 576** (51) ***F21V 9/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 321 597** (51) ***F25D 23/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 321 604** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 321 609** (51) ***F28F 9/26***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 MC 31.07.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 321 682** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 321 686** (51) ***G02B 6/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 321 695** (51) ***G02F 1/167***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
MC 31.07.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 321 826** (51) ***G11C 16/24***
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
MC 31.07.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

(11) **2 321 827** (51) ***G21C 19/34***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
MC 31.07.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 321 838** (51) ***H01J 61/82***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 321 845** (51) ***H01L 21/677***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 MC 31.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 321 869** (51) ***H01F 1/01***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 321 873** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
MC 31.07.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012

(11) **2 321 882** (51) ***H01R 25/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 321 899** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 321 902** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 321 912** (51) ***H04B 7/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 322 013** (51) ***H05B 6/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) MC 31.07.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 322 026** (51) ***A01C 5/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 322 046** (51) ***A41D 15/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 322 058** (51) ***A47C 7/46***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
HR 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 322 060** (51) ***A47C 27/20***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 322 116** (51) ***A61C 19/00***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 322 119** (51) ***A61F 2/38***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 322 134** (51) ***A61K 6/087***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012

SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 322 136**
(51) ***A61K 8/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 322 236**
(51) ***A61M 1/28***
(84) FI 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012

(11) **2 322 253**
(51) ***A63B 24/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 322 292**
(51) ***B08B 9/08***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 322 348**
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 322 411**
(51) ***B62D 15/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 322 413**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 322 417**
(51) ***B62M 3/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 322 421**
(51) ***B63C 5/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 322 433**
(51) ***B65B 9/13***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 322 448**
(51) ***B65D 75/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 322 449**
(51) ***B65D 81/32***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 322 473**
(51) ***C01B 25/30***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 322 509**
(51) ***C07D 213/42***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 322 538**
(51) ***B82Y 5/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 322 542**
(51) ***C07K 14/445***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 322 678**
(51) ***C22C 37/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 322 726**
(51) ***E02D 31/02***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 322 727**
(51) ***E02F 3/88***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 322 732**
(51) ***E04B 2/96***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 322 735**
(51) ***E04D 1/34***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 322 736**
(51) ***E04D 3/28***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 322 771**
(51) ***F01L 13/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 322 827**
(51) ***F16H 61/688***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 322 836**
(51) ***F16L 55/164***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 322 843**
(51) ***F21K 99/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 322 893**
(51) ***F41C 7/02***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
MC 31.07.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 323 077** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, RS 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 323 078** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 323 116** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, HR 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 323 152** (51) ***H01H 36/00***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, MC 31.07.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 323 167** (51) ***H01L 29/786***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 323 210** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 25.07.2012, CY 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 323 254** (51) ***H03F 1/30***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 323 263** (51) ***H03M 13/11***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 323 270** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, RS 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 323 309** (51) ***H04L 12/10***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 323 352** (51) ***H04M 1/02***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, RS 23.05.2012, SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 323 354** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 18.04.2012, RO 18.04.2012, BE 18.04.2012, CY 18.04.2012, EE 18.04.2012, GR 19.07.2012, IS 18.08.2012, LV 18.04.2012, PL 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012, SK 18.04.2012, IT 18.04.2012, DK 18.04.2012, FI 18.04.2012, HR 18.04.2012, LT 18.04.2012, NO 18.07.2012, PT 20.08.2012, SI 18.04.2012

(11) **2 323 356** (51) ***H04M 1/725***
(84) EE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, RO 25.04.2012, BE 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012

(11) **2 323 502** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 323 507** (51) ***A41D 19/015***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 323 508** (51) ***A41D 19/015***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 323 509** (51) ***A42B 3/22***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 323 511** (51) ***A43D 999/00***
(84) EE 25.04.2012, CZ 25.04.2012, SK 25.04.2012, CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, HR 25.04.2012, LT 25.04.2012, MC 30.06.2012, NO 25.07.2012, PT 27.08.2012, SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012, RO 25.04.2012, IT 25.04.2012, DK 25.04.2012, GR 26.07.2012, IS 25.08.2012, LV 25.04.2012, NL 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 323 523** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 323 527** (51) ***A47L 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 323 533** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.07.2012, NO 21.03.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 323 547** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 323 548** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 14.03.2012, IT 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, NL 14.03.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, DK 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.05.2012, NO 14.06.2012, PT 16.07.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 323 553** (51) ***A61B 5/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 323 596** (51) ***A61F 5/441***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 323 646** (51) ***A61K 31/18***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 323 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 323 782** (51) ***B21D 39/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 323 793** (51) ***B23C 5/22***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 323 799** (51) ***B23K 13/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 323 815** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 323 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 323 829** (51) ***B29C 49/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 323 831** (51) ***B29C 45/44***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 323 870** (51) ***B60R 21/045***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 323 873** (51) ***B60R 21/261***
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
IT 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 323 874** (51) ***B60R 25/02***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 323 887** (51) ***B61L 3/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 MC 31.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 323 890** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 323 918** (51) ***B65D 75/32***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 323 930** (51) ***B65G 47/08***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.06.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 323 936** (51) ***B65H 7/14***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 323 938** (51) ***B65H 31/20***
(84) IT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 323 973** (51) ***C07C 263/10***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 323 999** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
MC 31.07.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012

(11) **2 324 007** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 324 010** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
NO 29.02.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 324 016** (51) ***C07D 413/10***
(84) EE 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012
CZ 25.04.2012 RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 BE 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 30.06.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 324 024** (51) ***C07D 471/14***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 324 033** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 324 037** (51) ***C07F 1/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 324 112** (51) ***C12N 7/00***

(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 324 133** (51) ***C21C 7/10***

(84) EE 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 324 135** (51) ***C22B 19/12***

(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 324 152** (51) ***D06F 58/24***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 324 161** (51) ***E03F 5/04***

(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
SI 15.02.2012
MC 31.07.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 324 188** (51) ***E21B 19/22***

(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 324 212** (51) ***F01L 1/344***

(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 222** (51) ***F02B 47/08***

(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 324 225** (51) ***F02D 41/12***

(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 324 233** (51) ***F02N 11/08***

(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 324 266** (51) ***F16G 13/04***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 324 269** (51) ***F16H 57/04***

(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 324 270** (51) ***F16H 57/12***

(84) SI 10.10.2012

(11) **2 324 325** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 324 363** (51) ***G01R 15/20***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 324 364** (51) ***G01R 31/12***

(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
HR 30.05.2012
LV 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 324 391** (51) ***G03B 15/05***

(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 324 431** (51) ***G11C 5/00***

(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 324 442** (51) ***G06F 21/02***

(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 324 470** (51) ***G09F 3/00***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 324 476** (51) ***G10L 21/00***

(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 324 477** (51) ***G03C 1/73***

(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 324 503** (51) ***H01L 27/24***

(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 324 516** (51) ***H03H 9/02***

(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012

(11) **2 324 531** (51) ***H01Q 3/42***

(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012

PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 324 533** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 324 566** (51) ***G01D 1/12***
(84) EE 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
RO 25.04.2012 SK 25.04.2012
IT 25.04.2012 CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SI 25.04.2012

(11) **2 324 584** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 324 649** (51) ***H04W 4/10***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
MC 31.07.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 324 650** (51) ***H04W 4/10***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 324 678** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 324 700** (51) ***A01G 17/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 324 706** (51) ***A01K 13/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 324 734** (51) ***A47B 83/00***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 324 736** (51) ***A47C 9/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 324 738** (51) ***A47G 1/16***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 324 755** (51) ***A61B 1/005***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 324 763** (51) ***A61B 5/0452***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 324 798** (51) ***A61F 2/38***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 324 890** (51) ***A63B 53/16***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 324 925** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 324 935** (51) ***B07C 5/36***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 324 939** (51) ***B21D 26/14***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 324 963** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 324 964** (51) ***B25J 9/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 324 971** (51) ***B25J 19/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 324 973** (51) ***B26D 1/09***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 324 984** (51) ***B29C 47/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 324 996** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 324 998** (51) ***B31B 1/74***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 325 002** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 325 015** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 MC 31.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 325 026** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 325 028** (51) ***B60C 27/08***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 325 031**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 325 049**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 325 069**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 325 072**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B62K 19/30***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 325 074**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B62K 21/06***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 325 075**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B62K 21/14***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 325 086**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
(51) ***B64G 1/64***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 325 100**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 325 103**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 325 111**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 325 114**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65G 17/42***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 325 118**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B65H 3/12***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 325 135**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 325 230**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 325 255**
(84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
(51) ***C08L 101/16***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 325 270**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012

(11) **2 325 274**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 325 289**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 325 293**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 325 304**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 325 362**
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***D04H 1/70***
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 325 363**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***D05B 25/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 325 382**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***D06F 75/20***
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 325 383**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***D06F 75/38***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 325 387**
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 325 397**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***E02D 7/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 325 399**
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012

LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 325 415** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 325 453** (51) ***F01P 3/02***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
MC 31.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 325 463** (51) ***F02D 37/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 325 470** (51) ***F02F 1/14***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 325 483** (51) ***F03D 11/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 325 484** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 325 485** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 325 507** (51) ***F16C 23/08***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 325 515** (51) ***F16D 55/2265***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 325 527** (51) ***F16H 57/08***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 325 543** (51) ***F17C 1/16***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 325 673** (51) ***G01V 1/18***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 325 692** (51) ***G03B 21/16***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 325 706** (51) ***G04B 37/14***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 325 716** (51) ***G05F 1/70***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 325 751** (51) ***G06F 11/20***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 325 822** (51) ***G08B 21/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 325 922** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 325 930** (51) ***H01M 4/505***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 325 932** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 325 939** (51) ***H01P 1/30***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 325 976** (51) ***H02K 1/17***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 325 977** (51) ***H02K 1/20***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 326 004** (51) ***H03K 5/135***
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 326 011** (51) ***H03L 7/197***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 326 019** (51) ***H04B 1/66***
(84) SI 29.08.2012

(11) **2 326 031** (51) ***H04B 7/155***
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012

DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 326 032** (51) ***H04B 10/12***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 326 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 326 066** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 326 085** (51) ***H04N 5/913***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 326 120** (51) ***H04W 36/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 326 123** (51) ***H04W 36/04***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 326 188** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 326 190** (51) ***A41D 27/16***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 326 220** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 326 227** (51) ***A47L 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 326 228** (51) ***A47L 9/24***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
MC 31.07.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 326 236** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 326 272** (51) ***A61B 18/02***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
BE 30.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 23.04.2012
LT 18.04.2012
MC 30.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 326 328** (51) ***A61K 31/502***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 326 341** (51) ***A61K 38/11***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 326 357** (51) ***A61L 27/48***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 326 412** (51) ***B01F 3/12***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 326 421** (51) ***B01L 3/14***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 326 454** (51) ***B23K 11/11***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 326 455** (51) ***B23K 26/06***
(84) EE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 326 458** (51) ***B23P 15/26***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 326 463** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 326 466** (51) ***B25J 5/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 326 471** (51) ***B26D 1/03***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 326 476** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 326 482**
(84) AT 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B29C 49/64***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 326 488**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 326 510**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 326 515**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B44F 1/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 326 520**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B21D 53/88***
(84) BE 18.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012

(11) **2 326 532**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B60Q 1/068***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 326 534**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60R 21/203***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 326 559**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***B65D 5/36***
(84) MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 326 579**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B65G 15/34***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 326 611**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***C07C 17/156***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 326 644**
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 326 648**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07D 477/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 326 673**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 326 686**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***C08L 83/06***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 326 760**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 326 762**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 326 766**
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***D21C 9/08***
(84) HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 326 776**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04D 5/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 326 804**
(84) EE 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012

(11) **2 326 809**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 326 811**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01P 3/10***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 326 824**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F02M 25/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 326 839**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***F04B 33/00***
(84) AT 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 326 844**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***F04C 18/08***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 326 850**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16D 7/02***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 326 859**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16K 11/22***

(11) **2 326 865**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
(51) ***F17C 1/04***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012

IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 326 896** (51) ***F25D 23/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 326 897** (51) ***F25D 23/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 326 909** (51) ***F41G 3/26***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 326 910** (51) ***F42B 14/06***
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 326 911** (51) ***F42B 14/06***
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012

(11) **2 326 913** (51) ***G01B 5/25***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 326 920** (51) ***G01D 5/249***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 326 942** (51) ***G01N 23/227***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 326 960** (51) ***G01P 3/489***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 327 002** (51) ***G05F 1/569***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 327 016** (51) ***G06F 9/445***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 327 055** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 327 077** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 327 095** (51) ***H01L 23/15***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 327 124** (51) ***H01R 13/74***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 327 135** (51) ***H02J 13/00***
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 327 138** (51) ***H02K 3/34***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 327 141** (51) ***H02K 49/10***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
BE 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 327 158** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 25.01.2012
MC 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012

(11) **2 327 181** (51) ***H04L 1/18***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
MC 31.07.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 327 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
MC 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 327 192** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 327 217** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 327 218** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 327 260** (51) ***H04W 52/48***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 327 297**
(51) ***A01K 5/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 327 319**
(51) ***A41D 19/015***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 327 328**
(51) ***A45F 5/06***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 327 354**
(51) ***A61B 1/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 327 377**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012
PT 16.07.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 26.03.2012
NL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 327 382**
(51) ***A61F 6/20***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 327 386**
(51) ***A61H 23/04***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 327 433**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 327 447**
(51) ***A61N 1/368***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 327 486**
(51) ***B21D 7/16***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 327 487**
(51) ***B21D 28/00***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 327 491**
(51) ***B21K 5/04***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 327 508**
(51) ***B23Q 3/157***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 327 533**
(51) ***B29C 65/18***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 327 536**
(51) ***B29D 30/42***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 327 538**
(51) ***B29D 99/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 327 556**
(51) ***B41J 3/407***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 327 560**
(51) ***B41M 5/50***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 327 568**
(51) ***B60B 27/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 327 589**
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 327 595**
(51) ***B60T 1/10***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 327 631**
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 327 633**
(51) ***B65D 50/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 327 635**
(51) ***B65D 77/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 327 636**
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 327 638**
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 327 640**
(51) ***B65D 88/52***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 327 641**
(51) ***B65D 88/52***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 327 645**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 327 651**
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 327 652**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B66C 13/46***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 327 655**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 327 695**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 327 702**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***C07D 285/12***
(84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 327 728**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C08F 14/18***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 327 747**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 327 748**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 327 749**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 327 817**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***D01D 5/098***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 327 833**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***F16L 1/032***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 327 834**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 327 893**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16C 17/12***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 327 894**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16C 19/20***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 327 908**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F16H 61/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 327 911**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***F16K 11/16***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 327 945**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
(51) ***F27B 9/06***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 327 959**
(84) FI 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) GR 13.12.2012

(11) **2 328 114**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 328 131**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G08B 13/196***

(11) **2 328 134**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 328 145**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G11B 7/006***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 328 167**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H01J 11/12***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 328 200**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 328 201**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 328 204**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012

PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 328 219**
(51) ***H01M 8/12***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 328 222**
(51) ***H01M 10/04***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 328 224**
(51) ***H01M 10/44***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 328 236**
(51) ***H01R 13/18***
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 328 239**
(51) ***H01R 13/621***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 328 246**
(51) ***H02B 1/16***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 328 283**
(51) ***H04B 1/66***
(84) SI 29.08.2012

(11) **2 328 297**
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 328 300**
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 328 308**
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 328 329**
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 328 416**
(51) ***A01N 43/90***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
(84) MC 31.07.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 328 424**
(51) ***A23G 3/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 328 463**
(51) ***A61B 5/11***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 328 482**
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 328 485**
(51) ***A61B 17/30***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 328 507**
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 328 532**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 328 533**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 328 536**
(51) ***A61G 5/08***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 328 599**
(51) ***A61K 36/47***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 328 653**
(51) ***A61N 1/30***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 328 696**
(51) ***B21B 39/08***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012

(11) **2 328 698**
(51) ***B21D 53/92***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 328 726**
(51) ***B25J 19/02***
(84) AT 15.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012

(11) **2 328 739**
(51) ***B29C 49/20***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 328 746**
(51) ***B29D 30/30***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 328 754** (51) ***B41N 10/00***
(84) IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 328 761** (51) ***B41M 5/52***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 328 763** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 328 773** (51) ***B60K 15/03***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 328 795** (51) ***B62D 21/14***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 328 806** (51) ***B64C 13/42***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 328 811** (51) ***B65B 13/18***
(84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 328 817** (51) ***B65D 47/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 328 822** (51) ***B65G 15/38***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 328 823** (51) ***B65G 17/24***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 328 827** (51) ***F03D 11/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 328 831** (51) ***B67D 7/84***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 328 845** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
BE 04.04.2012 MC 31.07.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 328 866** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
MC 31.07.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012

(11) **2 328 942** (51) ***C08F 20/12***
(84) MC 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 328 960** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 328 972** (51) ***C08L 33/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 328 981** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012

(11) **2 328 990** (51) ***C09J 133/04***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012

(11) **2 329 052** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 329 065** (51) ***D01F 6/32***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 329 069** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 329 087** (51) ***E05B 1/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 329 091** (51) ***E06B 9/386***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 329 103** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IT 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 329 117** (51) ***F01N 3/025***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 329 127** (51) ***F02G 5/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 329 162**
(51) ***F16D 23/14***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 329 165**
(51) ***F16D 55/22***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 329 168**
(51) ***F16H 15/28***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 329 175**
(51) ***F16L 11/14***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 329 207**
(51) ***F25D 23/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 329 215**
(51) ***F42B 8/26***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 329 232**
(51) ***G01F 15/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 329 238**
(51) ***G01H 3/10***
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 329 262**
(51) ***G01N 33/50***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 329 264**
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 329 271**
(51) ***G01N 33/566***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 329 280**
(51) ***G01P 15/125***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 329 288**
(51) ***G01S 19/34***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 329 328**
(51) ***G05B 19/4069***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
MC 31.07.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 329 451**
(51) ***G06T 1/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 329 473**
(51) ***G08B 31/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 329 474**
(51) ***G08B 31/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 329 512**
(51) ***H01J 49/06***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 329 548**
(51) ***H01M 2/10***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
MC 31.07.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 329 551**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 329 555**
(51) ***H01M 8/04***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 329 633**
(51) ***H04M 1/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 329 635**
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 329 671**
(51) ***H04W 60/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 329 677**
(51) ***H04W 74/08***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012

SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 329 684** (51) ***H05B 7/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 329 690** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 329 721** (51) ***A22C 17/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
GR 26.10.2012

(11) **2 329 751** (51) ***A47J 37/06***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 329 774** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012

(11) **2 329 776** (51) ***A61B 17/42***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 329 821** (51) ***A61K 31/506***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 329 867** (51) ***A63F 9/06***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 329 870** (51) ***A63H 19/24***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 329 887** (51) ***B05C 1/14***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 329 899** (51) ***B21K 1/28***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 329 905** (51) ***B23K 20/12***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 329 911** (51) ***B23P 19/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 329 913** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 329 925** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 329 928** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 329 946** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 21.03.2012 (84) IT 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 329 951** (51) ***B41C 1/10***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
BE 20.06.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 329 955** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 329 958** (51) ***B41M 5/44***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 329 959** (51) ***B41M 5/44***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 329 962** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 329 964** (51) ***B60C 1/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 329 968** (51) ***B60G 3/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 329 970** (51) ***B60G 11/20***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 330 006** (51) ***B60T 13/36***
(84) EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
BE 27.06.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 MC 31.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 330 021** (51) ***B62D 25/10***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 330 040** (51) ***B65B 49/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 330 043**
(51) ***B65D 5/22***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 330 055**
(51) ***B65D 83/22***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 330 061**
(51) ***B65G 19/10***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 330 069**
(51) ***B66C 23/26***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 330 072**
(51) ***B67B 7/04***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 330 080**
(51) ***C02F 1/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 330 102**
(51) ***C07D 307/91***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 330 237**
(51) ***D03C 3/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 330 241**
(51) ***D05B 71/00***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 330 278**
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 330 279**
(51) ***F02B 61/02***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 330 304**
(51) ***F15B 11/17***
(84) FI 18.07.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
IS 18.11.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 330 309**
(51) ***F16C 33/66***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 330 317**
(51) ***F16H 3/66***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 330 321**
(51) ***F16G 13/08***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 330 329**
(51) ***F16L 37/088***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 330 367**
(51) ***F25B 7/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 330 392**
(51) ***G01F 23/02***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 330 436**
(51) ***G01S 17/87***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 330 454**
(51) ***G02B 21/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 330 497**
(51) ***G06F 3/044***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 330 516**
(51) ***H04N 21/84***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 330 534**
(51) ***G06K 7/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 330 568**
(51) ***G07D 7/12***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 330 592**
(51) ***G11C 7/16***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 330 609**
(51) ***H01H 33/38***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 330 629**
(51) ***H01L 29/786***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 330 650**
(51) ***H01L 41/193***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 330 657**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 330 720**
(51) ***H02K 11/00***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 330 724**
(51) ***H02K 49/10***
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 330 737**
(51) ***H03H 3/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012

SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 330 750**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 330 783**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 25/02***

(11) **2 330 800**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 330 805**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 330 842**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 330 849**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 330 850**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 330 882**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A01C 19/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 330 929**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
(51) ***A23L 2/38***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 330 938**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A43B 9/02***
(84) BE 28.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 330 952**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***A47G 19/22***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 330 955**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 331 020**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A61F 2/36***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 331 078**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 331 106**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61K 31/7072***

(11) **2 331 151**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61L 27/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 331 245**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B01J 8/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 331 250**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B01J 8/24***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 331 274**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B21D 37/16***

(11) **2 331 275**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
(51) ***B21F 27/12***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 331 284**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B23K 1/012***

(11) **2 331 316**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B29C 63/08***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 331 328**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G03F 7/30***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 331 333**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B41J 2/09***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 331 340**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 331 342**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(51) ***B41M 5/28***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 331 343**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B42D 15/00***

(11) **2 331 354**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 331 355**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 331 356**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 331 374**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60T 3/00***

(11) **2 331 379**
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***B61B 7/00***
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 331 395**
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SK 08.02.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 331 402**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 331 404**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) MC 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 331 412**
(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 331 418**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B65D 41/34***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 331 429**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65D 81/127***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 331 433**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 331 434**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) AT 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 331 447**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 331 453**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 331 455**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 331 456**
(84) AT 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C01B 7/07***
(84) RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 331 477**
(84) AT 07.03.2012
MC 31.07.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C04B 20/10***
(84) IT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 331 597**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 331 613**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 331 620**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 331 638**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 331 687**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C12N 9/50***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 331 714**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C21B 7/20***
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 331 717**
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C22B 7/04***
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 331 734**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D02G 3/44***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 331 736**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
(51) ***D04H 1/64***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 331 739**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 331 754**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E02F 5/10***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 331 767**
(84) MC 31.07.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 331 778**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
(51) ***E05B 27/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012

LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 331 781** (51) ***E05B 15/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 331 790** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 331 791** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 331 794** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 331 813** (51) ***F03D 11/02***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 331 821** (51) ***F04B 53/16***
(84) MC 31.07.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 331 836** (51) ***F16D 3/38***
(84) MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 331 905** (51) ***G01B 7/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 331 920** (51) ***G01J 3/02***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 331 926** (51) ***G01M 1/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 331 979** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 331 983** (51) ***G01S 19/26***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 332 030** (51) ***G06F 3/044***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 332 040** (51) ***G06F 7/72***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
MC 31.07.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 332 076** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 332 090** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 332 152** (51) ***H01C 3/10***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 332 168** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 332 217** (51) ***H01R 13/514***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 332 222** (51) ***H01S 3/0941***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 332 232** (51) ***H02K 1/16***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 332 238** (51) ***H02K 5/22***
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 332 248** (51) ***H02P 6/14***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 332 263** (51) ***H04B 1/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012

BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 332 308**
(51) ***H04W 28/00***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 332 353**
(51) ***H04W 4/22***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 332 400**
(51) ***A01B 61/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 332 430**
(51) ***A41G 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 332 444**
(51) ***A46B 17/06***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
HR 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 332 446**
(51) ***A47C 27/08***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 332 458**
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 332 474**
(51) ***A61B 17/17***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 332 500**
(51) ***A61F 5/41***
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 332 506**
(51) ***B60G 17/005***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 332 629**
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 332 634**
(51) ***B01D 53/94***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 332 697**
(51) ***B25F 5/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 332 716**
(51) ***B29C 57/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 332 734**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 332 738**
(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 332 743**
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 332 758**
(51) ***B60H 1/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 332 759**
(51) ***B60J 5/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 332 760**
(51) ***B60K 1/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 332 761**
(51) ***B60K 1/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 332 763**
(51) ***B60K 11/06***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 332 789**
(51) ***B60R 25/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 332 791**
(51) ***B60S 1/04***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 332 804**
(51) ***B61L 27/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 332 809**
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 332 817**
(51) ***B62K 23/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 332 824**
(51) ***B63H 5/14***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 332 828**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B63J 99/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 332 843**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B65B 51/26***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 332 865**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65G 47/66***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 332 866**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B65G 47/76***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 332 869**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F16K 5/18***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 332 870**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65G 69/32***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 332 877**
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***B66C 13/16***
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 332 878**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B66C 13/54***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 332 881**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
(51) ***B67D 7/78***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 332 882**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 332 890**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 332 917**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***C07D 217/02***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 333 013**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 333 017**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***C09B 23/10***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 333 022**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 333 031**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C10G 69/12***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 333 038**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 333 092**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12P 7/10***
(84) LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 333 126**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C22C 9/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 333 166**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***E02F 9/16***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 333 175**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E04B 1/00***

(11) **2 333 187**
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
(51) ***E04D 1/34***
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 333 206**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***E05B 65/20***

(11) **2 333 271**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***F02B 21/00***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 333 292**
(84) EE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012

(11) **2 333 342**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***F04B 53/00***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 333 356**
(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F16B 21/16***
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
HR 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 333 364**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F16C 17/02***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 333 369**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***F16D 27/02***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 333 383** (51) ***F16H 61/4104***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 453** (51) ***F24J 2/52***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 333 477** (51) ***F01N 5/02***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 333 501** (51) ***G01J 3/44***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 333 510** (51) ***G01M 9/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 333 554** (51) ***G01N 33/86***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 333 632** (51) ***G05D 16/06***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 333 669** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 333 672** (51) ***G06F 13/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 333 704** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 333 737** (51) ***G08B 17/10***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 333 751** (51) ***G09F 3/08***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 785** (51) ***G21C 15/24***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
IS 20.10.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012

(11) **2 333 804** (51) ***H01H 71/50***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 333 811** (51) ***H01J 61/86***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 333 812** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 333 870** (51) ***H01M 2/04***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 871** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 333 881** (51) ***H01M 4/62***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 333 908** (51) ***H01R 13/60***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 333 970** (51) ***H04B 1/7083***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LV 18.07.2012
IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 333 972** (51) ***H04B 1/7136***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 334 015** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 334 040** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 334 042** (51) ***H04M 1/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 334 046** (51) ***H04M 17/00***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012

NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 334 101**
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 334 106**
(51) ***H04W 4/10***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 334 111**
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 334 118**
(51) ***H04W 48/16***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 334 131**
(51) ***H04W 72/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 334 174**
(51) ***A01N 33/18***
(84) SI 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012

(11) **2 334 192**
(51) ***A23F 3/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 334 193**
(51) ***A23F 3/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 334 196**
(51) ***A23K 1/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 334 202**
(51) ***A23L 1/236***
(84) MC 31.07.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 334 218**
(51) ***A47J 43/044***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 334 219**
(51) ***A47J 43/044***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 334 255**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 334 256**
(51) ***A61F 2/00***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012

(11) **2 334 276**
(51) ***A61G 7/10***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
MC 31.07.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 334 284**
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 334 409**
(51) ***B01D 59/44***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 334 433**
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 450**
(51) ***B21D 5/02***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 334 451**
(51) ***B21J 5/10***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 334 452**
(51) ***B22D 11/124***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 334 456**
(51) ***B22F 3/15***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 334 464**
(51) ***A61B 18/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 334 498**
(51) ***B41J 2/45***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 334 502**
(51) ***B60D 1/54***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 334 509**
(51) ***B60N 2/20***
(84) EE 30.05.2012
IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 334 512**
(51) ***B60R 1/02***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 334 513**
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 334 521**
(51) ***B60R 21/264***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 334 522**
(51) ***B60R 21/276***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 334 536**
(51) ***B61L 5/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 334 549**
(51) ***F03D 1/06***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012

SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 334 568** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 334 585** (51) ***B66C 1/58***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 592** (51) ***C01B 3/38***
(84) IS 15.12.2012
SI 15.08.2012
(84) GR 16.11.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 596** (51) ***C01B 25/37***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 334 619** (51) ***C04B 41/72***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 674** (51) ***C07D 471/04***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 334 690** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 334 722** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 334 727** (51) ***C08K 5/07***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 334 734** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 334 749** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 334 799** (51) ***C12N 9/04***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
MC 31.07.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 334 828** (51) ***C13B 30/02***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 842** (51) ***C23C 16/455***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 334 861** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 334 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 334 950** (51) ***F16H 7/12***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 334 956** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 334 957** (51) ***F16H 63/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 335 001** (51) ***F28D 9/00***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 335 023** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 335 076** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 335 080** (51) ***G01P 3/36***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 335 092** (51) ***G01T 1/164***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 335 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 335 232** (51) ***G08B 21/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 335 233** (51) ***G08G 1/01***
(84) EE 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 335 258** (51) ***H01G 7/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012

LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 335 263** (51) ***H01H 71/08***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 335 268** (51) ***H01J 40/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 335 319** (51) ***H01R 4/30***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 335 332** (51) ***H01T 23/00***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 335 338** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012

(11) **2 335 349** (51) ***H03D 9/06***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 335 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 335 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 335 471** (51) ***A01D 45/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 335 472** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 335 476** (51) ***A01K 27/00***
(84) HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
FI 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 335 519** (51) ***A46B 9/06***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
GR 20.12.2012

(11) **2 335 529** (51) ***A47J 31/36***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 335 530** (51) ***A47J 31/36***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 335 547** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 335 606** (51) ***A61B 17/072***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 335 623** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 335 650** (51) ***A61F 2/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 335 652** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 335 656** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 05.09.2012
SI 05.09.2012
GR 06.12.2012

(11) **2 335 659** (51) ***A61F 5/455***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 335 701** (51) ***A61K 31/4168***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) **2 335 810** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
LT 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
HR 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 335 834** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 335 838** (51) ***B07C 7/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 335 866** (51) ***B23Q 3/12***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 335 884** (51) ***B25J 9/14***
(84) FI 05.09.2012
LV 05.09.2012
HR 05.09.2012
NO 05.12.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 335 911** (51) ***B29D 30/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 335 939** (51) ***B41M 5/52***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 335 940** (51) ***B41M 7/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012

SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 335 951** (51) ***B60C 27/08***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 335 953** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 335 963** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 335 988** (51) ***B60S 5/06***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 335 996** (51) ***B61G 7/08***
(84) IS 29.12.2012
SI 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 336 005** (51) ***B62D 21/05***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 336 008** (51) ***B62D 51/02***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 336 010** (51) ***B62D 51/02***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 336 016** (51) ***B62L 3/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 336 031** (51) ***B64G 1/22***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 336 046** (51) ***B65D 83/08***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 336 058** (51) ***B65G 47/90***
(84) IT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 336 063** (51) ***B65H 37/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 336 071** (51) ***B66B 5/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 336 074** (51) ***B66D 1/46***
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 336 095** (51) ***C04B 28/02***
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 336 200** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 336 213** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 336 214** (51) ***C08G 59/66***
(84) EE 02.05.2012
RO 02.05.2012
BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012
SK 02.05.2012
IT 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 336 235** (51) ***C08L 23/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 336 247** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 336 266** (51) ***C09K 5/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 336 279** (51) ***C11B 3/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 336 289** (51) ***C11D 11/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 336 320** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 336 329** (51) ***C12N 15/13***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 336 388** (51) ***C23C 16/40***
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 336 396** (51) ***C30B 15/10***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 336 401** (51) ***D01F 1/10***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012

NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 336 407** (51) ***D01G 15/92***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 336 414** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 336 457** (51) ***E04H 5/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 336 459** (51) ***E04H 17/14***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 336 460** (51) ***E05B 9/04***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 336 479** (51) ***E06B 9/386***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 336 480** (51) ***B60R 3/02***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 336 495** (51) ***F01D 9/02***
(84) IT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 336 508** (51) ***F01L 13/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 336 516** (51) ***F01N 3/28***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 336 527** (51) ***F02D 9/10***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 336 528** (51) ***F02D 13/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 336 548** (51) ***F02M 61/16***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 336 572** (51) ***F04D 29/16***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 336 574** (51) ***F04D 29/42***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 336 607** (51) ***F16J 3/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 336 679** (51) ***F25B 21/04***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 336 696** (51) ***F28C 1/14***
(84) IT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 336 705** (51) ***F41A 17/38***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 336 717** (51) ***G01C 19/56***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 336 738** (51) ***G01J 3/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 336 739** (51) ***G01J 5/04***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 336 758** (51) ***G01N 27/22***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 336 797** (51) ***G01R 33/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 336 800** (51) ***G01S 1/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
GR 12.10.2012 SI 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 336 837** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 336 846** (51) ***G06F 1/32***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 336 870** (51) ***G06F 3/048***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 336 896** (51) ***H04L 12/403***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 336 930** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012

RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 336 937** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 336 988** (51) ***G07F 9/06***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 336 991** (51) ***G08B 13/06***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 337 042** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 337 049** (51) ***H01H 13/83***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 337 050** (51) ***H01H 25/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 337 059** (51) ***H01J 61/067***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 337 094** (51) ***H01L 33/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 337 107** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 337 117** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 337 139** (51) ***H01M 10/42***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 337 155** (51) ***H01R 11/28***
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) RO 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 337 211** (51) ***H02P 1/46***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 337 228** (51) ***H04B 1/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 337 238** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 337 255** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 337 257** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 337 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 337 281** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 337 294** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
PL 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 337 304** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 337 306** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 337 316** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 337 398** (51) ***H04W 36/04***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 337 400** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT 18.04.2012
RO 18.04.2012
BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
(84) CZ 18.04.2012
SK 18.04.2012
IT 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 337 454** (51) ***A21C 1/02***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 337 459** (51) ***A23L 1/212***
(84) FI 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) LV 26.09.2012

(11) **2 337 476** (51) ***A47C 7/46***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 337 487** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 337 532** (51) ***A61F 9/008***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 337 541**
(84) IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 337 545**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 337 594**
(84) AT 08.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 337 595**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 337 613**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
MC 31.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***A63C 17/04***
(84) HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 337 614**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A63K 3/04***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 337 643**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B21D 1/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 337 658**
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B27G 1/00***
(84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 337 660**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 337 690**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***B43K 23/12***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 337 702**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60K 15/077***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 337 710**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 337 716**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 337 719**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16D 65/28***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 337 747**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
(51) ***B65D 47/10***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 337 768**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***C02F 1/28***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 337 834**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C11B 5/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 337 929**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 337 964**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 337 977**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 337 983**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F16L 39/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 338 012**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F24J 3/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 338 025**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 338 081**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G02F 1/01***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 338 086**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G03B 42/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 338 088**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 338 091**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 338 126**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 338 132**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 338 140** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 338 189** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 338 194** (51) ***H01M 8/00***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 338 272** (51) ***H04N 1/401***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 338 323** (51) ***A01C 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 338 376** (51) ***A45D 1/02***
(84) EE 06.06.2012, CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, IT 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012, RO 06.06.2012, BE 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, RS 06.06.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 338 377** (51) ***A46B 9/06***
(84) FI 19.09.2012, SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 338 382** (51) ***A47C 19/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 338 385** (51) ***A47G 7/08***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 338 388** (51) ***A47J 27/04***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 338 395** (51) ***A47J 43/25***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 338 417** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 338 430** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 338 446** (51) ***A61F 9/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 338 476** (51) ***A61K 9/02***
(84) EE 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012
(84) CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 338 502** (51) ***A61K 38/08***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 338 503** (51) ***A61K 38/10***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 338 535** (51) ***A61L 29/16***
(84) FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 338 572** (51) ***A61Q 5/08***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, RS 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 338 578** (51) ***A63J 19/00***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012
(84) SE 23.05.2012

(11) **2 338 597** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 338 635** (51) ***B23K 26/42***
(84) FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, GR 19.10.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, SI 18.07.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 338 639** (51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, RS 20.06.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 338 640** (51) ***B24B 13/06***
(84) EE 23.05.2012, RO 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 338 662** (51) ***B29C 47/50***
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 338 690** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 21.03.2012, IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, RS 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 338 697** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 338 698** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 338 705** (51) ***B60C 25/13***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 338 712** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012

GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012

(11) **2 338 714**
(51) ***B60J 1/20***
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 338 715**
(51) ***B60J 5/06***
(84) EE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 338 728**
(51) ***B60Q 1/076***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 338 762**
(51) ***B61L 1/18***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 338 774**
(51) ***B62K 3/00***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 338 790**
(51) ***B64C 29/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
HR 27.04.2012
NO 21.05.2012

(11) **2 338 795**
(51) ***B65B 5/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 338 797**
(51) ***B65B 61/26***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 338 798**
(51) ***B65C 9/24***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 338 799**
(51) ***B65D 1/22***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 338 807**
(51) ***B65D 77/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 338 810**
(51) ***B65F 1/14***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 338 819**
(51) ***B65H 69/00***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 338 889**
(51) ***C07D 471/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 338 947**
(51) ***C09K 8/42***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 948**
(51) ***C09K 8/42***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 338 949**
(51) ***C09K 8/42***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 339 102**
(51) ***E05D 7/00***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 339 146**
(51) ***F02C 7/36***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 339 191**
(51) ***F16C 17/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 339 198**
(51) ***F16D 65/14***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 339 209**
(51) ***F16H 3/10***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 339 211**
(51) ***F16H 7/20***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 339 216**
(51) ***F16L 5/14***
(84) FI 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
HR 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 339 279**
(51) ***F27D 17/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 339 316**
(51) ***G01M 11/00***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 339 320**
(51) ***G01N 1/10***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012

(11) **2 339 338**
(51) ***G01N 27/419***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 339 377**
(51) ***G01S 19/24***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 339 379**
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 339 380**
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 339 413** (51) ***G04B 21/12***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 339 414** (51) ***G04F 7/08***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 339 476** (51) ***G06F 13/24***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 339 533** (51) ***G06T 5/50***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, SI 18.07.2012, LV 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, LT 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 339 540** (51) ***G06T 15/60***
(84) FI 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012
(84) AT 18.07.2012, BE 18.07.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 339 588** (51) ***G21C 3/14***
(84) EE 20.06.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, BE 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, IS 20.10.2012, LV 20.06.2012, RS 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, IT 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 339 604** (51) ***H01H 47/00***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 339 606** (51) ***H01H 36/00***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 339 638** (51) ***H01L 29/786***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, HR 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 339 657** (51) ***H02N 2/00***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, LV 11.07.2012, LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 339 683** (51) ***H01M 10/04***
(84) EE 02.05.2012, RO 02.05.2012, IT 02.05.2012, DK 02.05.2012, HR 02.05.2012, LT 02.05.2012, NL 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) CZ 02.05.2012, SK 02.05.2012, CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LV 02.05.2012, NO 02.08.2012, PT 03.09.2012, SI 02.05.2012

(11) **2 339 715** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 339 753** (51) ***H03L 7/081***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 339 761** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, GR 12.10.2012, LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 339 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012

(11) **2 339 781** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 339 798** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 339 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 339 825** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, LV 22.08.2012, HR 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 339 826** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 339 866** (51) ***H04R 1/10***
(84) EE 09.05.2012, RO 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, LT 09.05.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, IS 09.09.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 339 880** (51) ***H04W 40/12***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 339 904** (51) ***H05K 7/10***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 339 905** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 339 906** (51) ***H05K 7/20***
(84) EE 27.06.2012, AT 27.06.2012, CY 27.06.2012, SK 27.06.2012, PL 27.06.2012, HR 27.06.2012, LV 27.06.2012, SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012, CZ 27.06.2012, RO 27.06.2012, BE 27.06.2012, GR 28.09.2012, LT 27.06.2012, NO 27.09.2012, SI 27.06.2012

(11) **2 339 938** (51) ***A45D 40/22***
(84) EE 20.06.2012, AT 20.06.2012, CY 20.06.2012, SK 20.06.2012, FI 20.06.2012, HR 20.06.2012, LV 20.06.2012, SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012, CZ 20.06.2012, RO 20.06.2012, PL 20.06.2012, GR 21.09.2012, LT 20.06.2012, NO 20.09.2012, SI 20.06.2012

(11) **2 339 948** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, MC 31.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012

(11) **2 339 955** (51) ***A61B 5/145***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 339 965** (51) ***A61B 5/11***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, MC 30.06.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 339 982** (51) ***A61B 19/02***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 340 018**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 340 059**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
GR 26.10.2012
LV 25.07.2012

(11) **2 340 081**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 340 093**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 340 108**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
MC 31.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***B01F 11/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 340 134**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B21D 39/04***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 340 147**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 340 156**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B29C 33/40***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 340 157**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B29C 49/12***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 340 175**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B44C 1/17***

(11) **2 340 176**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 340 189**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60T 7/22***

(11) **2 340 208**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B65D 19/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 340 213**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 340 234**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 340 269**
(84) LV 05.09.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) NO 05.12.2012

(11) **2 340 275**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 340 332**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D21H 23/22***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 340 353**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
(51) ***E21B 43/01***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 340 361**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 340 362**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F01L 9/02***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 340 380**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***F16H 63/48***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 340 381**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16K 3/26***

(11) **2 340 382**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 340 425**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01L 7/08***

(11) **2 340 443**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***G01S 7/524***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 340 462**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G03B 42/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 340 468**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 340 514**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***G06K 19/14***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 340 544**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01F 7/16***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 340 556**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***H01L 21/677***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 340 571**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 340 582**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012

(11) **2 340 595**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H02J 3/18***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 340 596**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 340 640**
(84) AT 01.02.2012
MC 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012

IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 340 662** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 340 687** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 340 720** (51) ***A23D 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 340 726** (51) ***A23L 3/36***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 340 727** (51) ***A23P 1/08***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 340 815** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 340 840** (51) ***A61K 31/59***
(84) FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012

(11) **2 340 852** (51) ***A61L 2/26***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 340 854** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 340 881** (51) ***A63H 33/04***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 340 922** (51) ***B29C 39/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 340 924** (51) ***B29C 51/32***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 340 945** (51) ***B60B 27/02***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 340 953** (51) ***B60K 7/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 340 964** (51) ***B60P 1/36***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 340 980** (51) ***B62D 15/02***
(84) EE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 BE 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 340 982** (51) ***B62D 65/12***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 341 000** (51) ***B65B 1/30***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 341 001** (51) ***B65B 11/10***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012

(11) **2 341 011** (51) ***B65D 77/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 341 085** (51) ***C08F 10/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 341 088** (51) ***C08F 110/06***
(84) EE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 341 090** (51) ***C08F 265/06***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 341 099** (51) ***C08L 7/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 341 111** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 341 170** (51) ***D03D 51/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 341 178** (51) ***D06F 39/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 341 190** (51) ***E02F 9/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 341 196** (51) ***E03D 9/00***
(84) IT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 341 266** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 RS 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 341 311** (51) ***G01B 5/20***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 341 315** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012

(11) **2 341 354**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***G01R 31/304***
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 341 356**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 341 358**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 341 427**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 341 484**
(84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G07D 7/12***
(84) GR 23.11.2012

(11) **2 341 494**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 341 509**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G21C 3/30***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 341 520**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H01H 50/12***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 341 535**
(84) FI 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H01L 23/48***
(84) IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 341 581**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 341 590**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H02B 11/133***

(11) **2 341 598**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 341 649**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 341 657**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 341 661**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 341 673**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 341 739**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 341 758**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 341 786**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A23L 2/44***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 341 808**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
(51) ***A47J 45/06***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 341 864**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61C 5/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 341 883**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61G 7/057***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 341 894**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 341 982**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
MC 31.07.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 342 026**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B21B 29/00***
(84) HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 342 027**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B21B 39/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 342 028**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B21C 47/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 342 044**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 342 051**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012

PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 342 060** (51) ***B29C 47/08***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 342 065** (51) ***B29C 49/68***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 342 067** (51) ***B29C 65/64***
(84) IS 15.12.2012 (84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 342 070** (51) ***B29D 30/38***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 342 112** (51) ***F16H 61/21***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 342 119** (51) ***B62D 7/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 342 120** (51) ***B62D 25/14***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 342 130** (51) ***B64F 5/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 342 139** (51) ***B65D 8/18***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 342 148** (51) ***B65G 13/06***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 342 163** (51) ***C01B 33/04***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 342 167** (51) ***C23C 18/16***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 342 172** (51) ***C07C 45/67***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 342 216** (51) ***C07K 14/245***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 342 250** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 342 279** (51) ***C08L 27/18***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
LV 11.07.2012 SI 11.07.2012
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 342 383** (51) ***E02D 7/06***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012

(11) **2 342 385** (51) ***E02F 3/92***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 342 405** (51) ***E05B 65/12***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 342 434** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 342 437** (51) ***F02B 37/04***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 342 447** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 342 448** (51) ***F02M 35/04***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 342 452** (51) ***F03D 1/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 342 459** (51) ***F03G 7/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 342 511** (51) ***F25D 16/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 342 512** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 342 540** (51) ***G01D 5/249***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 342 547** (51) ***G01N 1/40***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 342 572** (51) ***G01R 15/20***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 342 582** (51) ***G01S 7/52***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 342 597** (51) ***G02B 27/09***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 342 693** (51) ***G06T 15/20***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 342 708** (51) ***G10H 1/38***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
GR 19.10.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 342 715** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012

PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 342 716**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 342 744**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 342 782**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01R 13/436***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 342 783**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01R 13/703***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 342 789**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H01T 13/50***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 342 812**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***H02P 7/29***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 342 827**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H03M 1/78***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 342 833**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 342 840**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 342 841**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012

(11) **2 342 845**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04B 15/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 342 857**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
GR 12.10.2012
NO 11.10.2012
(51) ***H04W 28/14***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
MC 31.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 342 902**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04Q 11/04***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 342 910**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 342 911**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 16/24***

(11) **2 342 916**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 342 926**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 342 971**
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A21C 3/02***
(84) HR 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 342 980**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***A23L 1/36***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 342 997**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 343 004**
(84) IT 20.06.2012
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 343 016**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 343 035**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 343 037**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 343 100**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 343 113**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 343 114**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***B01D 53/32***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 343 127**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 343 166**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B41J 11/70***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 343 168**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B27F 1/12***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 343 187**
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012

(11) **2 343 192**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 343 206**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 343 207**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60K 28/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 343 221**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 343 236**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B63H 21/22***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012

(11) **2 343 243**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 343 251**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65G 13/07***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 343 348**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C09J 109/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 343 396**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 343 408**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 343 425**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***E05C 9/00***
(84) IS 01.12.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 343 438**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 343 463**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16F 9/58***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 343 499**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
(51) ***G01B 11/27***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 343 519**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G01G 11/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 343 540**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G01N 27/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 343 575**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 343 576**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 343 694**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 343 790**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 343 806**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
(51) ***H03K 19/003***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 343 829**
(84) SI 29.08.2012
(51) ***H04B 1/66***

(11) **2 343 867**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 343 873**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 343 995**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***A24B 15/30***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 344 004**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***A47B 47/02***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 344 036**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 5/091***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 344 101**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 344 244**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 344 282** (51) ***B08B 3/08***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 344 289** (51) ***B21K 1/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 344 298** (51) ***B23P 6/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 344 301** (51) ***B23Q 39/02***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 344 306** (51) ***B27D 1/10***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 344 312** (51) ***B28B 11/24***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 344 320** (51) ***B29C 49/48***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 344 321** (51) ***B29C 63/02***
(84) IS 01.12.2012 (84) AT 01.08.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 344 322** (51) ***B29C 65/60***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 344 324** (51) ***B29D 30/72***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 344 332** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 344 335** (51) ***B41F 13/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 344 339** (51) ***B41J 3/407***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 344 346** (51) ***B43K 29/10***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 344 349** (51) ***C08K 5/548***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 344 378** (51) ***B64C 1/12***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
AT 08.08.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 PL 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 344 381** (51) ***B64D 27/14***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 344 389** (51) ***B65B 31/04***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 344 482** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 344 581** (51) ***C08L 23/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 BE 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 344 725** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 344 726** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 344 727** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 344 788** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 CY 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 344 817** (51) ***F25C 5/00***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 344 818** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 344 819** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 344 820** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 344 830** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 344 870** (51) ***G01N 27/407***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 344 878** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 344 905** (51) ***G01S 5/14***
(84) IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 344 947** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 345 010**
(51) ***G07F 11/00***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 345 036**
(51) ***G11C 7/22***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 345 056**
(51) ***H01H 83/22***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 345 070**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 345 093**
(51) ***H01L 37/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 094**
(51) ***H01L 37/04***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 104**
(51) ***H01Q 9/28***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 107**
(51) ***H01R 4/40***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 345 138**
(51) ***H02K 21/46***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 147**
(51) ***H02P 21/06***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 345 153**
(51) ***H03B 19/14***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 177**
(51) ***H04B 7/155***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 345 221**
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 246**
(51) ***H04N 7/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 345 278**
(51) ***H04W 24/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 345 308**
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 345 311**
(51) ***H05B 41/288***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 345 323**
(51) ***A01G 23/095***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 345 331**
(51) ***A23G 3/20***
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 345 332**
(51) ***A23G 9/28***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 345 354**
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 345 368**
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 376**
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 345 393**
(51) ***A61F 5/01***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 21.06.2012
MC 30.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 345 438**
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 345 457**
(51) ***A62B 18/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 458**
(51) ***A62B 18/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 471**
(51) ***A63H 30/04***
(84) AT 28.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 30.04.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 30.04.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 345 481**
(51) ***B05B 12/08***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
IT 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 345 504**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012

SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 345 534**
(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B32B 1/08***
(84) IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
HR 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 345 541**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 345 563**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 345 570**
(84) EE 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 7/02***
(84) CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012

(11) **2 345 572**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 345 583**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B65B 25/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 345 598**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 345 601**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) ***B65D 81/03***
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
RS 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 345 621**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B66F 9/18***

(11) **2 345 708**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C09J 11/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 735**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12P 19/06***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 345 753**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C30B 29/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 345 758**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 345 780**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***E04H 3/12***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 804**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F02B 31/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 345 811**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 345 881**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01M 5/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 345 904**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 345 971**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 345 984**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***G06N 3/04***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 346 148**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H02K 41/03***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 346 157**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H02P 1/40***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 346 164**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***H03F 1/52***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 346 194**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 346 212**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 346 214**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04L 12/417***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 346 343**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***A23C 19/06***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 346 376**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 30.06.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A47C 29/00***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 346 399**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***A61B 5/0464***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 346 462**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61G 7/015***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 346 552**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) HR 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 346 667**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B29C 47/20***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012

(11) **2 346 668**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B29C 55/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 346 676**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B31B 19/62***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 346 688**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 346 689**
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***B41F 15/16***
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 346 690**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 346 697**
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 346 739**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 346 752**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 346 756**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B65G 23/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 346 765**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65H 5/08***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 346 773**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B66C 23/78***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 346 800**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C07C 17/25***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 346 811**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***C07C 213/10***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 346 828**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C07D 213/81***

(11) **2 346 850**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 346 860**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07D 405/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 346 862**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 346 912**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 346 944**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***C08L 93/02***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 347 006**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 347 033**
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 036**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C25D 1/00***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 066**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***E04F 21/08***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 347 135**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***F04D 25/08***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 347 140**
(84) FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
(51) ***F16B 31/04***
(84) HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 347 208**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***F27D 3/15***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 261**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 397**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 347 412**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 347 475**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01R 13/41***

(11) **2 347 521**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 530**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 347 588**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04N 21/234***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 347 647**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A01K 1/015***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 347 659**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A23G 9/28***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 347 676**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 347 703**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 347 719**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61B 10/00***

(11) **2 347 734**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PT 06.08.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 347 742**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012

(11) **2 347 819**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 347 860**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B25B 23/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 347 868**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 347 881**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
(51) ***B29C 49/02***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 347 891**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B29D 11/00***

(11) **2 347 912**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 347 924**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B60L 9/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 347 932**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B60Q 11/00***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 347 934**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 347 937**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B60R 21/207***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 347 941**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B61K 9/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 347 966**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 347 971**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 348 073**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C09C 1/42***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 348 084**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C09J 7/02***

(11) **2 348 150**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 348 171**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***E05B 17/20***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 348 240**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
(51) ***F16L 5/08***
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 348 277**
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01C 10/16***
(84) RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 348 286**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01D 5/244***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 348 324**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 348 334**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01S 19/08***

(11) **2 348 363**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G03G 9/125***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 348 412**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***G06F 11/16***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 348 461**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 348 559**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012

NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 348 566**
(51) ***H01M 8/02***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 348 631**
(51) ***H02P 23/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 348 662**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 348 688**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 348 750**
(51) ***H04R 3/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 348 755**
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 348 826**
(51) ***A01K 63/04***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 348 842**
(51) ***A01N 37/46***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 348 850**
(51) ***A01N 43/16***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 348 893**
(51) ***A23L 2/60***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 348 894**
(51) ***A23L 2/72***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 348 902**
(51) ***A41D 13/00***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 348 915**
(51) ***A45F 3/18***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 348 924**
(51) ***A47G 25/14***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 348 926**
(51) ***A47G 33/12***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 348 931**
(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 348 942**
(51) ***A47L 15/42***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 348 947**
(51) ***D06F 58/20***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 349 001**
(51) ***A61B 5/155***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 349 016**
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 349 220**
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
SI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 349 357**
(51) ***A61L 24/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 349 387**
(51) ***A61M 1/14***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 349 396**
(51) ***A61M 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 349 477**
(51) ***A61N 5/06***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
SI 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 349 549**
(51) ***B01F 11/00***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 349 596**
(51) ***B08B 9/032***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 349 621**
(51) ***B23D 51/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 349 639**
(51) ***B23Q 39/02***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 349 661**
(51) ***B26F 1/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 349 700**
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 349 722**
(51) ***B41F 35/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 349 726**
(51) ***H04N 1/113***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 349 747** (51) ***B60C 11/24***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 349 752** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 349 769** (51) ***B60K 6/405***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 349 781** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 349 785** (51) ***B60R 11/02***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 349 786** (51) ***B60R 13/10***
(84) FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 349 787** (51) ***B60R 17/02***
(84) FI 25.07.2012, HR 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012
(84) IS 25.11.2012, CY 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012

(11) **2 349 792** (51) ***B60R 21/207***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 349 794** (51) ***B60R 21/272***
(84) EE 30.05.2012, CZ 30.05.2012, SK 30.05.2012, IT 30.05.2012, CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, HR 30.05.2012, LT 30.05.2012, NL 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012, RO 30.05.2012, BE 30.05.2012, PL 30.05.2012, DK 30.05.2012, GR 31.08.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, NO 30.08.2012, SI 30.05.2012

(11) **2 349 798** (51) ***B60T 10/02***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 349 807** (51) ***B61B 12/00***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 349 812** (51) ***B61L 23/06***
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012

(11) **2 349 837** (51) ***B64D 13/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 349 847** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 349 853** (51) ***B65D 21/08***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 349 885** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 01.08.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012

(11) **2 349 905** (51) ***B66C 19/00***
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) GR 06.12.2012, SI 05.09.2012

(11) **2 349 915** (51) ***B81B 7/00***
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012

(11) **2 350 008** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 350 033** (51) ***C07D 301/10***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 350 101** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 350 150** (51) ***C08F 220/60***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 350 154** (51) ***C08G 12/32***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 350 176** (51) ***H01Q 1/22***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 350 182** (51) ***C08K 5/315***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 350 187** (51) ***C08L 23/14***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 350 257** (51) ***C12M 1/22***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 350 325** (51) ***C21B 7/14***
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012

(11) **2 350 341** (51) ***C23C 16/442***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 350 360** (51) ***D01D 10/02***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 350 390** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 350 393** (51) ***E01H 1/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 350 464** (51) ***F15B 15/19***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 350 480** (51) ***F16C 29/04***
(84) FI 11.07.2012, HR 11.07.2012, PL 11.07.2012, LV 11.07.2012, LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, CY 11.07.2012, GR 12.10.2012, SI 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 350 486** (51) ***F16D 55/40***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
(84) IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 350 495** (51) ***F16H 55/28***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 350 543** (51) ***F25B 27/00***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 350 544** (51) ***F25D 21/14***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012

PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 350 580** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 350 636** (51) ***G01N 27/87***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 350 668** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 350 741** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 350 991** (51) ***G08B 17/107***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 351 159** (51) ***H01R 13/58***
(84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 351 163** (51) ***H01R 12/72***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 351 182** (51) ***H02J 7/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 351 197** (51) ***H02K 23/58***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 351 205** (51) ***H02P 9/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 351 207** (51) ***H03C 1/36***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 351 218** (51) ***H03K 3/42***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 351 255** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 351 267** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 351 268** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 351 273** (51) ***H04J 11/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 351 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 351 305** (51) ***H04L 27/12***
(84) IS 08.12.2012 (84) AT 08.08.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
PL 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
LT 08.08.2012 NO 08.11.2012

(11) **2 351 383** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 351 415** (51) ***H04W 36/08***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 351 422** (51) ***H04W 36/22***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 351 429** (51) ***H04W 48/16***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 351 439** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 351 472** (51) ***H05K 3/24***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 351 473** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 351 534** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 351 569** (51) ***A61K 31/551***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 351 606** (51) ***A63H 17/12***
(84) IT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) **2 351 631** (51) ***B25B 5/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 351 685** (51) ***B62J 15/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
LV 11.07.2012 SI 11.07.2012
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 351 889** (51) ***E03C 1/266***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 30.06.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 351 918** (51) ***F01P 5/12***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 352 092** (51) ***G06F 11/10***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 352 307** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 352 365**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 352 386**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 352 408**
(84) AT 07.03.2012
IT 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

(11) **2 352 413**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A47L 15/46***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 352 463**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 352 564**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A63F 9/12***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 352 637**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B29D 30/24***

(11) **2 352 646**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 352 658**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60J 10/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 661**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60R 16/03***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 352 677**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(51) ***B65B 61/02***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 352 694**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 352 707**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C04B 28/02***

(11) **2 352 750**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 352 756**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***C07K 14/725***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 806**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***C10M 107/38***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 352 809**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 813**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C12M 3/08***

(11) **2 352 835**
(84) FI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) GR 06.12.2012

(11) **2 352 865**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***D01G 19/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 352 884**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 889**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04H 4/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 906**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) NO 19.12.2012

(11) **2 352 924**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F15B 15/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 352 935**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F16H 9/18***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 352 938**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16K 1/226***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 352 947**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16N 19/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 352 970**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 353 032**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 353 089**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 353 140**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 353 146**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 353 167**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G11C 19/08***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 353 213**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***H01R 35/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 353 357**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 353 367**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 353 403**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A23L 1/236***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 353 407**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A23N 5/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 353 430**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A45C 11/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 353 449**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***A47B 88/20***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 353 488**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 353 593**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 353 616**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61L 2/10***

(11) **2 353 644**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 353 681**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A63H 17/06***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 353 688**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B04C 5/185***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 353 694**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B01D 35/30***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 353 743**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B21D 5/04***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 353 774**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B23Q 1/25***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 353 780**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B24B 5/16***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 353 809**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B26F 1/10***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 353 818**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B27K 3/08***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 353 821**
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B27M 3/04***
(84) RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 353 828**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B29C 33/38***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 353 835**
(84) GR 27.12.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) SI 26.09.2012

(11) **2 353 837**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 353 855**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B31B 37/00***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 353 861**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B27D 1/04***

(11) **2 353 864**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B41F 31/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 353 889**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60C 25/132***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 353 893**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B60D 1/32***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 353 901**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 353 902**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 353 910**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 353 938**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
(51) ***B60Q 11/00***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 353 953**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 353 967**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 354 000**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
(51) ***B64D 1/10***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012

LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 354 002**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B64D 37/20***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 354 026**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 33/10***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 354 031**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B65D 47/36***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 354 043**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65F 1/14***

(11) **2 354 047**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 354 050**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 354 068**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65H 45/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 354 183**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 354 184**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 354 193**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 354 213**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***C11B 3/10***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 354 252**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2012

(11) **2 354 264**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C22C 37/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 354 278**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C30B 13/20***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 354 338**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***E03D 9/08***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 354 389**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E05B 47/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 354 392**
(84) EE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) RO 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 354 486**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 354 511**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F02F 1/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 354 512**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F02F 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 354 513**
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F02F 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 354 528**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 354 529**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 354 535**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 354 539**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 354 583**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16D 23/06***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 354 597**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F16H 55/16***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 354 607**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16K 11/074***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 354 615**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***F16L 21/08***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 354 621**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16L 59/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 354 687**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F24F 1/01***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 354 806**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 354 835**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 354 956**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G06F 13/12***

(11) **2 355 052**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 355 077**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G09F 13/22***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 355 083**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 355 115**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H01F 27/02***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 355 153**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 355 204**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 355 336**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 355 419**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 355 421**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
LV 22.08.2012

(11) **2 355 425**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 355 438**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 355 441**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 355 453**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 355 463**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 355 464**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 355 468**
(84) AT 14.03.2012
IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04M 1/65***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 355 524**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 355 542**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 355 579**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 355 594**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 355 645**
(84) EE 13.06.2012
RO 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 355 673**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A24C 5/42***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 355 678**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A47G 9/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 355 681**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012

SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 355 741**
(51) ***A61C 1/08***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 355 777**
(51) ***A61K 8/04***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 355 943**
(51) ***B21D 28/32***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 355 953**
(51) ***B23K 26/24***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 355 955**
(51) ***B25J 9/10***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 355 956**
(51) ***B25J 9/16***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 355 971**
(51) ***B29C 59/04***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 355 983**
(51) ***B41N 3/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 355 993**
(51) ***B60K 1/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 355 997**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 355 998**
(51) ***B60R 22/195***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 356 001**
(51) ***B60S 1/16***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 356 030**
(51) ***B65B 51/30***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 356 033**
(51) ***B65D 1/32***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 356 056**
(51) ***B66B 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 356 083**
(51) ***C04B 7/36***
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 356 117**
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 356 172**
(51) ***C08J 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 356 174**
(51) ***C08K 3/16***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 356 175**
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 356 246**
(51) ***C12P 19/38***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 356 273**
(51) ***D06F 33/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 356 276**
(51) ***B01F 5/02***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 356 281**
(51) ***D21F 5/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 356 320**
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 356 349**
(51) ***F16D 55/2265***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 356 352**
(51) ***F16H 37/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 356 355**
(51) ***F16J 15/16***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 356 412**
(51) ***G01H 9/00***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 356 415**
(51) ***G01J 5/10***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 356 484**
(51) ***G10K 11/34***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 356 485**
(51) ***G01T 1/24***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 356 574**
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 356 608**
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 356 639**
(51) ***G08B 21/04***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 356 713**
(51) ***C25B 9/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 356 740**
(51) ***H03F 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 356 786**
(51) ***H04L 25/03***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 356 806**
(51) ***A63H 30/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012

NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 356 866**
(51) ***H04W 68/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 356 891**
(51) ***H05K 7/12***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 356 922**
(51) ***A47C 1/034***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 356 928**
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 356 952**
(51) ***A61B 19/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 356 957**
(51) ***A61F 5/37***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 356 962**
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 356 963**
(51) ***A61K 8/02***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 356 964**
(51) ***A61K 8/27***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 356 968**
(51) ***A61K 8/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 357 011**
(51) ***A61L 9/12***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 357 020**
(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 357 028**
(51) ***A63G 21/04***
(84) FI 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012

(11) **2 357 031**
(51) ***B01D 35/147***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 357 057**
(51) ***B23K 26/03***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 058**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 060**
(51) ***B25H 5/00***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 357 068**
(51) ***B29B 17/02***
(84) EE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 357 097**
(51) ***B60G 7/00***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 357 107**
(51) ***B60K 17/10***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 118**
(51) ***B62D 1/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 357 136**
(51) ***B65B 7/28***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 357 140**
(51) ***B65D 5/50***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 162**
(51) ***C04B 26/04***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 357 246**
(51) ***C12P 7/56***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 357 266**
(51) ***C23F 11/02***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 357 270**
(51) ***C25D 21/18***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 357 273**
(51) ***D05B 59/00***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 357 276**
(51) ***D06N 3/08***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 334**
(51) ***F01N 11/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012

GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 357 338** (51) ***F02B 67/06***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 357 395** (51) ***F21S 8/10***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 357 493** (51) ***G01S 19/21***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 357 496** (51) ***G01T 1/26***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 357 511** (51) ***G02F 1/13***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 357 531** (51) ***G03G 15/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 357 609** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 357 610** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 357 617** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 357 622** (51) ***G07F 17/32***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 357 685** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 357 747** (51) ***H04H 20/65***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 357 767** (51) ***H04L 25/02***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 357 816** (51) ***H04N 7/035***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 357 873** (51) ***H04W 76/02***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 358 215** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 358 221** (51) ***A23L 1/24***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 358 287** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 358 356** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 358 412** (51) ***A61L 31/04***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 358 433** (51) ***A61N 1/365***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 358 465** (51) ***B01D 53/86***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
MC 31.07.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 358 471** (51) ***B01J 31/24***
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012
(84) IS 08.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 358 485** (51) ***B21B 27/02***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 358 518** (51) ***B29C 73/16***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 358 564** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 358 572** (51) ***B60T 7/22***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 358 583** (51) ***B62J 7/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 358 588** (51) ***B63H 21/32***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 358 593** (51) ***B64C 1/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 358 597** (51) ***B65B 19/28***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 358 601** (51) ***B65C 9/06***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 358 616** (51) ***B65G 51/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 358 687** (51) ***C07D 249/18***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 358 724** (51) ***C07D 491/08***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 358 743** (51) ***C07K 14/37***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 358 758** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 358 775** (51) ***C08F 297/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 358 793** (51) ***C08G 77/458***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 358 835** (51) ***C09J 123/08***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 358 937** (51) ***D06F 58/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 358 987** (51) ***F02D 41/38***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 358 988** (51) ***F02D 41/38***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 359 009** (51) ***F04D 15/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 359 028** (51) ***F16H 1/22***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012, AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 359 155** (51) ***G01R 31/28***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 359 186** (51) ***G02F 1/35***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012, AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 359 244** (51) ***G06F 11/00***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012, AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 359 348** (51) ***G07D 7/18***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 359 349** (51) ***G07D 7/20***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012, IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 359 365** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 359 380** (51) ***H01H 71/52***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012, IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 359 510** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 359 535** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 359 538** (51) ***H04L 12/40***
(84) EE 13.06.2012, CZ 13.06.2012, SK 13.06.2012, IT 13.06.2012, CY 13.06.2012, GR 14.09.2012, IS 13.10.2012, LV 13.06.2012, SE 13.06.2012, AT 13.06.2012, RO 13.06.2012, BE 13.06.2012, PL 13.06.2012, FI 13.06.2012, HR 13.06.2012, LT 13.06.2012, NO 13.09.2012, SI 13.06.2012

(11) **2 359 543** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012, HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 359 545** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.08.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012, IS 15.12.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012

(11) **2 359 556** (51) ***H04L 27/14***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012, HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 359 580** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 15.08.2012, AT 15.08.2012, PL 15.08.2012, LV 15.08.2012, LT 15.08.2012, IS 15.12.2012, HR 15.08.2012, GR 16.11.2012, SI 15.08.2012, NO 15.11.2012

(11) **2 359 643** (51) ***H04W 48/04***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012, IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 359 667** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 08.08.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012, IS 08.12.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012

(11) **2 359 673** (51) ***A01C 17/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012, HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 359 718** (51) ***A47C 31/00***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012, IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 359 724** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 01.08.2012, AT 01.08.2012, CY 01.08.2012, GR 02.11.2012, SI 01.08.2012, NO 01.11.2012, IS 01.12.2012, HR 01.08.2012, PL 01.08.2012, LV 01.08.2012, LT 01.08.2012

(11) **2 359 830** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012

(11) **2 359 892** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 359 919** (51) ***A63H 3/28***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, IT 09.05.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SI 09.05.2012, AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 359 938** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012, IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 359 952** (51) ***B21D 43/16***
(84) FI 12.09.2012, LV 12.09.2012, HR 12.09.2012, NO 12.12.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 359 993** (51) ***B26D 7/18***
(84) EE 09.05.2012, RO 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 359 994** (51) ***B26F 1/40***
(84) IT 21.03.2012, CZ 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, PT 23.07.2012, RS 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, DK 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NL 21.03.2012, PL 21.03.2012, RO 21.03.2012, SE 21.03.2012, SK 21.03.2012

(11) **2 360 028**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60B 1/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 360 031**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60B 33/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 360 034**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 360 045**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 360 047**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 360 083**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B62D 51/02***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 360 115**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 360 292**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 360 302**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D02H 3/00***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 360 311**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***D06F 69/02***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 360 335**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 360 339**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E05F 15/12***

(11) **2 360 341**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***E06B 3/263***
(84) RO 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 360 385**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***F16D 65/00***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 360 402**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16K 5/06***

(11) **2 360 403**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 360 407**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16L 23/00***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 360 413**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***F16L 37/56***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 360 424**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 360 480**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01N 33/92***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 360 538**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G04C 3/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 360 592**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 360 702**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H01B 12/12***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 360 706**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 360 707**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01H 33/74***

(11) **2 360 717**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 360 781**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 360 794**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H01R 13/453***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012

(11) **2 360 816**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H02K 1/32***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 360 830**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H02P 5/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 360 838** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 360 842** (51) ***H04B 1/40***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 360 880** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 360 896** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 360 909** (51) ***H04N 5/225***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 360 946** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 360 966** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 360 975** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 360 997** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
IT 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RS 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 361 099** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 361 138** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 361 168** (51) ***B24C 11/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 361 177** (51) ***B65B 51/14***
(84) FI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012

(11) **2 361 191** (51) ***B60J 1/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 361 192** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 361 196** (51) ***B64G 1/40***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 361 198** (51) ***B65D 43/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012

(11) **2 361 325** (51) ***D02G 3/12***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 361 328** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
GR 12.10.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 361 389** (51) ***G01R 31/11***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 361 391** (51) ***G01S 7/481***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 361 465** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 361 467** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 361 532** (51) ***A47C 27/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 361 659** (51) ***B01D 1/16***
(84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 361 721** (51) ***B23P 15/26***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 361 759** (51) ***B32B 5/18***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 361 784** (51) ***B41N 10/04***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 361 790** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 361 797** (51) ***B60K 15/03***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 361 813** (51) ***B60T 7/04***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) **2 361 823** (51) ***B62D 29/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 361 844** (51) ***B65D 47/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 361 848** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 361 857** (51) ***B65G 21/20***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 361 922**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(51) ***C07H 19/073***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 361 939**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 362 042**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***E05B 65/10***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 362 102**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F04B 49/06***

(11) **2 362 124**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F16K 1/12***

(11) **2 362 143**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F23D 23/00***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 362 242**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 362 243**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 265**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 362 281**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 362 392**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G11B 19/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 362 407**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H01H 33/70***

(11) **2 362 454**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01L 33/48***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 362 495**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 362 513**
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H02H 7/12***
(84) CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 362 515**
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012
(51) ***H02J 3/01***
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 362 550**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 362 584**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 593**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 362 599**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 612**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 613**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 362 666**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 362 689**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 362 704**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 362 708**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 362 711**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LV 18.07.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 362 742**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 362 744**
(84) IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***A47J 31/52***
(84) HR 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 362 745**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A47L 9/18***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 362 818**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B23P 19/06***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 362 820**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 362 828**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B29L 31/08***

(11) **2 362 837**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012

LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 362 842**
(51) ***B62K 1/00***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 362 922**
(51) ***D06F 37/26***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 362 950**
(51) ***G02F 1/37***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 362 966**
(51) ***G21C 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 362 987**
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 363 015**
(51) ***A01C 7/08***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 363 021**
(51) ***A01K 89/01***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 363 042**
(51) ***A47C 3/12***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 363 048**
(51) ***A47J 27/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 363 088**
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 363 097**
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 26.09.2012
SI 26.09.2012
GR 27.12.2012

(11) **2 363 098**
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 363 189**
(51) ***B01D 35/147***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 363 222**
(51) ***B22F 3/15***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 363 236**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 363 249**
(51) ***B25G 1/10***
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 363 287**
(51) ***B41F 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 363 336**
(51) ***B62D 21/02***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 363 346**
(51) ***B65D 19/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 363 350**
(51) ***B65D 41/34***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 363 356**
(51) ***B65D 90/02***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
RO 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 363 508**
(51) ***C22C 18/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 363 520**
(51) ***D04H 1/495***
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
HR 26.09.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 363 539**
(51) ***E03C 1/046***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 363 543**
(51) ***E03F 5/04***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 363 552**
(51) ***E04G 15/06***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 363 612**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 363 621**
(51) ***F16K 5/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 363 623**
(51) ***F16K 31/40***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 363 638**
(51) ***F21V 21/30***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 363 737**
(51) ***G02B 5/22***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
RS 04.04.2012
SI 04.04.2012
RO 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 363 740**
(51) ***G02B 21/16***
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 363 768** (51) ***G05B 19/042***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 363 770** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 363 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 363 852** (51) ***G10L 19/00***
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 363 872** (51) ***H01H 1/64***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 363 917** (51) ***H01Q 3/24***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 363 919** (51) ***H01R 4/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 363 926** (51) ***H01R 43/20***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 363 928** (51) ***H01S 5/022***
(84) IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 363 956** (51) ***H03K 17/96***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 363 960** (51) ***H03L 7/099***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
FI 22.08.2012
NO 22.11.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 364 008** (51) ***H04M 3/22***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 364 041** (51) ***H04W 8/24***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 364 049** (51) ***H04W 52/02***
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 364 063** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 364 069** (51) ***H05B 37/02***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012

(11) **2 364 076** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012
IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 364 110** (51) ***A61B 5/107***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 364 158** (51) ***A61K 36/752***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 364 243** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 364 247** (51) ***B29C 33/34***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 364 265** (51) ***B65B 7/26***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 364 354** (51) ***C12H 1/16***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 364 392** (51) ***E04D 13/03***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 364 404** (51) ***F15B 1/10***
(84) EE 06.06.2012
RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 364 431** (51) ***G01B 21/14***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 364 494** (51) ***G08G 1/01***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 364 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 364 551** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 364 559** (51) ***H04W 16/26***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 364 569** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 364 571** (51) ***H04W 72/08***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 364 607** (51) ***A41H 43/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 364 620** (51) ***A47F 5/08***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 364 646** (51) ***A61B 5/12***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 364 658** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 364 659** (51) ***A61B 17/80***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 364 678** (51) ***A61F 5/445***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 364 682** (51) ***A61F 13/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 364 744** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 364 757** (51) ***A63H 30/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 IT 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 364 764** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 364 795** (51) ***B22C 3/00***
(84) IS 18.11.2012 (84) HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 LT 18.07.2012

(11) **2 364 805** (51) ***B23D 45/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 364 895** (51) ***B62D 3/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 364 948** (51) ***B66C 13/06***
(84) EE 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
RO 09.05.2012 SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 365 022** (51) ***C08G 81/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 365 028** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 365 030** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 365 127** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 20.12.2012 (84) SI 19.09.2012

(11) **2 365 216** (51) ***F03D 9/02***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 365 276** (51) ***G01B 5/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 365 297** (51) ***G01F 13/00***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SI 16.05.2012

(11) **2 365 302** (51) ***G01F 23/284***
(84) EE 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
RO 23.05.2012 SK 23.05.2012
PL 23.05.2012 CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 365 307** (51) ***G01J 5/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 365 398** (51) ***G03G 15/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 365 412** (51) ***G05D 7/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 365 460** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 365 504** (51) ***H01H 11/04***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 365 508** (51) ***H01H 51/29***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 365 560** (51) ***H01M 2/10***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 365 682** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 365 772** (51) ***A47L 9/16***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 365 932** (51) ***B66C 19/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 365 977** (51) ***C07D 513/04***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 365 998** (51) ***C09D 133/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012

LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 366 008** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 366 017** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 366 028** (51) ***C12Q 1/18***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 366 062** (51) ***F02C 1/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 366 076** (51) ***F16N 7/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 366 095** (51) ***G01D 5/347***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 366 108** (51) ***G01R 15/14***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 366 121** (51) ***G01V 3/08***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 366 125** (51) ***G02F 1/1333***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 366 134** (51) ***G06F 1/30***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 366 146** (51) ***G06F 9/455***
(84) HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 366 150** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 366 185** (51) ***G21C 17/104***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, NO 05.12.2012
AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 366 246** (51) ***H04N 5/378***
(84) FI 08.08.2012, AT 08.08.2012, CY 08.08.2012, GR 09.11.2012, SI 08.08.2012, NO 08.11.2012
IS 08.12.2012, HR 08.08.2012, PL 08.08.2012, LV 08.08.2012, LT 08.08.2012

(11) **2 366 265** (51) ***H04W 72/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 366 269** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 366 277** (51) ***A01D 34/90***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012, LV 11.07.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 366 303** (51) ***A45B 11/00***
(84) FI 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012
HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012

(11) **2 366 325** (51) ***A61B 1/005***
(84) EE 09.05.2012, CZ 09.05.2012, SK 09.05.2012, IT 09.05.2012, DK 09.05.2012, GR 10.08.2012, IS 09.09.2012, LV 09.05.2012, NO 09.08.2012, PT 10.09.2012, SE 09.05.2012
AT 09.05.2012, RO 09.05.2012, BE 09.05.2012, CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, HR 09.05.2012, LT 09.05.2012, NL 09.05.2012, PL 09.05.2012, RS 09.05.2012, SI 09.05.2012

(11) **2 366 408** (51) ***A61K 47/10***
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012

(11) **2 366 419** (51) ***A61M 5/44***
(84) EE 16.05.2012, RO 16.05.2012, IT 16.05.2012, DK 16.05.2012, GR 17.08.2012, IS 16.09.2012, LV 16.05.2012, NO 16.08.2012, PT 17.09.2012, SI 16.05.2012
CZ 16.05.2012, SK 16.05.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, HR 16.05.2012, LT 16.05.2012, NL 16.05.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 366 440** (51) ***B01D 17/02***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 366 477** (51) ***B23B 29/034***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 366 480** (51) ***B23C 3/12***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012
IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012

(11) **2 366 489** (51) ***B23P 11/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 366 491** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 366 544** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 366 547** (51) ***B41F 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 366 557** (51) ***B60C 1/00***
(84) EE 23.05.2012, CZ 23.05.2012, SK 23.05.2012, IT 23.05.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, LT 23.05.2012, NL 23.05.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012
AT 23.05.2012, RO 23.05.2012, BE 23.05.2012, PL 23.05.2012, DK 23.05.2012, GR 24.08.2012, IS 23.09.2012, LV 23.05.2012, NO 23.08.2012, RS 23.05.2012, SI 23.05.2012

(11) **2 366 566** (51) ***B60G 5/03***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 366 573** (51) ***B60J 7/16***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 366 583** (51) ***B60N 2/44***
(84) FI 04.07.2012, AT 04.07.2012, CY 04.07.2012, PL 04.07.2012, LT 04.07.2012, NO 04.10.2012
IS 04.11.2012, HR 04.07.2012, BE 04.07.2012, GR 05.10.2012, LV 04.07.2012, SI 04.07.2012

(11) **2 366 584** (51) ***B60N 2/70***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 366 606** (51) ***B62D 29/04***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 366 630** (51) ***B65B 39/12***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, PL 11.07.2012, SI 11.07.2012, LV 11.07.2012
IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, GR 12.10.2012, LT 11.07.2012, NO 11.10.2012

(11) **2 366 632** (51) ***B65D 1/36***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 366 778** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012

(11) **2 366 825** (51) ***D05C 1/04***
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
RS 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012

(11) **2 366 835** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 366 838** (51) ***E03D 11/14***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 366 918** (51) ***F16H 63/14***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 366 921** (51) ***F16K 11/076***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 366 997** (51) ***G01N 29/44***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 367 025** (51) ***G01S 19/20***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 051** (51) ***G02F 1/39***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 177** (51) ***H01B 7/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 367 228** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 CY 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PL 04.07.2012
HR 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 367 318** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 367 356** (51) ***H04N 7/24***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 367 374** (51) ***H04W 12/12***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 367 385** (51) ***H04W 52/22***
(84) EE 16.05.2012 (84) AT 16.05.2012
CZ 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 BE 16.05.2012
IT 16.05.2012 CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012

(11) **2 367 391** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 367 395** (51) ***H04W 76/06***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 436** (51) ***A23D 7/005***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 367 439** (51) ***A23D 7/04***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 581** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 594** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 367 646** (51) ***B21H 5/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 367 647** (51) ***B22D 41/56***
(84) IS 01.12.2012 (84) HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 367 654** (51) ***B23B 51/02***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012

(11) **2 367 672** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 367 702** (51) ***B60K 17/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 367 716** (51) ***B62L 3/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 367 855** (51) ***C08F 10/00***
(84) HR 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 367 864** (51) ***C08G 18/81***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 367 971** (51) ***D03D 13/00***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 16.11.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012 LT 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 367 998** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 368 038** (51) ***F03D 11/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 368 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
AT 01.08.2012 HR 01.08.2012
CY 01.08.2012 PL 01.08.2012
GR 02.11.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012 LT 01.08.2012
NO 01.11.2012

(11) **2 368 062** (51) ***F16K 31/00***
(84) EE 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
RO 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 368 133** (51) ***G01S 5/12***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 368 139** (51) ***G01T 1/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 368 207** (51) ***G06F 21/00***
(84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 RS 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 368 254** (51) ***G21F 9/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 368 320** (51) ***H03C 3/40***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 368 381** (51) ***H04W 8/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 368 393** (51) ***H04W 52/34***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 368 417** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 368 418** (51) ***A01D 65/04***
(84) EE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012 SK 06.06.2012
IT 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 368 493** (51) ***A61B 5/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 368 536** (51) ***A61H 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 368 538** (51) ***A61J 17/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 368 542** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IT 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IE 26.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 368 678** (51) ***B26D 7/26***
(84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012

(11) **2 368 697** (51) ***B29C 70/08***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 368 724** (51) ***B60C 11/24***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
PL 11.07.2012 GR 12.10.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

(11) **2 368 729** (51) ***B60G 21/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 368 766** (51) ***B60R 9/06***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 368 811** (51) ***B65D 75/58***
(84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012

(11) **2 368 891** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 368 916** (51) ***C08C 1/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 368 942** (51) ***C08L 83/16***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 369 032** (51) ***C23C 14/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 369 091** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 SI 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 369 092** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 369 130** (51) ***E21D 11/08***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 369 186** (51) ***F16B 21/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 369 197** (51) ***F16D 48/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 369 218** (51) ***F16L 59/02***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 369 245** (51) ***F24D 19/10***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 369 600** (51) ***H01B 12/06***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 369 608** (51) ***H01H 33/24***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 369 683** (51) ***H01R 12/52***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 369 725** (51) ***H02M 1/32***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 369 742**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 369 743**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***H03H 11/12***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 369 797**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 369 806**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 369 871**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 369 872**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 370 023**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 370 168**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 370 202**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01J 8/00***

(11) **2 370 276**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***B60C 29/02***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 370 287**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 370 486**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 370 500**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 370 686**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 370 713**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F16K 3/18***

(11) **2 370 769**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 370 980**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H01F 7/16***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 370 981**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H01F 17/00***

(11) **2 371 045**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***H01T 1/14***
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 371 057**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***H03D 7/14***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 371 196**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A01D 34/74***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 371 197**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A01D 34/74***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 371 199**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 371 200**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 371 201**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A01D 34/82***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 371 205**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A01F 12/46***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 371 337**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61G 7/08***

(11) **2 371 349**
(84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
(51) ***A61K 8/36***
(84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012

(11) **2 371 441**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 371 479**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 371 480**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 371 517**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B29C 47/48***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 371 560**
(84) EE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***B41J 3/54***
(84) AT 16.05.2012
RO 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 371 578**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) ***B60B 1/08***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 371 588**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60H 1/22***

(11) **2 371 589**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 371 593**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012

SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 371 602** (51) ***B60K 11/08***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 371 604** (51) ***B60K 15/03***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 371 611** (51) ***B60L 11/18***
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 371 619** (51) ***B60N 2/16***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 371 648** (51) ***B60W 40/06***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 371 649** (51) ***B60W 40/08***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 371 678** (51) ***B62D 25/04***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 371 687** (51) ***B62J 11/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 371 697** (51) ***B62M 6/70***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 371 698** (51) ***B62M 6/70***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 371 704** (51) ***B64C 1/26***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 371 710** (51) ***B64C 25/12***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 371 734** (51) ***B65D 63/00***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 371 739** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 371 742** (51) ***B65D 85/671***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 371 755** (51) ***B66C 1/58***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 371 829** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 371 870** (51) ***C08F 265/00***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 371 919** (51) ***C09J 123/08***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 372 047** (51) ***E04H 9/10***
(84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) IT 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
IE 01.04.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012

(11) **2 372 123** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 372 147** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 372 148** (51) ***F03D 9/00***
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 372 157** (51) ***F04B 43/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 372 187** (51) ***F16H 1/28***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 372 203** (51) ***F16K 31/05***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 372 220** (51) ***F16M 11/10***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 372 273** (51) ***F25B 15/04***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 372 298** (51) ***F42B 15/36***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 372 340**
(51) ***G01N 19/02***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 372 375**
(51) ***G01P 15/097***
(84) AT 21.03.2012
IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012

(11) **2 372 428**
(51) ***G02B 7/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 372 667**
(51) ***G08G 1/015***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 372 670**
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 372 816**
(51) ***H01M 4/134***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 372 893**
(51) ***H02M 7/487***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 372 903**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
(84) CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 372 905**
(51) ***H03F 1/02***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 372 957**
(51) ***H04L 12/28***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 373 018**
(51) ***H04N 7/167***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 373 063**
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 373 125**
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 373 189**
(51) ***A41D 13/018***
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 373 190**
(51) ***A41D 13/018***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 373 200**
(51) ***A47F 3/04***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 373 361**
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 373 398**
(51) ***B01D 46/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 373 524**
(51) ***A41D 13/018***
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 373 562**
(51) ***B65H 63/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 373 571**
(51) ***B67D 1/08***
(84) EE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012
RO 25.04.2012
BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 373 700**
(51) ***C08F 12/26***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 373 723**
(51) ***C08G 77/46***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 373 753**
(51) ***C09J 123/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 373 842**
(51) ***D06F 58/28***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 373 900**
(51) ***F16C 35/077***
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012
(84) IS 15.12.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012

(11) **2 373 912**
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 373 916**
(51) ***F17D 5/06***
(84) HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 373 917**
(51) ***F17D 5/06***
(84) HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 373 944**
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 373 950**
(51) ***F42B 15/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 374 131**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 374 198**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H02K 1/16***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 374 211**
(84) AT 04.04.2012
RO 04.04.2012
BE 04.04.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H03G 9/02***
(84) CZ 04.04.2012
SK 04.04.2012
IT 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 374 222**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 230**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 241**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 246**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 374 293**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 296**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H04W 16/22***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 306**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 374 321**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 374 394**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A47L 9/12***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 374 425**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 374 503**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 374 523**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B01D 53/14***

(11) **2 374 539**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 374 579**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B25G 3/24***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 374 663**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 374 665**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60R 19/12***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 667**
(84) EE 06.06.2012
SK 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) RO 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RS 06.06.2012

(11) **2 374 670**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60R 22/195***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 374 716**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B64G 1/52***

(11) **2 374 727**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B65D 51/24***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 374 762**
(84) GR 20.12.2012
(51) ***C02F 1/467***
(84) NO 19.12.2012

(11) **2 374 866**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C10M 145/20***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 023**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 024**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 375 070**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 375 087**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 375 094**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 120**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***F16M 11/12***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 375 129**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 375 262**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 375 264**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 375 266**
(84) EE 16.05.2012
RO 16.05.2012
IT 16.05.2012
DK 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
(51) ***G01S 17/42***
(84) CZ 16.05.2012
SK 16.05.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 375 274**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G02B 21/08***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 375 282**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***G03B 7/00***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 375 340**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 375 396**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G09F 13/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 481**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01M 4/90***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 375 518**
(84) FI 05.09.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) GR 06.12.2012

(11) **2 375 605**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 375 645**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 375 646**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 375 654**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 375 716**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 375 794**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 4/16***

(11) **2 375 801**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 375 804**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 822**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 36/30***

(11) **2 375 938**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47C 1/032***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 375 947**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A47J 37/12***

(11) **2 375 982**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 376 060**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 376 130**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A61L 9/04***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 376 297**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60C 11/03***

(11) **2 376 313**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60R 21/206***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 376 318**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 376 319**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 376 541**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C08F 6/02***

(11) **2 376 579**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D06P 1/18***

(11) **2 376 635**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 376 678**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C23F 11/167***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 376 696**
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 376 703**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 376 725**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04H 5/10***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 376 748**
(84) FI 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
NO 08.11.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 08.12.2012
HR 08.08.2012
PL 08.08.2012
LV 08.08.2012
LT 08.08.2012

(11) **2 376 754**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***F01N 11/00***

(11) **2 376 798**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***F16C 25/08***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 376 872**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G01D 5/22***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 376 980**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G02F 1/35***

(11) **2 377 068**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012

SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 377 096** (51) ***G06T 7/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 377 226** (51) ***H02J 3/38***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 377 275** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 377 298** (51) ***H04M 1/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 377 326** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 377 339** (51) ***H04W 12/08***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 377 477** (51) ***A61B 17/29***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 377 489** (51) ***A61C 8/00***
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 377 516** (51) ***A61K 9/10***
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 377 563** (51) ***A61M 1/16***
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 377 575** (51) ***A61N 5/10***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 377 651** (51) ***B25C 5/16***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 377 655** (51) ***B26B 21/44***
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 377 665** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 377 742** (51) ***B62D 1/184***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 377 762** (51) ***B65B 9/13***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 377 766** (51) ***B65D 1/26***
(84) EE 27.06.2012
CY 27.06.2012
IT 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
RO 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 377 786** (51) ***B65G 23/28***
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012

(11) **2 377 855** (51) ***C07D 257/04***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 377 980** (51) ***D04H 1/06***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 378 104** (51) ***F02M 25/07***
(84) EE 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
(84) RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 378 144** (51) ***F16C 29/02***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 378 157** (51) ***F16F 15/08***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 378 165** (51) ***F16H 61/04***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 378 237** (51) ***G01B 3/18***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 378 238** (51) ***G01B 3/18***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 378 244** (51) ***G01B 9/02***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 378 249** (51) ***G01C 21/34***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 378 295** (51) ***G01R 15/18***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012

LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 378 302** (51) ***G01R 31/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 378 309** (51) ***G01S 7/481***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 378 422** (51) ***G06F 9/48***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 378 513** (51) ***G10K 11/178***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RS 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 378 704** (51) ***H04L 7/04***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 378 724** (51) ***H04L 12/56***
(84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 BE 06.06.2012
IT 06.06.2012 PL 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **2 378 929** (51) ***A47J 27/09***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 378 943** (51) ***A47L 15/13***
(84) FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
AT 11.07.2012 HR 11.07.2012
CY 11.07.2012 BE 11.07.2012
GR 12.10.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 379 043** (51) ***A61J 1/14***
(84) IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 379 238** (51) ***B08B 9/34***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 379 304** (51) ***B29C 49/48***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 379 328** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 379 340** (51) ***B42F 13/26***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 379 342** (51) ***B60C 9/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 379 343** (51) ***B60C 9/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 379 376** (51) ***B60T 1/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 379 385** (51) ***B60T 11/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 379 387** (51) ***B60T 13/575***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 379 400** (51) ***B62D 35/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 379 416** (51) ***B65D 6/22***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 379 432** (51) ***B65G 47/84***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012

(11) **2 379 441** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 379 480** (51) ***C07C 41/03***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 379 787** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 379 788** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 379 790** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 379 801** (51) ***D21F 1/02***
(84) HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012

(11) **2 379 803** (51) ***D21F 1/02***
(84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 379 886** (51) ***F04B 17/04***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 379 920** (51) ***F16K 1/22***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 380 003** (51) ***G01N 21/05***
(84) IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 380 085** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 380 136** (51) ***G06T 7/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 380 170** (51) ***G10L 21/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 09.05.2012 RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 BE 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 380 183** (51) ***H01J 35/10***
(84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
AT 15.08.2012 HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 15.08.2012 NO 15.11.2012

(11) **2 380 235** (51) ***H01Q 1/28***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 380 242** (51) ***H01R 107/00***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 380 246** (51) ***H01R 12/88***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 380 248**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H01R 43/048***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 380 276**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H03F 1/02***

(11) **2 380 399**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 380 436**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A01K 67/033***

(11) **2 380 608**
(84) FI 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(51) ***A61L 15/40***
(84) HR 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 380 720**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B29C 33/26***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 380 737**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B41C 1/10***

(11) **2 380 771**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60P 3/39***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 380 783**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60R 19/40***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 380 784**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 380 787**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B60R 21/34***

(11) **2 380 796**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B61L 1/18***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 380 809**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B64C 25/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 380 811**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 380 930**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C08L 23/22***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 380 972**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C12N 5/0797***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 381 029**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 381 037**
(84) EE 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 381 078**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 381 119**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F16C 33/80***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 381 125**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F16F 7/12***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 381 126**
(84) IT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 30.04.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 381 135**
(84) EE 30.05.2012
RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 381 140**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 381 267**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 381 268**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 381 275**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G01V 8/12***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 381 464**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 381 470**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01L 27/07***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 381 534**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 381 595**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 381 598**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 381 622**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 381 630**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 381 655**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 381 666**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 381 734**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04W 76/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 381 864**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 381 910**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***A61H 1/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 381 991**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 382 025**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 382 039**
(84) EE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012
IT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) AT 06.06.2012
RO 06.06.2012
BE 06.06.2012
PL 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 382 057**
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 382 060**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 382 129**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 382 146**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 382 242**
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 382 451**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 382 541**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 382 544**
(84) AT 28.03.2012
IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012

(11) **2 382 692**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 382 772**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 382 821**
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 382 895**
(84) EE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 382 916**
(84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
(51) ***B07C 3/02***
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(51) ***B07C 7/02***

(51) ***B64D 15/12***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(51) ***B65G 47/84***

(51) ***C08C 19/44***

(51) ***G01G 3/18***

(51) ***G06F 9/52***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***H01R 13/506***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04W 36/20***

(51) ***A47C 17/13***
(84) IT 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 27.10.2012
CY 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 383 050**
(84) EE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
SK 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) AT 30.05.2012
RO 30.05.2012
BE 30.05.2012
PL 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012

(11) **2 383 051**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B21D 1/06***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 383 052**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B21D 1/06***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 383 063**
(84) CY 21.03.2012
LV 18.04.2012
(51) ***B23D 36/00***
(84) IS 21.07.2012
MC 30.04.2012

(11) **2 383 091**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 383 132**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 383 138**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 383 175**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012

LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 383 377** (51) ***D03D 13/00***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 383 420** (51) ***E21B 10/36***
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 383 480** (51) ***F16C 33/10***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 383 483** (51) ***F16D 3/20***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 383 523** (51) ***F24D 3/08***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 383 536** (51) ***F41B 11/32***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 383 703** (51) ***G07B 15/06***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 383 746** (51) ***G11C 16/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 383 758** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 383 779** (51) ***H01L 23/427***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012
(84) GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 383 834** (51) ***H01M 10/50***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 383 974** (51) ***H04N 1/62***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 384 049** (51) ***H04W 36/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 384 069** (51) ***H04W 60/02***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 384 195** (51) ***A61K 31/497***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 384 263** (51) ***B25J 9/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 384 362** (51) ***C12M 1/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 384 542** (51) ***H03B 5/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 384 614** (51) ***A01D 46/26***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 384 632** (51) ***A22C 9/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 384 677** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 384 709** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 384 728** (51) ***A61G 3/00***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 384 784** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 384 788** (51) ***A61N 1/375***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 384 804** (51) ***B01D 45/08***
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 384 805** (51) ***B01D 45/12***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 384 831** (51) ***B21C 23/01***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 384 848** (51) ***B23P 15/00***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 384 867** (51) ***B26D 3/18***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 384 868** (51) ***B26D 3/28***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 384 881** (51) ***B29C 65/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 384 914** (51) ***B60D 5/00***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 384 945** (51) ***B60W 10/06***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 384 976** (51) ***B65B 3/32***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 384 979** (51) ***B65B 7/28***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 385 003** (51) ***B65G 21/14***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 385 011**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B66D 1/50***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012

(11) **2 385 046**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 20.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 385 162**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***D06B 23/10***

(11) **2 385 171**
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***D21F 5/02***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 385 172**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 385 221**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F01D 25/26***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 385 232**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F02C 6/00***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 385 248**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 385 270**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 385 405**
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***G02B 17/06***
(84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 385 417**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G02F 1/13***

(11) **2 385 529**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 385 538**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***H01H 47/32***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 385 649**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 385 678**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 385 680**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 385 882**
(84) EE 25.04.2012
RO 25.04.2012
IT 25.04.2012
DK 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
(51) ***B21B 35/14***
(84) CZ 25.04.2012
SK 25.04.2012
CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 385 891**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B25B 27/10***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 385 913**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60T 17/04***

(11) **2 385 922**
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) HR 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 386 020**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/04***

(11) **2 386 021**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F02D 41/20***

(11) **2 386 107**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 386 108**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 386 388**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012
(51) ***B26D 1/62***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 386 389**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B26D 5/32***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 386 466**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 386 484**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B64C 1/24***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 386 498**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65D 81/02***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 386 601**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 386 602**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 386 693**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***E03C 1/044***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 386 747**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 386 769**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012

NO 09.08.2012
PT 10.09.2012

(11) **2 387 057** (51) ***H01H 33/90***
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
IT 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 387 193** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 387 194** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012

(11) **2 387 211** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 387 344** (51) ***A47L 13/24***
(84) FI 15.08.2012
AT 15.08.2012
PL 15.08.2012
LV 15.08.2012
LT 15.08.2012
(84) IS 15.12.2012
HR 15.08.2012
GR 16.11.2012
SI 15.08.2012
NO 15.11.2012

(11) **2 387 359** (51) ***A61B 6/03***
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
LV 11.07.2012
LT 11.07.2012

(11) **2 387 547** (51) ***C02F 1/00***
(84) IS 25.11.2012
SI 25.07.2012
(84) CY 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 387 641** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 387 661** (51) ***F02M 47/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 387 669** (51) ***F04B 43/12***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 387 751** (51) ***G06F 11/14***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 387 798** (51) ***H01L 23/544***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 388 051** (51) ***A63C 19/02***
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 388 054** (51) ***A63H 23/10***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 388 153** (51) ***B60B 35/10***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 388 207** (51) ***B65D 77/04***
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 388 216** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 388 498** (51) ***F16J 15/46***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 388 546** (51) ***F28F 25/00***
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 388 582** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 388 620** (51) ***G01S 19/29***
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 388 695** (51) ***G06F 9/445***
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 388 755** (51) ***G08B 21/24***
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 388 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 389 105** (51) ***A61B 5/0448***
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 389 248** (51) ***B02C 15/00***
(84) EE 30.05.2012
SK 30.05.2012
PL 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
(84) RO 30.05.2012
IT 30.05.2012
CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 389 292** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 389 509** (51) ***F03D 7/04***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 389 710** (51) ***H01Q 1/44***
(84) FI 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SI 01.08.2012
NO 01.11.2012
(84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012
PL 01.08.2012
LV 01.08.2012
LT 01.08.2012

(11) **2 389 719** (51) ***H02K 3/24***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 389 787** (51) ***H05B 6/12***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 389 811** (51) ***A22C 15/00***
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 389 905**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 389 975**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 390 084**
(84) FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B29C 51/42***
(84) IS 18.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 390 104**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B41J 23/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 390 156**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B61G 1/40***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 390 181**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012
(51) ***B64C 27/32***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012

(11) **2 390 189**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
(51) ***B64G 1/28***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 31.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 390 289**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 390 396**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***D05B 29/06***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 390 403**
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 390 436**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***E04F 13/12***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 390 544**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***F16L 5/10***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 390 628**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 390 679**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G01S 7/36***

(11) **2 390 703**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G02B 7/182***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 390 888**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***H01H 27/00***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 390 899**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 390 942**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H01M 2/30***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 390 945**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 390 963**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 390 982**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 391 035**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04B 10/18***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 391 057**
(84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 391 097**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04M 1/04***

(11) **2 391 098**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***H04M 1/22***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 391 548**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
(51) ***B65B 43/32***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 391 682**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***C09B 62/44***

(11) **2 391 900**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 391 902**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01R 31/42***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 392 146**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04Q 1/06***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 392 219**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A41D 19/015***

(11) **2 392 296**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 392 329**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 31/454***

(11) **2 392 416**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***B21B 27/02***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 392 469**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 392 495**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 392 497**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 392 509**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B64D 29/00***

(11) **2 392 700**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***D01F 9/12***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 392 750**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***E04G 5/04***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 392 767**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***E21B 19/086***

(11) **2 392 806**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 392 839**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 392 840**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 392 841**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 393 087**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***G21C 17/06***

(11) **2 393 100**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H01H 27/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 393 237**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 393 341**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***H05B 7/06***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 393 405**
(84) EE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) AT 23.05.2012
RO 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 393 453**
(84) FI 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 393 652**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B32B 3/12***

(11) **2 393 684**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B60J 7/043***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 393 989**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
(51) ***E02B 3/10***
(84) IS 11.11.2012
HR 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LV 11.07.2012

(11) **2 394 334**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***H01R 13/639***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 394 516**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***A23G 1/04***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 394 695**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 394 753**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B21D 7/024***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 394 778**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 394 811**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 394 887**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B62D 29/04***
(84) IS 20.10.2012
CY 20.06.2012
IT 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 394 934**
(84) EE 09.05.2012
RO 09.05.2012
IT 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
MC 30.06.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 394 936**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B65G 47/90***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 394 953**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***C01B 3/08***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 395 042**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***C08J 5/24***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 395 135**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***D01F 6/46***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 395 223**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012

HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 395 313**
(84) FI 11.07.2012
AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***F41B 11/14***
(84) IS 11.11.2012
CY 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 395 506**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 395 507**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 395 551**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H01L 27/12***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 395 705**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 396 041**
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***A61L 2/04***
(84) GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 396 046**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 396 574**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 396 776**
(84) EE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
SK 13.06.2012
IT 13.06.2012
CY 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G08B 21/22***
(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
PL 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012

(11) **2 397 017**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 29.12.2012
HR 29.08.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 397 244**
(84) FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
PL 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
(51) ***B21J 13/10***
(84) IS 04.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 397 252**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 397 411**
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B64F 1/305***
(84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 397 413**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B65B 43/44***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 397 663**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 397 698**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***F04D 15/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 397 778**
(84) IS 25.11.2012
CY 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) ***F24D 3/08***
(84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012

(11) **2 397 815**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 397 827**
(84) EE 23.05.2012
RO 23.05.2012
PL 23.05.2012
DK 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 30.06.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01K 11/32***
(84) CZ 23.05.2012
SK 23.05.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
RS 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 398 159**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 398 175**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 398 195**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 398 622**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B23Q 3/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 399 149**
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 399 241**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 399 714**
(84) FI 22.08.2012
AT 22.08.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 399 798**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012
(51) ***B61D 17/20***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012

(11) **2 399 828**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 399 833**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***B65C 9/36***

(11) **2 399 836**
(84) FI 11.07.2012
CY 11.07.2012
LV 11.07.2012
(51) ***B65D 30/26***
(84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012

(11) **2 399 980**
(84) FI 29.08.2012
AT 29.08.2012
LV 29.08.2012
HR 29.08.2012
NO 29.11.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 400 122**
(84) EE 27.06.2012
AT 27.06.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) IS 27.10.2012
CZ 27.06.2012

CY 27.06.2012
SK 27.06.2012
IT 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
RO 27.06.2012
BE 27.06.2012
PL 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012

(11) **2 400 171** (51) ***F16C 1/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 400 201** (51) ***F16L 37/092***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 400 239** (51) ***F24J 2/54***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 400 460** (51) ***G06T 7/20***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 400 518** (51) ***H01H 1/50***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 400 668** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 400 795** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
AT 25.07.2012 HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 BE 25.07.2012
PL 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 401 224** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 401 285** (51) ***C07F 9/6584***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 401 489** (51) ***F02B 23/06***
(84) IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
SI 25.07.2012 LT 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 401 794** (51) ***H01S 5/068***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 402 238** (51) ***B62K 19/10***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 402 283** (51) ***B66F 7/24***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 402 629** (51) ***F16H 3/66***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 402 650** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 402 718** (51) ***G01D 4/00***
(84) EE 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
IT 09.05.2012 CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 30.06.2012 NO 09.08.2012
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012

(11) **2 403 119** (51) ***H02M 1/38***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 LT 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 403 136** (51) ***H03F 1/32***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
NO 20.09.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012

(11) **2 403 151** (51) ***H04B 3/54***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 403 167** (51) ***H04B 10/158***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 403 194** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 403 737** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 403 987** (51) ***D06F 39/00***
(84) EE 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012 RO 23.05.2012
SK 23.05.2012 BE 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

(11) **2 404 069** (51) ***F16B 39/30***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 404 178** (51) ***G01R 31/14***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012

(11) **2 404 716** (51) ***B26B 19/10***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 404 844** (51) ***B65D 85/804***
(84) LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012

(11) **2 404 848** (51) ***B65G 1/04***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
RS 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 405 044** (51) ***D04B 37/02***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 405 048** (51) ***D06C 3/06***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 405 612** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 405 670** (51) ***H04R 1/02***
(84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LV 12.09.2012 SI 12.09.2012
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 405 789** (51) ***A47J 27/00***
(84) IS 22.12.2012 (84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 405 818** (51) ***A61B 8/08***
(84) EE 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 BE 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012

(11) **2 406 000** (51) ***B01J 8/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012

(11) **2 406 315** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 LT 04.07.2012

LV 04.07.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 407 192** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 407 268** (51) ***B23K 9/28***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 407 377** (51) ***B64C 27/82***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
NO 13.09.2012 RS 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 407 645** (51) ***F01D 25/12***
(84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
NO 13.09.2012 RS 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) **2 407 682** (51) ***F16D 66/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 407 693** (51) ***F16H 63/32***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 407 800** (51) ***G01S 13/94***
(84) FI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 LV 12.09.2012
SI 12.09.2012 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 407 942** (51) ***G08B 13/06***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 407 946** (51) ***G08B 29/04***
(84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 05.09.2012 SI 05.09.2012
HR 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 408 165** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 408 322** (51) ***A23L 3/54***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 409 460** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 410 069** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

NO 04.10.2012

(11) **2 410 276** (51) ***F27D 99/00***
(84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 410 440** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 410 530** (51) ***G11C 8/12***
(84) GR 20.12.2012 (84) LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012

(11) **2 410 553** (51) ***H01H 33/664***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 410 586** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 SI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 410 802** (51) ***H04W 72/04***
(84) IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012
HR 25.07.2012 CY 25.07.2012
BE 25.07.2012 PL 25.07.2012
GR 26.10.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 25.07.2012 NO 25.10.2012

(11) **2 411 166** (51) ***B21D 19/08***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 411 400** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 411 459** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 412 086** (51) ***H02P 25/06***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
AT 22.08.2012 HR 22.08.2012
GR 23.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 412 253** (51) ***A23N 15/02***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012

(11) **2 412 275** (51) ***A47B 95/00***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 412 513** (51) ***B29C 49/46***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 PL 18.07.2012
GR 19.10.2012 LV 18.07.2012
SI 18.07.2012 MC 31.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 412 600** (51) ***B61D 17/22***
(84) FI 05.09.2012 (84) HR 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 LT 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 412 867** (51) ***D06F 58/02***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
AT 04.07.2012 HR 04.07.2012
CY 04.07.2012 BE 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012
SI 04.07.2012

(11) **2 413 535** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 413 571** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 413 635** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012 LV 05.09.2012
SI 05.09.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012

(11) **2 413 752** (51) ***A47G 23/06***
(84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012
GR 20.12.2012 LV 19.09.2012
SI 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 415 382** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
AT 29.08.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012

(11) **2 415 603** (51) ***B41F 27/00***
(84) FI 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 CY 04.07.2012
PL 04.07.2012 GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012

(11) **2 415 604** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012

(11) **2 415 662** (51) ***B64C 1/14***
(84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
AT 18.07.2012 HR 18.07.2012
CY 18.07.2012 BE 18.07.2012
PL 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
LT 18.07.2012 NO 18.10.2012

(11) **2 415 696** (51) ***B65G 47/91***
(84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 CY 01.08.2012
PL 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
LT 01.08.2012 NO 01.11.2012

(11) **2 415 823** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 415 900** (51) ***C23C 16/04***
(84) FI 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
GR 27.12.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012 LT 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 416 171** (51) ***G01S 7/497***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 416 493** (51) ***H03F 1/30***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 416 611** (51) ***H04W 52/34***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 416 978** (51) ***B60K 1/04***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 418 054** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 418 073** (51) ***G02B 27/01***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 418 118** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 418 128** (51) ***B60R 19/56***
(84) FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 418 156** (51) ***B65D 5/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 418 182** (51) ***C03C 1/02***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 418 365** (51) ***F02B 23/04***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 418 409** (51) ***F16K 35/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 418 561** (51) ***G06F 3/01***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 418 580** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 419 353** (51) ***B65G 13/075***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 419 716** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 419 919** (51) ***H01J 61/20***
(84) FI 18.07.2012, AT 18.07.2012, CY 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, HR 18.07.2012, BE 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 419 996** (51) ***H03F 1/22***
(84) FI 25.07.2012, AT 25.07.2012, CY 25.07.2012, PL 25.07.2012, LV 25.07.2012, LT 25.07.2012
(84) IS 25.11.2012, HR 25.07.2012, BE 25.07.2012, GR 26.10.2012, SI 25.07.2012, NO 25.10.2012

(11) **2 420 042** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 420 274** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 420 275** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 420 330** (51) ***B21D 22/02***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 420 442** (51) ***B63G 13/02***
(84) FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012

(11) **2 420 444** (51) ***B64C 25/52***
(84) FI 05.09.2012, HR 05.09.2012, LV 05.09.2012, LT 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012, GR 06.12.2012, SI 05.09.2012, NO 05.12.2012

(11) **2 420 462** (51) ***B65H 5/02***
(84) FI 12.09.2012, GR 13.12.2012, SI 12.09.2012, NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012, LV 12.09.2012, LT 12.09.2012

(11) **2 420 616** (51) ***D21B 1/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 420 682** (51) ***F15B 15/06***
(84) EE 06.06.2012, RO 06.06.2012, PL 06.06.2012, FI 06.06.2012, HR 06.06.2012, LT 06.06.2012, NL 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) CZ 06.06.2012, SK 06.06.2012, CY 06.06.2012, GR 07.09.2012, IS 06.10.2012, LV 06.06.2012, NO 06.09.2012, SI 06.06.2012

(11) **2 421 489** (51) ***A61F 7/02***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 421 636** (51) ***B01F 13/00***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 421 663** (51) ***B09B 3/00***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 421 683** (51) ***B26D 1/14***
(84) FI 11.07.2012, AT 11.07.2012, CY 11.07.2012, LV 11.07.2012, GR 12.10.2012, NO 11.10.2012
(84) IS 11.11.2012, HR 11.07.2012, BE 11.07.2012, SI 11.07.2012, LT 11.07.2012

(11) **2 421 694** (51) ***B31B 1/32***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 423 036** (51) ***B60N 2/225***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 423 545** (51) ***F16K 27/02***
(84) FI 22.08.2012, AT 22.08.2012, GR 23.11.2012, SI 22.08.2012, NO 22.11.2012
(84) IS 22.12.2012, HR 22.08.2012, LV 22.08.2012, LT 22.08.2012

(11) **2 423 756** (51) ***G03G 15/00***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 423 855** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 423 856** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 424 310** (51) ***H04W 52/02***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 424 786** (51) ***B65D 5/74***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 424 919** (51) ***C09D 167/02***
(84) FI 19.09.2012, GR 20.12.2012, SI 19.09.2012, NO 19.12.2012
(84) HR 19.09.2012, LV 19.09.2012, LT 19.09.2012

(11) **2 425 862** (51) ***A61L 2/07***
(84) FI 29.08.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012, LT 29.08.2012
(84) IS 29.12.2012, GR 30.11.2012, SI 29.08.2012, NO 29.11.2012

(11) **2 427 241** (51) ***A61M 16/04***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 427 732** (51) ***G01D 5/20***
(84) FI 18.07.2012, HR 18.07.2012, PL 18.07.2012, LV 18.07.2012, LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012, CY 18.07.2012, GR 19.10.2012, SI 18.07.2012, NO 18.10.2012

(11) **2 427 873** (51) ***G08B 21/04***
(84) FI 26.09.2012, GR 27.12.2012, SI 26.09.2012, NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012, LV 26.09.2012, LT 26.09.2012

(11) **2 428 000** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 29.08.2012, AT 29.08.2012, GR 30.11.2012
(84) IS 29.12.2012, HR 29.08.2012, LV 29.08.2012

SI 29.08.2012
NO 29.11.2012
LT 29.08.2012

(11) **2 428 205**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61K 9/58***

(11) **2 428 411**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B60R 21/12***
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 428 866**
(84) FI 19.09.2012
SI 19.09.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) GR 20.12.2012

(11) **2 429 354**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***A47J 27/18***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 429 851**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 430 544**
(84) FI 25.07.2012
AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
PL 25.07.2012
LV 25.07.2012
LT 25.07.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) IS 25.11.2012
HR 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
SI 25.07.2012
NO 25.10.2012

(11) **2 430 643**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H01F 27/36***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 430 752**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 430 753**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H03G 3/32***

(11) **2 430 822**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 431 062**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 431 125**
(84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012

(11) **2 431 172**
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012
(51) ***B32B 17/00***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012

(11) **2 431 507**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***D03D 47/30***

(11) **2 431 588**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
(51) ***F02B 37/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 431 791**
(84) EE 09.05.2012
CZ 09.05.2012
SK 09.05.2012
DK 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02F 1/11***
(84) AT 09.05.2012
RO 09.05.2012
CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012

(11) **2 432 184**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 432 185**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012

(11) **2 432 819**
(84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
SI 05.09.2012
NO 05.12.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) HR 05.09.2012
LV 05.09.2012
LT 05.09.2012

(11) **2 433 839**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B60T 8/17***

(11) **2 434 097**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 434 862**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 435 982**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***G06T 3/40***

(11) **2 436 346**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***A61F 6/04***

(11) **2 436 561**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 436 668**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***C07C 275/60***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 437 393**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***H03F 3/191***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 437 866**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01D 53/10***

(11) **2 438 310**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***F15B 20/00***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 438 736**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 439 024**
(84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 439 487**
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***G01B 11/00***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
HR 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 439 971**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***H04W 16/06***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 441 535**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
(51) ***B21D 39/03***
(84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 441 576**
(84) EE 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
(51) ***B32B 3/20***
(84) CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 441 612**
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
HR 19.09.2012
NO 19.12.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
LT 19.09.2012

(11) **2 443 884**
(84) SI 03.10.2012
(51) ***H04W 56/00***

(11) **2 446 229**
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 446 951**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***B01D 29/15***

(11) **2 447 338**
(84) FI 26.09.2012
LV 26.09.2012
HR 26.09.2012
NO 26.12.2012
(51) ***C09K 11/71***
(84) GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 447 582**
(84) SI 10.10.2012
(51) ***F16K 31/50***

(11) **2 450 398**
(84) EE 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
SK 20.06.2012
IT 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012
RO 20.06.2012
BE 20.06.2012
PL 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012

(11) **2 450 921**
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
(51) ***H01F 38/14***
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012

SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 451 329** (51) ***A47J 43/28***
(84) HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

(11) **2 453 002** (51) ***C11C 5/00***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 453 375** (51) ***G06F 17/50***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 455 586** (51) ***F01D 5/22***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 456 282** (51) ***H05B 3/34***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 461 676** (51) ***A01N 25/12***
(84) SI 03.10.2012

(11) **2 462 887** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PL 18.07.2012
LV 18.07.2012
LT 18.07.2012
(84) IS 18.11.2012
HR 18.07.2012
BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
NO 18.10.2012

(11) **2 463 945** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 467 213** (51) ***B08B 1/04***
(84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
SI 26.09.2012
NO 26.12.2012
(84) HR 26.09.2012
LV 26.09.2012
LT 26.09.2012

(11) **2 467 220** (51) ***B21D 39/20***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 469 300** (51) ***G01S 17/02***
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LV 22.08.2012
LT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
NO 22.11.2012

(11) **2 469 804** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 471 662** (51) ***B41J 2/45***
(84) SI 10.10.2012

(11) **2 471 663** (51) ***B41J 2/46***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 471 666** (51) ***B41J 2/46***
(84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
SI 12.09.2012
NO 12.12.2012
(84) HR 12.09.2012
LV 12.09.2012
LT 12.09.2012

(11) **2 487 726** (51) ***H01L 31/042***
(84) FI 19.09.2012
LV 19.09.2012
LT 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
SI 19.09.2012
NO 19.12.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 146 795** (51) ***A23L 1/0522***
(45) 09.05.2012
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
01 07.02.2013
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(11) **1 291 577** (51) ***A44B 15/00***
(45) 02.05.2012
(73) Unico Corp., 1-4-22, Nakakoyo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0072, JP
01 31.01.2013
Hema B.V., NDSM-straat 10, 1033 SB Amsterdam, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 356 128** (51) ***C22F 1/00***
(45) 02.05.2012
(73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144-3637, US
01 04.02.2013
Nemak Dillingen GmbH, Marie-Curie Strasse, 66763 Dillingen, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 455 713** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.05.2012
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 01.02.2013
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 04.02.2013
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE

(11) **1 460 044** (51) ***C03C 3/091***
(45) 02.05.2012
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
01 04.02.2013
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(11) **1 470 714** (51) ***H04N 7/167***
(45) 09.05.2012
(73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
01 06.02.2013
Talbot-Ponsonby / Lind, Daniel Frederick / Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road, The Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(11) **1 511 391** (51) ***A23J 1/00***
(45) 02.05.2012
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
01 01.02.2013
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 04.02.2013
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 528 933** (51) ***A61K 39/395***
(45) 02.05.2012
(73) Abbott Biotechnology Ltd., Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
01 01.02.2013
Storz, Dr. Ulrich, c/o Michalski Hüttermann Patentanwälte Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
02 01.02.2013
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 04.02.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Greiner, Elisabeth, Df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, DE-80333 München, DE
04 01.02.2013
Bird, William Edward, Patentive Prinz-Georg-Strasse 91, 40479 Düsseldorf, DE

(11) **1 531 888** (51) ***A61M 5/142***
(45) 02.05.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
01 31.01.2013
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 563 032** (51) ***C09K 5/04***
(45) 02.05.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 02.05.2012
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
02 21.09.2012
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
03 25.01.2013
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(74) Berngruber, Otto, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
04 28.01.2013

Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
05 01.02.2013
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 01.02.2013
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 574 241** (51) ***A63H 27/08***
(45) 02.05.2012
(73) Forpora Sàrl, 75 Parc d'activités, 8308 Capellen, LU
01 25.01.2013
Minim Law Limited, 32 Cleveland Road, Hale Altrincham WA15 8AY, GB
02 01.02.2013
Boards & More GmbH, Rabach 1, 4591 Molln, AT
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(11) **1 597 280** (51) ***C07K 16/00***
(45) 02.05.2012
(73) Institute for Research in Biomedicine, Via Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
01 04.02.2013
Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(74) Körner, Kathrin, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(11) **1 615 574** (51) ***A61B 18/18***
(45) 02.05.2012
(73) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US
01 04.02.2013
D.O.R.C. International B.V., Zuidland, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 716 841** (51) ***A61K 8/34***
(45) 02.05.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.02.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 01.02.2013
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 721 936** (51) ***C08L 67/04***
(45) 02.05.2012
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
01 04.02.2013
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 725 301** (51) ***A61K 8/29***
(45) 09.05.2012
(73) Sudarshan Chemical Industries Ltd., 162 Wellesley Road, Pune 411 001 MAH, IN
01 07.02.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 727 892** (51) ***C12N 5/00***
(45) 02.05.2012
(73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231, US
01 04.02.2013
Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 736 748** (51) ***G01G 23/10***
(45) 02.05.2012
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
01 31.01.2013
Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

(11) **1 752 435** (51) ***C07D 303/08***
(45) 06.06.2012
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 01.02.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Ligtenbarg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 776 917** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.05.2012
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
01 31.01.2013
Henke-Sass Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, et al, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(11) **1 778 034** (51) ***A41D 27/24***
(45) 02.05.2012
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
01 01.02.2013
W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(11) **1 792 155** (51) ***G01L 23/10***
(45) 02.05.2012
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 29.01.2013
NGK Spark Plug Co. Ltd, 2808, Iwassaki, Komaki, Aichi, 485-8510, JP
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 834 096** (51) ***F04B 49/02***
(45) 02.05.2012
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 30.01.2013
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(11) **1 864 910** (51) ***B65C 9/04***
(45) 02.05.2012
(73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 31.01.2013
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
02 04.02.2013
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 893 971** (51) ***G01N 1/28***
(45) 02.05.2012
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 31.01.2013
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 913 223** (51) ***E06B 3/72***
(45) 02.05.2012
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
01 04.02.2013
Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, et al, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(11) **1 928 254** (51) ***A22C 25/18***
(45) 02.05.2012
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
01 31.01.2013
Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(74) Inspicos A/S, et al, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 935 329** (51) ***A61B 3/12***
(45) 02.05.2012
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 31.01.2013
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(11) **1 936 349** (51) ***G01M 17/02***
(45) 02.05.2012
(73) Mähner, Bernward, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
01 04.02.2013
Steinbichler Optotechnik GmbH, Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubeuern, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 946 020** (51) ***G05D 23/19***
(45) 16.05.2012
(73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
01 01.02.2013
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(11) **1 974 362** (51) ***H01H 33/16***
(45) 02.05.2012
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 04.02.2013

ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 997 498** (51) ***A61K 35/56***
(45) 25.04.2012
(73) Neptune Technologies & Bioressources Inc., 500, boulevard St-Martin Ouest, Bureau 500, Laval, Quebec H7M 3Y2, CA
01 25.01.2013
Aker BioMarine ASA, Fjordalléen 16, 0250 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 25.01.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **2 017 051** (51) ***B64C 3/18***
(45) 25.04.2012
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 24.01.2013
Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton/ 1, Rond Point Maurice Bellonte/316 Route de Bayonne/Kreetslag 10/ Avenida de John Lennon S/M/ Bristol BS99 7AR/31707 Blagnac/31060 Toulouse/, 21129 Hamburg /28906 Madrid, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(11) **2 047 824** (51) ***A61F 2/24***
(45) 02.05.2012
(73) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
01 26.10.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, DE-80807 München, DE
02 01.02.2013
N J Akers & Co Limited, 63 Lemon Street, Truro Cornwall TR1 2PN, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

(11) **2 068 918** (51) ***A61K 39/39***
(45) 02.05.2012
(73) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
01 01.02.2013
Avanti Polar Lipids, Inc., 700 Industrial Park Drive, Alabaster, AL 35007-9105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **2 074 603** (51) ***G08B 13/196***
(45) 02.05.2012
(73) BEA S.A., Parc Scientifique du Sart-Tilman, Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
01 04.02.2013
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, CH
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234 Engen, DE

(11) **2 103 643** (51) ***C08J 3/14***
(45) 02.05.2012
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
01 04.02.2013
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

(11) **2 106 437** (51) ***C11D 3/08***
(45) 02.05.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.02.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

(11) **2 108 413** (51) ***A63C 9/00***
(45) 25.04.2012
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
01 25.01.2013
Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Beetz, Rainer, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
02 24.01.2013
Rotefella, Industriveien 1, 3490 Klokkarstua, NO
(74) Hirschbeck, Stefan, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

(11) **2 127 852** (51) ***B29C 55/14***
(45) 02.05.2012
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
01 01.02.2013
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **2 128 047** (51) ***B65G 1/04***
(45) 02.05.2012
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
01 30.01.2013
SSI-Schäfer Noell GmbH Lager und Systemtechnik, i-Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
02 04.02.2013
MIAS Maschinenbau, Industrieanlagen & Service GmbH, Waldmeisterstrasse 99, 80935 München, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(11) **2 134 828** (51) ***C11D 3/00***
(45) 16.05.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 06.02.2013
Buck-Chemie GmbH ., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(11) **2 140 165** (51) ***F16D 65/00***
(45) 02.05.2012
(73) Trelleborg Automotive Kalmar Aktiebolag, Box 860, 391 28 Kalmar, SE
01 04.02.2013
Meneta Advanced Shims Technology A/S, Kirkegyden 52, 5270 Odense N, DK
(74) Pálsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(11) **2 199 999** (51) ***G08B 13/189***
(45) 02.05.2012
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
01 19.01.2013
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
02 04.02.2013
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, CH
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234 Engen, DE

(11) **2 205 780** (51) ***D01F 6/60***
(45) 02.05.2012
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
01 30.01.2013
PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
02 04.02.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 210 317** (51) ***H01R 43/02***
(45) 02.05.2012
(73) Schunk Sonosystems Gmbh, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE
01 25.01.2013
Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
02 01.02.2013
BRANSON ULTRASCHALL Niederlassung der EMERSON TECHNOLOGIES GmbH und Co, Waldstraße 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(11) **2 212 562** (51) ***F04D 29/38***
(45) 02.05.2012
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
01 04.02.2013
Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(74) Samson & Partner, et al, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **2 235 154** (51) ***C11D 3/386***
(45) 02.05.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 22.01.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
02 01.02.2013

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 01.02.2013
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB
(74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
04 01.02.2013
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
05 01.02.2013
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(11) **2 249 054** (51) ***F16D 13/58***
(45) 02.05.2012
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 01.02.2013
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 273 210** (51) ***F24H 9/02***
(45) 02.05.2012
(73) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
01 01.02.2013
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE

(11) **2 305 194** (51) ***A61F 13/00***
(45) 09.05.2012
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 05.02.2013
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB

(11) **2 316 056** (51) ***G03F 7/00***
(45) 09.05.2012
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
01 06.02.2013
Mimotec S.A., Route des Iles 20, 1950 Sion, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(11) **2 319 604** (51) ***B01D 46/24***
(45) 09.05.2012
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
01 01.02.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 07.02.2013
Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **2 359 730** (51) ***A47L 9/14***
(45) 09.05.2012
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 06.02.2013
Branofilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599 Dietenhofen, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, et al, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 783 893** (51) ***A61K 39/395***
(45) 04.04.2012

(11) **0 831 941** (51) ***A61K 51/04***
(45) 04.04.2012

(11) **0 949 830** (51) ***H04W 52/26***
(45) 04.04.2012

(11) **0 977 534** (51) ***A61N 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **0 984 067** (51) ***C12N 15/40***
(45) 04.04.2012

(11) **0 989 123** (51) ***C07D 235/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 010 310** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 034 152** (51) ***C05F 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 069 981** (51) ***B29C 47/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 073 122** (51) ***H01L 27/118***
(45) 04.04.2012

(11) **1 095 763** (51) ***A47L 13/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 098 415** (51) ***H02H 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 105 403** (51) ***C07H 19/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 125 530** (51) ***A47G 9/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 132 714** (51) ***G01C 21/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 132 839** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 139 961** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.04.2012

(11) **1 153 593** (51) ***A61J 3/07***
(45) 04.04.2012

(11) **1 179 018** (51) ***C07K 14/47***
(45) 04.04.2012

(11) **1 187 477** (51) ***H04N 7/167***
(45) 04.04.2012

(11) **1 190 568** (51) ***H03G 3/30***
(45) 04.04.2012

(11) **1 194 773** (51) ***G01N 29/024***
(45) 04.04.2012

(11) **1 195 465** (51) ***D21H 17/67***
(45) 04.04.2012

(11) **1 209 654** (51) ***G09G 3/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 225 676** (51) ***H02K 3/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 236 207** (51) ***G11C 29/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 239 605** (51) ***H04W 52/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 249 294** (51) ***B23H 9/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 262 005** (51) ***H02B 13/035***
(45) 04.04.2012

(11) **1 262 747** (51) ***G01J 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 276 191** (51) ***H02B 1/44***
(45) 04.04.2012

(11) **1 285 710** (51) ***B22F 9/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 286 449** (51) ***H02K 11/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 291 647** (51) ***G01N 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 292 072** (51) ***H04L 12/437***
(45) 04.04.2012

(11) **1 297 978** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 300 566** (51) ***F02C 7/228***
(45) 04.04.2012

(11) **1 308 252** (51) ***B27N 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 316 316** (51) ***A61K 47/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 327 547** (51) ***B60W 20/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 328 157** (51) ***A21D 2/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 333 094** (51) ***C12N 15/54***
(45) 04.04.2012

(11) **1 335 144** (51) ***F16D 51/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 335 480** (51) ***H02K 15/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 338 336** (51) ***B01J 31/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 338 342** (51) ***B05C 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 338 371** (51) ***B23K 26/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 342 960** (51) ***F24F 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 344 822** (51) ***C12N 15/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 354 292** (51) ***G06T 5/50***
(45) 04.04.2012

(11) **1 356 622** (51) ***G06F 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 358 458** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.04.2012

(11) **1 358 742** (51) ***H04L 12/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 365 930** (51) ***B44B 5/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 378 789** (51) ***H04B 10/17***
(45) 04.04.2012

(11) **1 379 811** (51) ***F23G 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 381 321** (51) ***A61B 17/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 382 414** (51) ***B23P 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 382 661** (51) ***C11C 1/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 383 965** (51) ***E02D 27/52***
(45) 04.04.2012

(11) **1 386 141** (51) ***G01N 21/88***
(45) 04.04.2012

(11) **1 390 448** (51) ***C10G 50/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 391 127** (51) ***H04L 29/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 397 158** (51) ***C07K 16/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 400 849** (51) ***G03F 7/022***
(45) 04.04.2012

(11) **1 401 013** (51) ***H01J 37/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 401 336** (51) ***A61B 17/11***
(45) 04.04.2012

(11) **1 408 115** (51) ***C12P 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 408 928** (51) ***A01N 25/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 411 861** (51) ***A61L 27/48***
(45) 04.04.2012

(11) **1 416 526** (51) ***H01L 21/316***
(45) 04.04.2012

(11) **1 420 949** (51) ***B32B 27/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 421 333** (51) ***G06F 9/445***
(45) 04.04.2012

(11) **1 422 153** (51) ***B65D 25/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 423 734** (51) ***G01T 1/29***
(45) 04.04.2012

(11) **1 424 846** (51) ***H04M 9/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 427 987** (51) ***G01C 19/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 433 351** (51) ***H04W 28/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 433 920** (51) ***E06B 9/52***
(45) 04.04.2012

(11) **1 434 260** (51) ***H01L 21/336***
(45) 04.04.2012

(11) **1 434 798** (51) ***C07K 14/705***
(45) 04.04.2012

(11) **1 437 569** (51) ***G01C 19/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 437 965** (51) ***A61B 8/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 440 424** (51) ***G06K 19/07***
(45) 04.04.2012

(11) **1 441 151** (51) ***F16H 61/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 443 993** (51) ***A61M 5/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 446 637** (51) ***G01C 21/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 446 647** (51) ***G01N 21/41***
(45) 04.04.2012

(11) **1 446 883** (51) ***H03K 19/094***
(45) 04.04.2012

(11) **1 447 133** (51) ***C07C 17/278***
(45) 04.04.2012

(11) **1 448 000** (51) ***H04W 12/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 453 215** (51) ***H04B 1/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 455 814** (51) ***A61P 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 456 934** (51) ***H02K 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 458 083** (51) ***H02M 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 459 094** (51) ***G01S 5/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 459 239** (51) ***B41M 3/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 464 613** (51) ***B67C 3/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 466 001** (51) ***C12N 15/86***
(45) 04.04.2012

(11) **1 466 890** (51) ***C07D 209/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 471 695** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 477 197** (51) ***A61M 16/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 479 824** (51) ***D21H 27/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 480 737** (51) ***B01J 8/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 480 905** (51) ***B66D 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 484 504** (51) ***F04C 2/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 494 246** (51) ***H01B 1/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 494 540** (51) ***A23C 20/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 496 584** (51) ***H01S 5/343***
(45) 04.04.2012

(11) **1 497 180** (51) ***B65B 25/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 498 946** (51) ***H05K 1/09***
(45) 04.04.2012

(11) **1 498 964** (51) ***H01M 2/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 499 296** (51) ***A61K 9/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 505 876** (51) ***A23D 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 506 986** (51) ***C09K 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 507 731** (51) ***B66B 11/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 507 993** (51) ***B60K 6/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 509 619** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.04.2012

(11) **1 510 871** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 511 326** (51) ***H04N 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 516 335** (51) ***G11B 20/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 516 433** (51) ***H04B 1/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 522 794** (51) ***F24D 19/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 523 147** (51) ***H04L 29/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 525 779** (51) ***H05B 41/282***
(45) 04.04.2012

(11) **1 530 229** (51) ***H01J 37/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 532 490** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 534 162** (51) ***A61F 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 537 044** (51) ***B67D 7/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 537 908** (51) ***B01F 5/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 540 019** (51) ***A23C 9/142***
(45) 04.04.2012

(11) **1 540 835** (51) ***H04B 1/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 543 420** (51) ***G06F 11/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 544 657** (51) ***G02B 6/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 544 694** (51) ***G04C 10/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 545 495** (51) ***A61K 31/245***
(45) 04.04.2012

(11) **1 546 491** (51) ***E04H 6/22***
(45) 04.04.2012

(11) **1 547 129** (51) ***H01L 21/67***
(45) 04.04.2012

(11) **1 548 892** (51) ***H01R 13/42***
(45) 04.04.2012

(11) **1 552 676** (51) ***H04M 3/53***
(45) 04.04.2012

(11) **1 553 328** (51) ***F16H 25/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 553 411** (51) ***G01N 33/497***
(45) 04.04.2012

(11) **1 554 329** (51) ***C08G 18/40***
(45) 04.04.2012

(11) **1 557 414** (51) ***C07D 401/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 557 418** (51) ***A61K 31/4995***
(45) 04.04.2012

(11) **1 557 470** (51) ***C12P 7/62***
(45) 04.04.2012

(11) **1 559 237** (51) ***H04L 29/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 560 165** (51) ***G07B 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 563 145** (51) ***E02D 7/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 564 454** (51) ***F16J 15/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 565 452** (51) ***C07D 401/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 565 623** (51) ***E02D 7/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 567 445** (51) ***B67D 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 567 870** (51) ***G01P 3/52***
(45) 04.04.2012

(11) **1 568 221** (51) ***H04N 7/26***
(45) 04.04.2012

(11) **1 572 621** (51) ***C07C 255/31***
(45) 04.04.2012

(11) **1 576 362** (51) ***G01N 27/72***
(45) 04.04.2012

(11) **1 576 960** (51) ***A61K 36/23***
(45) 04.04.2012

(11) **1 577 519** (51) ***F02B 61/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 578 326** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.04.2012

(11) **1 578 830** (51) ***C08G 18/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 584 158** (51) ***H04L 12/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 585 218** (51) ***H03H 3/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 585 585** (51) ***A61K 9/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 586 422** (51) ***B25J 9/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 589 385** (51) ***G04G 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 592 841** (51) ***D21F 1/66***
(45) 04.04.2012

(11) **1 593 420** (51) ***B01D 39/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 595 601** (51) ***B05C 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 595 953** (51) ***C12N 15/11***
(45) 04.04.2012

(11) **1 596 231** (51) ***G02B 6/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 597 057** (51) ***B30B 11/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 600 092** (51) ***A47L 9/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 602 071** (51) ***G06T 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 602 689** (51) ***C08L 63/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 609 342** (51) ***H05K 7/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 612 213** (51) ***C07H 19/067***
(45) 04.04.2012

(11) **1 612 929** (51) ***H02P 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 615 007** (51) ***G01F 23/284***
(45) 04.04.2012

(11) **1 615 878** (51) ***C07C 275/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 616 869** (51) ***C07D 487/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 617 194** (51) ***G01J 5/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 617 599** (51) ***H04W 88/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 617 963** (51) ***B23B 27/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 618 379** (51) ***G01N 33/564***
(45) 04.04.2012

(11) **1 620 170** (51) ***H01H 59/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 622 245** (51) ***H02K 15/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 623 676** (51) ***A61B 8/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 627 166** (51) ***F16J 15/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 628 774** (51) ***B01D 45/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 629 719** (51) ***A23J 3/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 630 893** (51) ***H01M 10/052***
(45) 04.04.2012

(11) **1 631 204** (51) ***A61F 9/007***
(45) 04.04.2012

(11) **1 631 389** (51) ***B01L 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 631 619** (51) ***C08J 3/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 632 184** (51) ***A61B 8/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 636 708** (51) ***G06F 15/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 637 693** (51) ***E06B 9/17***
(45) 04.04.2012

(11) **1 637 930** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 638 670** (51) ***B01D 53/96***
(45) 04.04.2012

(11) **1 638 994** (51) ***C07K 14/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 639 264** (51) ***F16C 33/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 640 580** (51) ***F01N 3/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 644 679** (51) ***F26B 9/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 644 726** (51) ***G01N 27/333***
(45) 04.04.2012

(11) **1 647 559** (51) ***C08F 220/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 650 289** (51) ***C10L 1/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 651 909** (51) ***F24D 3/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 652 997** (51) ***D06M 15/55***
(45) 04.04.2012

(11) **1 657 081** (51) ***B60C 15/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 658 277** (51) ***C07D 241/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 658 953** (51) ***B29C 65/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 660 641** (51) ***C12N 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 660 958** (51) ***G05B 23/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 661 970** (51) ***C10M 163/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 663 193** (51) ***A61K 31/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 664 946** (51) ***G05B 23/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 665 023** (51) ***G06F 3/048***
(45) 04.04.2012

(11) **1 665 658** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 667 243** (51) ***H01L 41/047***
(45) 04.04.2012

(11) **1 667 256** (51) ***H01M 4/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 667 738** (51) ***A61L 9/01***
(45) 04.04.2012

(11) **1 669 574** (51) ***F02D 41/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 669 989** (51) ***G11B 7/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 670 723** (51) ***C02F 3/22***
(45) 04.04.2012

(11) **1 671 414** (51) ***H02M 3/335***
(45) 04.04.2012

(11) **1 675 638** (51) ***A61M 16/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 675 648** (51) ***A61N 1/372***
(45) 04.04.2012

(11) **1 677 820** (51) ***A61K 39/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 678 014** (51) ***B60R 21/01***
(45) 04.04.2012

(11) **1 679 018** (51) ***A47B 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 679 166** (51) ***B27K 3/52***
(45) 04.04.2012

(11) **1 679 880** (51) ***H04N 1/405***
(45) 04.04.2012

(11) **1 681 503** (51) ***F16L 9/21***
(45) 04.04.2012

(11) **1 682 909** (51) ***G01R 31/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 683 431** (51) ***A24B 15/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 684 378** (51) ***H01Q 3/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 685 174** (51) ***C08G 18/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 688 243** (51) ***B30B 11/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 690 058** (51) ***F28F 13/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 693 121** (51) ***B08B 9/032***
(45) 04.04.2012

(11) **1 693 975** (51) ***H04B 10/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 694 706** (51) ***C07K 16/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 696 276** (51) ***G03G 15/01***
(45) 04.04.2012

(11) **1 697 898** (51) ***G06T 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 697 899** (51) ***G06T 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 698 491** (51) ***B60C 11/13***
(45) 04.04.2012

(11) **1 699 284** (51) ***A01F 25/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 700 470** (51) ***H04N 5/202***
(45) 04.04.2012

(11) **1 701 648** (51) ***A47L 15/42***
(45) 04.04.2012

(11) **1 704 118** (51) ***C01B 33/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 704 237** (51) ***C12N 15/54***
(45) 04.04.2012

(11) **1 704 243** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 705 020** (51) ***B41J 2/175***
(45) 04.04.2012

(11) **1 706 395** (51) ***C07D 333/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 706 967** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 709 369** (51) ***F26B 13/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 709 671** (51) ***H01L 21/331***
(45) 04.04.2012

(11) **1 709 783** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 711 697** (51) ***F01N 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 715 261** (51) ***F24J 2/46***
(45) 04.04.2012

(11) **1 717 122** (51) ***B60T 13/26***
(45) 04.04.2012

(11) **1 720 535** (51) ***A61K 31/05***
(45) 04.04.2012

(11) **1 721 218** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 723 911** (51) ***A61B 8/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 726 371** (51) ***B07C 3/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 734 282** (51) ***F16G 13/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 736 660** (51) ***F02F 1/40***
(45) 04.04.2012

(11) **1 737 138** (51) ***H04B 1/66***
(45) 04.04.2012

(11) **1 743 217** (51) ***G03F 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 743 998** (51) ***E05F 5/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 744 484** (51) ***H04L 9/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 746 259** (51) ***F01D 17/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 746 612** (51) ***H01G 9/155***
(45) 04.04.2012

(11) **1 746 775** (51) ***H04L 12/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 748 886** (51) ***F16C 3/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 750 336** (51) ***H01S 5/227***
(45) 04.04.2012

(11) **1 751 452** (51) ***F16K 7/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 751 499** (51) ***G01C 21/36***
(45) 04.04.2012

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 752 258** (51) ***B25D 17/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 753 417** (51) ***C07C 255/60***
(45) 04.04.2012

(11) **1 754 995** (51) ***G02F 1/167***
(45) 04.04.2012

(11) **1 755 141** (51) ***H01J 23/15***
(45) 04.04.2012

(11) **1 759 270** (51) ***H05B 33/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 759 905** (51) ***B60J 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 759 970** (51) ***B62K 11/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 760 137** (51) ***C10M 159/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 760 377** (51) ***F16K 31/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 762 271** (51) ***A23L 1/304***
(45) 04.04.2012

(11) **1 762 609** (51) ***C12N 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 762 835** (51) ***G01N 1/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 765 133** (51) ***A47L 5/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 767 211** (51) ***A61K 31/728***
(45) 04.04.2012

(11) **1 769 184** (51) ***F16L 25/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 770 110** (51) ***C08G 73/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 774 049** (51) ***C07K 14/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 778 619** (51) ***C07C 217/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 779 212** (51) ***G05F 1/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 780 108** (51) ***B62K 11/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 780 391** (51) ***F02D 41/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 782 640** (51) ***H04W 4/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 782 885** (51) ***B01J 21/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 783 198** (51) ***C10M 167/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 784 308** (51) ***B41J 2/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 784 512** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.04.2012

(11) **1 785 255** (51) ***B29C 45/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 787 692** (51) ***A63C 7/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 787 776** (51) ***B27B 31/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 788 119** (51) ***C23C 16/40***
(45) 04.04.2012

(11) **1 788 574** (51) ***G11C 5/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 791 556** (51) ***C07K 14/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 792 621** (51) ***A61K 31/727***
(45) 04.04.2012

(11) **1 793 386** (51) ***G11C 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 794 077** (51) ***B66B 13/22***
(45) 04.04.2012

(11) **1 795 060** (51) ***A01B 59/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 795 970** (51) ***G03G 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 797 131** (51) ***C08G 65/30***
(45) 04.04.2012

(11) **1 797 313** (51) ***F02M 51/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 797 420** (51) ***G01R 33/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 797 651** (51) ***H04B 7/185***
(45) 04.04.2012

(11) **1 798 321** (51) ***D03D 51/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 798 907** (51) ***H04L 12/46***
(45) 04.04.2012

(11) **1 799 709** (51) ***C07K 14/475***
(45) 04.04.2012

(11) **1 800 401** (51) ***H03K 7/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 804 308** (51) ***H01L 51/52***
(45) 04.04.2012

(11) **1 806 106** (51) ***A61B 17/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 811 147** (51) ***F01N 3/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 811 273** (51) ***G01D 18/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 811 693** (51) ***H04B 10/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 814 353** (51) ***H04R 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 817 256** (51) ***B66F 9/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 817 939** (51) ***H04R 5/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 819 543** (51) ***B60J 5/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 819 592** (51) ***B64D 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 821 131** (51) ***G02B 26/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 821 370** (51) ***H01R 24/54***
(45) 04.04.2012

(11) **1 825 173** (51) ***F16J 15/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 825 306** (51) ***G02B 27/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 826 269** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 04.04.2012

(11) **1 826 288** (51) ***C22C 38/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 828 802** (51) ***G01S 5/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 829 474** (51) ***A61B 1/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 830 123** (51) ***F21V 8/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 831 959** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 833 172** (51) ***H04B 1/40***
(45) 04.04.2012

(11) **1 833 678** (51) ***B41J 2/05***
(45) 04.04.2012

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 835 881** (51) ***A61K 6/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 838 595** (51) ***B65D 75/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 841 714** (51) ***C04B 35/83***
(45) 04.04.2012

(11) **1 841 822** (51) ***C08L 67/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 842 952** (51) ***D06F 39/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 843 020** (51) ***F01L 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 844 072** (51) ***C07K 14/705***
(45) 04.04.2012

(11) **1 844 593** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 846 133** (51) ***G08B 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***
(45) 04.04.2012

(11) **1 847 839** (51) ***G01R 31/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 04.04.2012

(11) **1 849 211** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 849 737** (51) ***B66B 11/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 852 424** (51) ***C07D 261/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 853 665** (51) ***C08L 71/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 854 510** (51) ***A61B 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 854 595** (51) ***B26D 7/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 854 700** (51) ***B62D 1/187***
(45) 04.04.2012

(11) **1 855 707** (51) ***A61K 38/17***
(45) 04.04.2012

(11) **1 855 854** (51) ***B27F 1/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 857 204** (51) ***C22C 19/05***
(45) 04.04.2012

(11) **1 857 253** (51) ***B29C 45/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 858 919** (51) ***C07K 14/245***
(45) 04.04.2012

(11) **1 859 726** (51) ***A61B 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 861 524** (51) ***D04H 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 865 010** (51) ***C08G 18/62***
(45) 04.04.2012

(11) **1 866 233** (51) ***B60R 21/233***
(45) 04.04.2012

(11) **1 867 555** (51) ***B62D 15/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 868 455** (51) ***A23B 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 869 110** (51) ***C08J 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 870 116** (51) ***A61L 27/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 873 526** (51) ***G01N 33/569***
(45) 04.04.2012

(11) **1 874 938** (51) ***C12N 15/82***
(45) 04.04.2012

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***
(45) 04.04.2012

(11) **1 876 375** (51) ***F16H 15/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 879 995** (51) ***C12M 1/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 881 242** (51) ***F16H 61/47***
(45) 04.04.2012

(11) **1 881 984** (51) ***C07D 473/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 884 763** (51) ***G01N 15/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 890 225** (51) ***G06F 9/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 891 022** (51) ***C07D 251/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 892 094** (51) ***B32B 27/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 892 738** (51) ***H01H 25/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 893 583** (51) ***C07D 235/26***
(45) 04.04.2012

(11) **1 894 719** (51) ***B41F 13/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 894 739** (51) ***B42C 9/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 895 613** (51) ***C08K 5/07***
(45) 04.04.2012

(11) **1 896 897** (51) ***G03B 17/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 897 732** (51) ***B60J 7/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 898 043** (51) ***E06B 9/76***
(45) 04.04.2012

(11) **1 898 881** (51) ***A61K 9/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 900 230** (51) ***H04W 4/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 900 522** (51) ***B41F 13/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 905 144** (51) ***H02J 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 905 335** (51) ***A47L 9/16***
(45) 04.04.2012

(11) **1 906 164** (51) ***G01M 3/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 908 213** (51) ***H04L 9/28***
(45) 04.04.2012

(11) **1 908 597** (51) ***B41J 3/54***
(45) 04.04.2012

(11) **1 910 268** (51) ***C07C 67/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 910 979** (51) ***G06K 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 911 743** (51) ***C07D 207/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 913 094** (51) ***C09B 62/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 913 363** (51) ***G01N 17/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 914 225** (51) ***C07C 323/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 914 967** (51) ***H04M 1/2745***
(45) 04.04.2012

(11) **1 915 538** (51) ***F15B 11/044***
(45) 04.04.2012

(11) **1 915 718** (51) ***G06F 21/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 915 975** (51) ***A61F 2/42***
(45) 04.04.2012

(11) **1 916 351** (51) ***E04B 9/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 917 143** (51) ***B41J 2/385***
(45) 04.04.2012

(11) **1 919 027** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 921 981** (51) ***A61B 5/145***
(45) 04.04.2012

(11) **1 922 449** (51) ***E02D 27/48***
(45) 04.04.2012

(11) **1 922 776** (51) ***H01M 2/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 923 086** (51) ***A61M 5/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 923 616** (51) ***F16M 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 924 047** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 924 052** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 926 050** (51) ***G06T 11/60***
(45) 04.04.2012

(11) **1 926 371** (51) ***A01N 37/50***
(45) 04.04.2012

(11) **1 927 321** (51) ***A61B 17/32***
(45) 04.04.2012

(11) **1 927 867** (51) ***G01S 17/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 928 050** (51) ***H01M 10/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 928 519** (51) ***A61K 35/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **1 930 746** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 04.04.2012

(11) **1 931 567** (51) ***B64D 27/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 931 568** (51) ***B64D 27/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 932 150** (51) ***G11B 7/244***
(45) 04.04.2012

(11) **1 933 790** (51) ***A61F 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 934 225** (51) ***C07D 487/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 934 404** (51) ***E02D 5/80***
(45) 04.04.2012

(11) **1 935 860** (51) ***C04B 26/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 935 881** (51) ***C07D 207/335***
(45) 04.04.2012

(11) **1 936 190** (51) ***F04B 27/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 936 865** (51) ***H04L 12/24***
(45) 04.04.2012

(11) **1 937 105** (51) ***A46B 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 937 458** (51) ***B29C 65/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 939 491** (51) ***F16H 35/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 940 301** (51) ***A61H 31/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 940 351** (51) ***A61K 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 940 627** (51) ***B41J 2/175***
(45) 04.04.2012

(11) **1 940 975** (51) ***C09D 175/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 940 976** (51) ***C09D 175/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 941 078** (51) ***C25B 15/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 941 089** (51) ***D03D 15/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(45) 04.04.2012

(11) **1 942 182** (51) ***C12N 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 944 698** (51) ***G06F 13/40***
(45) 04.04.2012

(11) **1 944 742** (51) ***G09G 3/288***
(45) 04.04.2012

(11) **1 945 328** (51) ***B04C 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 949 947** (51) ***B01D 24/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 950 119** (51) ***B62B 9/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 950 344** (51) ***D21H 21/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 952 105** (51) ***H01L 21/336***
(45) 04.04.2012

(11) **1 952 779** (51) ***A61B 19/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 952 961** (51) ***B28B 1/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 953 027** (51) ***B60K 28/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 953 679** (51) ***G06K 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 954 768** (51) ***C09D 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 955 668** (51) ***A61B 19/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 955 979** (51) ***C01B 3/38***
(45) 04.04.2012

(11) **1 959 531** (51) ***H02G 3/08***
(45) 04.04.2012

(11) **1 960 343** (51) ***C07C 205/53***
(45) 04.04.2012

(11) **1 961 216** (51) ***H04N 5/445***
(45) 04.04.2012

(11) **1 961 418** (51) ***A61K 31/26***
(45) 04.04.2012

(11) **1 961 530** (51) ***B27B 17/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 961 971** (51) ***F04D 29/44***
(45) 04.04.2012

(11) **1 962 992** (51) ***B01D 53/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 965 099** (51) ***F16H 59/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 967 459** (51) ***B65D 30/06***
(45) 04.04.2012

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 971 997** (51) ***H01H 71/56***
(45) 04.04.2012

(11) **1 973 021** (51) ***G05B 19/427***
(45) 04.04.2012

(11) **1 974 158** (51) ***F16J 15/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 975 299** (51) ***D06F 35/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 978 584** (51) ***H01M 8/02***
(45) 04.04.2012

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***
(45) 04.04.2012

(11) **1 979 576** (51) ***F01D 9/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 981 405** (51) ***A61B 8/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 983 488** (51) ***G07C 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 984 194** (51) ***B60D 1/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 984 243** (51) ***B64C 1/18***
(45) 04.04.2012

(11) **1 984 637** (51) ***F16C 1/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 985 031** (51) ***H04L 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 988 487** (51) ***G06K 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 989 458** (51) ***F16D 13/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 989 873** (51) ***H04N 1/58***
(45) 04.04.2012

(11) **1 990 343** (51) ***C07D 471/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 990 697** (51) ***G05B 19/4061***
(45) 04.04.2012

(11) **1 990 813** (51) ***H01F 27/34***
(45) 04.04.2012

(11) **1 992 499** (51) ***B44C 5/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 992 846** (51) ***F16H 61/00***
(45) 04.04.2012

(11) **1 994 145** (51) ***C12N 5/10***
(45) 04.04.2012

(11) **1 997 393** (51) ***A24B 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **1 997 642** (51) ***B41M 3/14***
(45) 04.04.2012

(11) **1 998 922** (51) ***B23H 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 000 914** (51) ***G06F 12/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 005 914** (51) ***A61B 19/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 006 197** (51) ***B62J 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 007 030** (51) ***H04B 1/59***
(45) 04.04.2012

(11) **2 007 620** (51) ***B63H 1/36***
(45) 04.04.2012

(11) **2 008 118** (51) ***G01R 33/485***
(45) 04.04.2012

(11) **2 009 180** (51) ***E02D 3/026***
(45) 04.04.2012

(11) **2 009 259** (51) ***F02B 61/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 012 379** (51) ***H01M 4/36***
(45) 04.04.2012

(11) **2 015 314** (51) ***H01B 3/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 016 148** (51) ***C09J 7/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 016 657** (51) ***H02H 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 016 675** (51) ***H03F 1/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 018 478** (51) ***F04C 2/107***
(45) 04.04.2012

(11) **2 021 327** (51) ***C07D 213/643***
(45) 04.04.2012

(11) **2 022 218** (51) ***H04L 12/40***
(45) 04.04.2012

(11) **2 022 446** (51) ***A61F 2/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 022 810** (51) ***C08G 69/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 022 908** (51) ***E04G 11/36***
(45) 04.04.2012

(11) **2 023 800** (51) ***A61B 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 028 090** (51) ***B62K 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 028 220** (51) ***C08J 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 030 919** (51) ***B65G 21/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 032 458** (51) ***B65D 51/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 032 478** (51) ***B65G 33/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 034 218** (51) ***F16G 13/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 035 892** (51) ***G03B 17/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 038 115** (51) ***B01J 8/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 039 751** (51) ***C11D 10/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 041 441** (51) ***F16B 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 041 633** (51) ***G05B 23/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 043 593** (51) ***A61K 8/73***
(45) 04.04.2012

(11) **2 045 102** (51) ***B60C 5/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 046 971** (51) ***G01N 33/96***
(45) 04.04.2012

(11) **2 047 212** (51) ***G01C 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 048 730** (51) ***H01M 8/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 049 718** (51) ***D04B 15/48***
(45) 04.04.2012

(11) **2 050 160** (51) ***H01M 8/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 050 259** (51) ***H04L 12/66***
(45) 04.04.2012

(11) **2 053 072** (51) ***C08G 64/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 054 335** (51) ***B66C 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 055 752** (51) ***C09D 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 057 059** (51) ***B62D 11/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 057 902** (51) ***A23L 1/29***
(45) 04.04.2012

(11) **2 057 930** (51) ***A61B 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 058 988** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 059 205** (51) ***A61F 13/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 059 375** (51) ***B28C 9/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 059 555** (51) ***C08J 7/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 059 635** (51) ***D21C 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 061 691** (51) ***B62D 5/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 062 482** (51) ***A23L 1/304***
(45) 04.04.2012

(11) **2 062 621** (51) ***A63B 49/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 064 122** (51) ***B65D 5/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 065 991** (51) ***H02G 3/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 066 430** (51) ***B01F 5/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 066 548** (51) ***B62D 6/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 067 907** (51) ***E04C 5/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 068 398** (51) ***H01Q 3/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 069 296** (51) ***C07C 401/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 069 435** (51) ***D06P 1/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 069 515** (51) ***C12P 7/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 069 855** (51) ***G02C 7/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 072 665** (51) ***D06F 89/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 073 505** (51) ***H04L 29/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 074 429** (51) ***G01N 33/68***
(45) 04.04.2012

(11) **2 074 455** (51) ***G02B 6/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 075 364** (51) ***D06F 37/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 077 297** (51) ***C08L 27/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 078 900** (51) ***F24D 3/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 080 426** (51) ***B32B 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 080 598** (51) ***B26B 21/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 081 007** (51) ***G01L 1/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 082 067** (51) ***C21B 13/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 082 719** (51) ***A61J 1/05***
(45) 04.04.2012

(11) **2 082 849** (51) ***B25J 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 083 879** (51) ***A61M 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 084 507** (51) ***G01M 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 084 716** (51) ***H01B 1/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 085 036** (51) ***A61B 17/62***
(45) 04.04.2012

(11) **2 085 147** (51) ***A61M 5/145***
(45) 04.04.2012

(11) **2 085 229** (51) ***B41J 2/50***
(45) 04.04.2012

(11) **2 085 256** (51) ***B60C 23/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 085 983** (51) ***H01G 4/228***
(45) 04.04.2012

(11) **2 086 366** (51) ***A45D 2/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 087 836** (51) ***A61B 5/021***
(45) 04.04.2012

(11) **2 088 231** (51) ***D06F 35/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 088 535** (51) ***G06K 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 088 715** (51) ***H02J 7/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 089 075** (51) ***A61L 27/56***
(45) 04.04.2012

(11) **2 090 642** (51) ***C10M 141/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 092 206** (51) ***F16D 23/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 092 227** (51) ***F16K 31/60***
(45) 04.04.2012

(11) **2 092 755** (51) ***G10L 19/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 093 485** (51) ***F21V 25/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 093 605** (51) ***G02C 7/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 094 498** (51) ***B41M 5/46***
(45) 04.04.2012

(11) **2 096 172** (51) ***C12N 9/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 096 545** (51) ***G06F 11/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 096 922** (51) ***A01N 43/80***
(45) 04.04.2012

(11) **2 096 935** (51) ***A23D 7/005***
(45) 04.04.2012

(11) **2 097 420** (51) ***C07D 491/107***
(45) 04.04.2012

(11) **2 097 461** (51) ***C08F 10/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 100 031** (51) ***G01M 15/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 100 190** (51) ***G02B 27/09***
(45) 04.04.2012

(11) **2 100 695** (51) ***B23Q 1/34***
(45) 04.04.2012

(11) **2 101 659** (51) ***A61B 17/34***
(45) 04.04.2012

(11) **2 102 794** (51) ***G06K 9/62***
(45) 04.04.2012

(11) **2 103 496** (51) ***B60W 10/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 103 832** (51) ***F16D 69/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 105 211** (51) ***B05C 11/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 106 461** (51) ***C23C 16/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 106 576** (51) ***G05B 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 106 587** (51) ***G06F 11/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 110 590** (51) ***F16K 31/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 110 660** (51) ***G01N 27/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 143** (51) ***A47J 43/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 161** (51) ***A61B 6/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 329** (51) ***B25B 23/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 513** (51) ***F16F 15/123***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 552** (51) ***G01N 33/68***
(45) 04.04.2012

(11) **2 111 807** (51) ***A61B 17/34***
(45) 04.04.2012

(11) **2 113 382** (51) ***B41F 13/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 113 430** (51) ***B60R 21/239***
(45) 04.04.2012

(11) **2 113 708** (51) ***F16L 55/165***
(45) 04.04.2012

(11) **2 114 181** (51) ***A42B 3/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 114 466** (51) ***A61L 2/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 114 912** (51) ***C07D 333/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 117 908** (51) ***B62D 21/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 118 415** (51) ***E05C 17/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 119 277** (51) ***H04W 24/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 119 420** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.04.2012

(11) **2 119 910** (51) ***F03D 11/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 120 820** (51) ***A61F 9/008***
(45) 04.04.2012

(11) **2 121 116** (51) ***A61M 39/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 121 969** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.04.2012

(11) **2 122 071** (51) ***E03B 3/03***
(45) 04.04.2012

(11) **2 122 324** (51) ***G01N 1/30***
(45) 04.04.2012

(11) **2 122 634** (51) ***G21C 5/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 122 926** (51) ***H04L 12/46***
(45) 04.04.2012

(11) **2 123 590** (51) ***B66C 23/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 123 650** (51) ***C07D 451/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 124 064** (51) ***G01N 33/96***
(45) 04.04.2012

(11) **2 124 681** (51) ***A47G 9/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 125 237** (51) ***B03C 1/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 125 271** (51) ***B22F 9/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 125 298** (51) ***B25C 5/11***
(45) 04.04.2012

(11) **2 125 662** (51) ***C04B 35/484***
(45) 04.04.2012

(11) **2 126 402** (51) ***F16D 66/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 128 268** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.04.2012

(11) **2 131 613** (51) ***H04W 4/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 132 026** (51) ***B29C 70/88***
(45) 04.04.2012

(11) **2 132 145** (51) ***C02F 1/66***
(45) 04.04.2012

(11) **2 133 284** (51) ***B65D 71/70***
(45) 04.04.2012

(11) **2 133 497** (51) ***E05B 65/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 134 613** (51) ***B65D 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 135 760** (51) ***B60J 3/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 136 045** (51) ***F01N 3/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 136 538** (51) ***H04M 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 137 719** (51) ***G10D 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 137 731** (51) ***G11B 7/09***
(45) 04.04.2012

(11) **2 139 257** (51) ***H04W 36/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 140 063** (51) ***D06P 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 140 761** (51) ***A01N 41/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 141 050** (51) ***B60R 19/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 141 266** (51) ***C30B 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 142 749** (51) ***E21B 10/48***
(45) 04.04.2012

(11) **2 143 518** (51) ***B23K 26/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 143 981** (51) ***F16J 15/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 144 927** (51) ***C07K 14/47***
(45) 04.04.2012

(11) **2 145 708** (51) ***B21D 53/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 146 286** (51) ***G06F 13/40***
(45) 04.04.2012

(11) **2 147 185** (51) ***E21B 17/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 147 281** (51) ***G01C 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 149 784** (51) ***G01D 5/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 150 675** (51) ***E21B 17/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 151 478** (51) ***C08L 53/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 152 524** (51) ***B32B 27/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 153 160** (51) ***F42B 5/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 153 595** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.04.2012

(11) **2 155 446** (51) ***B26B 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 156 128** (51) ***F28D 7/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 156 732** (51) ***A01G 3/037***
(45) 04.04.2012

(11) **2 157 117** (51) ***G11B 5/725***
(45) 04.04.2012

(11) **2 157 337** (51) ***F16H 45/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 158 070** (51) ***B27F 1/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 158 354** (51) ***D06M 15/227***
(45) 04.04.2012

(11) **2 158 460** (51) ***G01J 3/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 159 049** (51) ***B41C 1/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 160 013** (51) ***H04N 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 160 276** (51) ***B29C 37/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 160 793** (51) ***H01P 5/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 160 941** (51) ***A01K 1/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 162 556** (51) ***C14B 1/58***
(45) 04.04.2012

(11) **2 165 098** (51) ***F16K 11/07***
(45) 04.04.2012

(11) **2 165 487** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.04.2012

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(45) 04.04.2012

(11) **2 167 394** (51) ***B65D 83/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 167 409** (51) ***B65G 47/82***
(45) 04.04.2012

(11) **2 168 209** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 168 428** (51) ***A01G 27/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 169 002** (51) ***C08L 15/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 169 500** (51) ***G05D 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 169 857** (51) ***H04J 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 171 692** (51) ***G07C 5/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 173 330** (51) ***A61K 9/70***
(45) 04.04.2012

(11) **2 174 780** (51) ***B32B 7/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 174 913** (51) ***C01G 28/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 175 084** (51) ***E04D 12/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 175 309** (51) ***G02F 1/13***
(45) 04.04.2012

(11) **2 176 020** (51) ***B23B 27/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 177 006** (51) ***G06F 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 177 342** (51) ***B29C 47/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 178 137** (51) ***H01M 4/505***
(45) 04.04.2012

(11) **2 178 931** (51) ***C08F 26/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 179 672** (51) ***A44C 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 179 940** (51) ***B65D 41/42***
(45) 04.04.2012

(11) **2 179 967** (51) ***C22B 30/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 180 591** (51) ***H02P 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 181 340** (51) ***G01S 19/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 182 694** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 183 178** (51) ***B66B 1/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 184 108** (51) ***B01L 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 185 048** (51) ***A47J 36/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 187 031** (51) ***F02K 9/58***
(45) 04.04.2012

(11) **2 188 021** (51) ***A62B 35/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 189 381** (51) ***B65D 21/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 190 069** (51) ***H01R 9/05***
(45) 04.04.2012

(11) **2 190 903** (51) ***C08G 79/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 191 082** (51) ***E04F 13/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 191 779** (51) ***A61B 17/70***
(45) 04.04.2012

(11) **2 193 112** (51) ***C07C 15/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 194 055** (51) ***C07D 471/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 194 391** (51) ***G01R 33/05***
(45) 04.04.2012

(11) **2 194 530** (51) ***G11B 7/0065***
(45) 04.04.2012

(11) **2 195 380** (51) ***C08K 5/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 196 248** (51) ***A63H 11/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 196 683** (51) ***F15B 13/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 196 888** (51) ***G05G 9/047***
(45) 04.04.2012

(11) **2 197 706** (51) ***B60R 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 198 172** (51) ***F16B 43/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 199 240** (51) ***B65H 29/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 199 748** (51) ***G01C 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 199 837** (51) ***G02B 5/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 200 274** (51) ***H04N 5/232***
(45) 04.04.2012

(11) **2 200 532** (51) ***A46B 3/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 201 255** (51) ***F16B 5/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 201 845** (51) ***A23L 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 201 861** (51) ***A47B 47/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 202 813** (51) ***H01L 37/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 203 997** (51) ***H04J 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 204 125** (51) ***A61B 17/115***
(45) 04.04.2012

(11) **2 204 296** (51) ***B29C 33/42***
(45) 04.04.2012

(11) **2 204 801** (51) ***G11B 7/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 205 000** (51) ***H04N 7/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 205 082** (51) ***A01N 43/40***
(45) 04.04.2012

(11) **2 205 678** (51) ***C08L 27/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 206 153** (51) ***H01L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 206 910** (51) ***F02M 25/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 207 305** (51) ***H04L 29/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 207 531** (51) ***A61K 9/107***
(45) 04.04.2012

(11) **2 207 717** (51) ***B64C 9/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 208 132** (51) ***G06F 9/302***
(45) 04.04.2012

(11) **2 208 801** (51) ***C22C 5/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 209 869** (51) ***C09K 11/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 210 472** (51) ***A01D 46/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 210 714** (51) ***B25J 9/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 210 773** (51) ***B60N 2/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 210 844** (51) ***B65H 45/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 211 246** (51) ***G05D 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 212 081** (51) ***B29C 44/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 212 322** (51) ***C07D 455/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 212 546** (51) ***B60R 25/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 212 976** (51) ***H01T 1/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 213 596** (51) ***B65G 63/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 213 813** (51) ***E04F 15/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 215 188** (51) ***C09K 19/40***
(45) 04.04.2012

(11) **2 215 467** (51) ***G01N 30/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 215 588** (51) ***G06N 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 216 018** (51) ***A61K 9/70***
(45) 04.04.2012

(11) **2 216 242** (51) ***B62M 6/55***
(45) 04.04.2012

(11) **2 216 368** (51) ***C08L 23/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 216 728** (51) ***G06F 19/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 217 228** (51) ***A61K 31/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 217 455** (51) ***B60C 11/03***
(45) 04.04.2012

(11) **2 217 488** (51) ***B63H 21/30***
(45) 04.04.2012

(11) **2 217 858** (51) ***F23H 11/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 217 977** (51) ***G05B 19/05***
(45) 04.04.2012

(11) **2 218 491** (51) ***B01D 53/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 218 688** (51) ***C02F 3/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 218 878** (51) ***F01D 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 218 896** (51) ***F02M 25/07***
(45) 04.04.2012

(11) **2 218 929** (51) ***F16C 33/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 219 371** (51) ***H04N 5/60***
(45) 04.04.2012

(11) **2 219 495** (51) ***A47B 95/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 219 842** (51) ***B29C 43/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 220 183** (51) ***C09D 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 220 659** (51) ***H01F 7/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 221 202** (51) ***B60H 3/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 221 680** (51) ***G05B 13/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 221 845** (51) ***H01H 33/59***
(45) 04.04.2012

(11) **2 222 079** (51) ***H04N 9/31***
(45) 04.04.2012

(11) **2 222 863** (51) ***C12P 7/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 223 631** (51) ***B60R 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 223 980** (51) ***C09D 17/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 225 285** (51) ***C08F 2/46***
(45) 04.04.2012

(11) **2 226 107** (51) ***B01D 29/11***
(45) 04.04.2012

(11) **2 226 412** (51) ***C30B 15/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 227 377** (51) ***B29C 70/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 227 423** (51) ***B65D 85/34***
(45) 04.04.2012

(11) **2 227 526** (51) ***C10L 11/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 227 645** (51) ***F16H 15/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 228 423** (51) ***C11C 3/12***
(45) 08.02.2012

(11) **2 228 907** (51) ***H03K 17/96***
(45) 04.04.2012

(11) **2 228 951** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 229 510** (51) ***F01N 3/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 229 716** (51) ***H01T 4/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 229 832** (51) ***A43B 7/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 231 069** (51) ***A61F 2/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 231 531** (51) ***C02F 5/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 232 304** (51) ***G02B 1/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 232 416** (51) ***G06K 19/077***
(45) 04.04.2012

(11) **2 232 755** (51) ***H04L 1/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***
(45) 04.04.2012

(11) **2 235 868** (51) ***H04L 5/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 237 128** (51) ***G05D 16/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 238 180** (51) ***C08F 220/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 239 022** (51) ***A63B 23/03***
(45) 04.04.2012

(11) **2 239 910** (51) ***H04L 27/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 240 438** (51) ***C07C 401/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 240 519** (51) ***C08F 8/32***
(45) 04.04.2012

(11) **2 241 243** (51) ***A61B 1/002***
(45) 04.04.2012

(11) **2 241 268** (51) ***A61B 17/29***
(45) 04.04.2012

(11) **2 241 431** (51) ***B29C 70/36***
(45) 04.04.2012

(11) **2 242 611** (51) ***B24B 7/18***
(45) 04.04.2012

(11) **2 243 208** (51) ***H02J 3/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 243 669** (51) ***B60R 21/38***
(45) 04.04.2012

(11) **2 244 000** (51) ***F21S 8/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 244 682** (51) ***A61G 10/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 245 988** (51) ***A61B 8/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 246 022** (51) ***A61G 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 246 704** (51) ***G01N 35/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 246 752** (51) ***G04B 17/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 247 500** (51) ***B64C 29/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 247 968** (51) ***G02B 5/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 248 852** (51) ***C08L 23/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 250 190** (51) ***C07K 14/245***
(45) 04.04.2012

(11) **2 250 951** (51) ***A47J 37/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 251 011** (51) ***A61K 31/495***
(45) 04.04.2012

(11) **2 251 721** (51) ***G02B 6/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 251 966** (51) ***H02M 3/156***
(45) 04.04.2012

(11) **2 252 647** (51) ***C08G 69/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 252 722** (51) ***C23C 18/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 252 822** (51) ***F16L 25/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 255 844** (51) ***A61N 1/362***
(45) 04.04.2012

(11) **2 256 850** (51) ***H01M 8/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 257 254** (51) ***A61F 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 257 397** (51) ***B22D 11/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 258 161** (51) ***A01D 42/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 258 162** (51) ***A01D 42/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 258 222** (51) ***A43B 3/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 260 530** (51) ***H01M 8/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 260 550** (51) ***H01S 3/067***
(45) 04.04.2012

(11) **2 261 534** (51) ***F16H 57/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 261 659** (51) ***G01N 21/77***
(45) 04.04.2012

(11) **2 261 889** (51) ***G10D 13/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 262 456** (51) ***A61F 5/058***
(45) 04.04.2012

(11) **2 263 153** (51) ***G06F 13/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 263 585** (51) ***A61B 18/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 263 916** (51) ***B60R 7/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 266 474** (51) ***A61B 17/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 266 803** (51) ***B41J 2/21***
(45) 04.04.2012

(11) **2 270 970** (51) ***H02M 7/23***
(45) 04.04.2012

(11) **2 271 340** (51) ***A61K 31/439***
(45) 04.04.2012

(11) **2 272 451** (51) ***A61B 17/70***
(45) 04.04.2012

(11) **2 273 497** (51) ***G11B 7/007***
(45) 04.04.2012

(11) **2 273 703** (51) ***H04L 27/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 275 034** (51) ***A61B 5/151***
(45) 04.04.2012

(11) **2 276 893** (51) ***E02F 9/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 277 464** (51) ***A61B 17/34***
(45) 04.04.2012

(11) **2 277 734** (51) ***B60N 2/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 279 068** (51) ***B29C 45/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 279 116** (51) ***B64C 1/32***
(45) 04.04.2012

(11) **2 279 409** (51) ***G01N 33/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 280 192** (51) ***F16H 47/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 280 347** (51) ***G06F 11/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 280 421** (51) ***H01L 31/052***
(45) 04.04.2012

(11) **2 280 959** (51) ***C07D 401/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 281 767** (51) ***B65H 45/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 281 815** (51) ***C07D 209/30***
(45) 04.04.2012

(11) **2 282 452** (51) ***H04L 12/42***
(45) 04.04.2012

(11) **2 282 710** (51) ***A61G 7/075***
(45) 04.04.2012

(11) **2 282 903** (51) ***B60G 21/055***
(45) 04.04.2012

(11) **2 284 064** (51) ***B62D 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 284 502** (51) ***G01F 23/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 284 613** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 284 863** (51) ***H01L 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 285 765** (51) ***C07C 51/09***
(45) 04.04.2012

(11) **2 286 512** (51) ***H03K 9/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 287 864** (51) ***H01F 27/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 288 619** (51) ***C07K 14/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 289 152** (51) ***H02K 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 289 389** (51) ***A47L 15/48***
(45) 04.04.2012

(11) **2 289 805** (51) ***B65B 9/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 289 809** (51) ***B65D 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 290 566** (51) ***G06F 17/30***
(45) 04.04.2012

(11) **2 291 308** (51) ***B62D 21/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 292 122** (51) ***A47C 7/44***
(45) 04.04.2012

(11) **2 292 388** (51) ***B25J 9/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 292 453** (51) ***B60G 11/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 292 486** (51) ***B60W 10/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 292 804** (51) ***C14B 1/58***
(45) 04.04.2012

(11) **2 293 064** (51) ***G01N 33/50***
(45) 04.04.2012

(11) **2 293 316** (51) ***H01J 37/065***
(45) 04.04.2012

(11) **2 294 647** (51) ***H01M 8/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 295 499** (51) ***C08L 83/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 295 785** (51) ***F02M 51/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 295 787** (51) ***F02M 55/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 297 219** (51) ***C08G 18/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 298 383** (51) ***A61M 5/142***
(45) 04.04.2012

(11) **2 298 523** (51) ***C08L 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 298 740** (51) ***C07D 209/60***
(45) 04.04.2012

(11) **2 299 752** (51) ***H04W 28/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 300 236** (51) ***B41J 2/165***
(45) 04.04.2012

(11) **2 300 285** (51) ***B60S 1/58***
(45) 04.04.2012

(11) **2 302 231** (51) ***F16B 19/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 302 607** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 04.04.2012

(11) **2 302 822** (51) ***H04B 7/185***
(45) 04.04.2012

(11) **2 303 773** (51) ***C01B 17/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 303 982** (51) ***C08F 220/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 304 145** (51) ***E05D 5/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 304 832** (51) ***H01M 8/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 304 866** (51) ***H02K 11/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 306 236** (51) ***G02C 13/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 306 802** (51) ***A01D 41/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 308 366** (51) ***A61B 1/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 308 711** (51) ***B60K 17/348***
(45) 04.04.2012

(11) **2 310 645** (51) ***F01N 9/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 310 717** (51) ***F16H 61/14***
(45) 04.04.2012

(11) **2 313 905** (51) ***H01H 71/24***
(45) 04.04.2012

(11) **2 313 918** (51) ***H01L 21/677***
(45) 04.04.2012

(11) **2 315 698** (51) ***B64C 1/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 318 032** (51) ***A61K 38/17***
(45) 04.04.2012

(11) **2 318 219** (51) ***B60C 11/03***
(45) 04.04.2012

(11) **2 318 457** (51) ***C08L 23/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 320 769** (51) ***A47D 1/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 324 558** (51) ***H02K 1/28***
(45) 04.04.2012

(11) **2 326 191** (51) ***A41D 1/08***
(45) 04.04.2012

(11) **2 326 706** (51) ***C12M 1/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 326 909** (51) ***F41G 3/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 327 589** (51) ***B60R 13/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 328 204** (51) ***H01M 2/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 328 845** (51) ***C02F 3/20***
(45) 04.04.2012

(11) **2 328 992** (51) ***C09K 5/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 330 885** (51) ***A01G 9/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 331 456** (51) ***C01B 7/07***
(45) 04.04.2012

(11) **2 332 093** (51) ***G06K 7/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 332 152** (51) ***H01C 3/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 332 857** (51) ***B65D 90/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 333 812** (51) ***H01J 61/86***
(45) 04.04.2012

(11) **2 335 595** (51) ***A61B 8/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 336 056** (51) ***B65G 19/10***
(45) 04.04.2012

(11) **2 336 937** (51) ***G06F 21/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 337 059** (51) ***H01J 61/067***
(45) 04.04.2012

(11) **2 346 376** (51) ***A47C 29/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 347 556** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 347 734** (51) ***A61F 2/42***
(45) 04.04.2012

(11) **2 353 780** (51) ***B24B 5/16***
(45) 04.04.2012

(11) **2 353 821** (51) ***B27M 3/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 354 294** (51) ***D06F 37/26***
(45) 04.04.2012

(11) **2 357 363** (51) ***F04C 14/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 357 858** (51) ***H04W 12/04***
(45) 04.04.2012

(11) **2 360 997** (51) ***H05H 3/06***
(45) 04.04.2012

(11) **2 363 618** (51) ***F16D 66/00***
(45) 04.04.2012

(11) **2 363 737** (51) ***G02B 5/22***
(45) 04.04.2012

(11) **2 374 211** (51) ***H03G 9/02***
(45) 04.04.2012

(11) **2 386 603** (51) ***C08L 23/12***
(45) 04.04.2012

(11) **2 430 960** (51) ***A47L 9/12***
(45) 04.04.2012

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 413 019** 08.11.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 616 613** 01.11.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 939 579** 14.01.2013
(84) DE SE

(11) **0 956 118** 20.09.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 028 733** 03.11.2012
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 035 112** 28.09.2012
(84) DE GB IT NL

(11) **1 064 895** 22.11.2012
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 119 486** 29.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 131 228** 20.11.2012
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 197 157** 18.09.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 205 603** 15.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 219 901** 02.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 313 564** 25.09.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 389 259** 03.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 402 882** 05.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 438 501** 24.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 455 566** 16.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 477 468** 31.10.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 575 386** 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 831** 27.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL RO SI

(11) **1 685 227** 27.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 862** 04.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 889 858** 26.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 445** 20.09.2012
(84) DE FR GB

(11) **2 055 777** 22.01.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 120 753** 04.12.2012

(11) **1 230 479** 25.09.2012

(11) **1 427 797** 10.10.2012

(11) **1 505 201** 04.11.2012

(11) **1 714 695** 08.11.2012

(11) **1 784 085** 16.10.2012

(11) **2 094 894** 02.11.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 273 987** 02.11.2012

(11) **1 380 283** 05.11.2012

(11) **1 501 156** 01.11.2012

(11) **1 735 757** 12.10.2012

(11) **1 794 621** 05.11.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 074 108**
01 23.01.2013

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 531 768**
R0001/12 31.01.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 061 874**

(51) ***A61N 1/36***

(11) **1 365 882**

(51) ***F28F 21/08*** ***B32B 15/01*** ***C22C 21/00*** ***B23K 35/02***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 347 166** (51) ***F02D 41/00***

(30) 26.12.2000 JP 2000395609

24.07.2001 JP 2001223523

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 641 420** (51) ***A61G 7/10***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 035** (51) ***C12N 7/00***

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

(11) **2 280 835** (51) ***B42D 15/02***

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

(11) **2 346 682** (51) ***B32B 21/08***

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

RS

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 362 743** (51) ***B60R 9/04***

(54)
- *Dachträgersystem für ein Fahrzeug, Verfahren zur Herstellung des Dachträgersystems und Fahrzeug mit einem Dachträgersystem*
- *Roof carrier system for a vehicle, method of manufacturing the roof carrier system and vehicle with a roof carrier system*
- *Système de galerie de toit pour véhicule, procédé de réalisation d'un système de galerie de toit pour véhicule et véhicule comportant un système de galerie de toit*

(11) **1 365 882** (51) ***F28F 21/08***

(54)
- *Ladeluftkühler der aus einem hochtemperatur Hartlötblechmaterial aus einer aluminiumlegierung angefertigt wird*
- *A charge air cooler prepared from a high temperature aluminum alloy brazing sheet material*
- *Refroidisseur d'air de suralimentation préparé à partir d'un matériau de tôle pour brassage en alliage d'aluminium resistant à des hautes temperatures*

(11) **2 062 478** (51) ***A22C 11/02***

(54)
- *Vakuumfüller zur Herstellung von gefüllten Würsten und Verfahren zum abfüllen von Lebensmitteln mit einem Vakuumfüller*
- *Vacuum filler for filling sausages and method of filling foodstuffs by means of a vacuum filler*
- *Remplisseuse sous vide pour la fabrication de saucisses et procédé de remplissage de denrées alimentaires par une remplisseuse sous vide*

(11) **2 134 624** (51) ***B65D 85/60***

(54)
- *VERPACKTE PRODUKTE UND REIHE VON VERPACKTEN PRODUKTEN*
- *PRODUITS CONDITIONNÉS ET RÉSEAU OU BANDOULIÈRE DE PRODUITS CONDITIONNÉS*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 206 160** (51) ***H02M 3/315***
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 634 888** (51) ***H05K 1/11***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT DE FR GB IT
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(84) DE FR GB

(11) **0 881 975** (51) ***B61D 17/04***
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE

(11) **1 084 282** (51) ***C22C 38/24***
(73) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE

(11) **1 108 424** (51) ***A61K 9/22***
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(11) **1 279 500** (51) ***B41F 31/02***
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 310 785** (51) ***A61B 6/03***
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 344 190** (51) ***G07B 15/00***
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(11) **1 426 975** (51) ***G11C 13/00***
(73) Intellectual Properties I Kft., Arpad ut 48-50, I / 5, 1042 Budapest, HU

(11) **1 436 818** (51) ***H01B 1/12***
(73) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(11) **1 458 652** (51) ***C03C 17/00***
(73) Fabrino Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Augsburger Str. 23, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 463 528** (51) ***A61K 45/00***
(73) Royalty Pharma Collection Trust, c/o RP Management, LLC 110 East 59th Street 33rd Floor, New York, NY 10022, US

(11) **1 509 068** (51) ***H05K 1/02***
(73) Asia Vital Components Co., Ltd, 248-27, Hsin-Sheng Road, Chien-Chen Kaohsiung City, TW

(11) **1 543 779** (51) ***A61B 17/00***
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP

(11) **1 575 541** (51) ***A61Q 1/10***
(73) AVON PRODUCTS, INC., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(11) **1 616 980** (51) ***C25B 1/04***
(73) Viridis Navitas IP Limited, 5th Floor 7/10 Chandos Street, Cavendish Square London W1G 9DQ, GB

(11) **1 682 948** (51) ***B65G 1/04***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 682 949** (51) ***G05B 15/02***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 693 102** (51) ***B01F 7/00***
(73) Knape, Sandra, Oberwiler Kirchweg 24, 6300 Zug, CH

(11) **1 732 548** (51) ***A61K 31/44***
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US

(11) **1 736 842** (51) ***G05B 19/414***
(73) K. A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(73) MPO France, Domaine de Lorgerie, 53700 Averton, FR

(11) **1 784 688** (51) ***G03B 21/62***
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Insideoptics Co., Ltd., Room 309, Seongbukgu Venture Center 65-154, Jangwoi-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-828, KR

(11) **1 789 065** (51) ***A61K 36/52***
(73) Innovus Pharmaceuticals, Inc., 4275 Executive Square, Suite 200, La Jolla CA 92037, US

(11) **1 791 684** (51) ***B29C 45/84***
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(11) **1 806 399** (51) ***C12N 9/10***
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 14195 Berlin, DE

(11) **1 815 256** (51) ***G07C 7/00***
(73) ACTIA Automotive, 5 rue Jorge Semprun, 31432 Toulouse Cedex 4, FR

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***
(73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
CGGVERITAS SERVICES S.A., 27 Avenue Carnot, 91341 Massy Cedex, FR

(11) **1 861 914** (51) ***H02M 7/48***
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 969 299** (51) ***F27B 9/20***
(73) Seidel GmbH, Königsfelder Str. 38-42, 58256 Ennepetal, DE

(11) **2 014 220** (51) ***A61B 1/227***
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK

(11) **2 058 513** (51) ***F03D 7/02***
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **2 075 404** (51) ***E21D 20/02***
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 115** (51) ***D21C 9/10***
(73) Fibria Celulose S.A., Rod. Aracruz Km 25. s/ nº Barra do Riacho, 29197-900 Aracruz ES, BR

(11) **2 099 447** (51) ***A61K 31/198***
(73) Incyte Corporation, Experimental Station E336/205 Route 141 & Henry Clay Road, Wilmington, Delaware 19880, US

(11) **2 100 688** (51) ***B23K 20/12***
(73) Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE

(11) **2 116 249** (51) ***A61K 31/519***
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **2 135 603** (51) ***A61K 31/00***
(73) Orexigen Therapeutics, Inc., 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 163 957** (51) ***G05B 19/05***
(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 168 488** (51) ***A61B 6/02***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE
(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(84) DE

(11) **2 174 967** (51) ***C08G 18/02***
(73) Societa' Azionaria per l'Industria Chimica Italiana S.A.P.I.C.I. S.p.A., Via Bernardino Telesio 2, 20145 Milano, IT

(11) **2 177 417** (51) ***B61D 17/20***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE

(11) **2 197 553** (51) ***A61Q 1/14***
(73) SCA TISSUE FRANCE, 60 Avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(11) **2 207 088** (51) ***G06F 7/58***
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(11) **2 220 379** (51) ***F15B 13/04***
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(11) **2 223 405** (51) ***H02J 3/01***
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **2 227 841** (51) ***H01R 9/26***
(73) ReMake Electric ehf., Hlidasmara 14, 200 Kopavogur, IS

(11) **2 245 750** (51) ***H04B 1/30***
(73) IDS Microchip AG, Wächlenstrasse 5, 8832 Wollerau, CH

(11) **2 279 909** (51) ***B60R 1/08***
(73) FLABEG Deutschland GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE

(11) **2 309 016** (51) ***F01D 5/00***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US

(11) **2 313 200** (51) ***B03C 1/01***
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SI SK SM TR
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT BG CY DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 331** (51) ***B41F 33/00***
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **2 380 203** (51) ***H01L 31/0216***
(73) Hanwha Q.CELLS GmbH, Sonnenallee 17-21 OT Thalheim, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE

(11) **2 395 866** (51) ***A43B 3/00***
(73) FM S.R.L., Via Don G. Verità 25/4, 16158 Genova, IT
Jolly Scarpe S.p.A., Via G. Ferraris, 56, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT

(11) **2 396 441** (51) ***C22C 47/14***
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 407 015** (51) ***H05K 7/14***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(11) **2 414 226** (51) ***B63J 3/04***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US
(11) **1 882 001** (51) ***C08F 293/00***
(11) **1 889 322** (51) ***B01D 71/28***
(11) **1 945 684** (51) ***C08F 14/22***
(11) **2 054 474** (51) ***C08L 53/00***
(11) **2 089 463** (51) ***C08L 27/12***
(11) **2 097 140** (51) ***A61P 43/00***
(11) **2 106 409** (51) ***C08F 2/00***
(11) **2 297 213** (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 297 214** (51) ***C08F 214/18***

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(11) **0 038 995** (51) ***H05G 1/66***
(11) **0 047 220** (51) ***H01H 71/62***
(11) **0 115 778** (51) ***A61N 1/04***
(11) **0 154 015** (51) ***G07C 5/10***
(11) **0 253 265** (51) ***H02M 5/45***
(11) **0 421 019** (51) ***B29C 65/08***
(11) **0 613 428** (51) ***B60R 16/02***
(11) **0 678 796** (51) ***G05B 19/05***
(11) **0 739 148** (51) ***H04W 8/24***
(11) **0 782 755** (51) ***H01F 27/28***
(11) **0 930 695** (51) ***H02M 1/12***
(11) **0 984 427** (51) ***G10L 13/08***
(11) **1 041 837** (51) ***H04W 48/18***
(11) **1 087 877** (51) ***B60L 11/12***
(11) **1 109 657** (51) ***B29C 33/76***
(11) **1 110 799** (51) ***B60L 11/12***
(11) **1 126 573** (51) ***H02J 3/01***
(11) **1 163 053** (51) ***B65G 47/96***
(11) **1 182 528** (51) ***B62K 15/00***
(11) **1 202 547** (51) ***H04M 19/04***
(11) **1 250 789** (51) ***H04M 3/38***
(11) **1 252 776** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 253 494** (51) ***G05B 19/05***
(11) **1 292 175** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 293 099** (51) ***H04W 4/14***
(11) **1 298 682** (51) ***H01F 27/32***
(11) **1 310 846** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 314 885** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 325 544** (51) ***H02K 55/04***
(11) **1 330 685** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 336 244**	(51) ***H02P 6/10***
(11) **1 341 693**	(51) ***B63H 5/125***
(11) **1 360 754**	(51) ***H02K 55/04***
(11) **1 364 261**	(51) ***G05B 19/418***
(11) **1 364 270**	(51) ***G06F 1/00***
(11) **1 373 994**	(51) ***G05B 15/02***
(11) **1 383 848**	(51) ***C09K 11/02***
(11) **1 387 165**	(51) ***G01N 33/28***
(11) **1 392 981**	(51) ***F04D 25/06***
(11) **1 395 957**	(51) ***G07B 15/00***
(11) **1 398 747**	(51) ***G08C 17/04***
(11) **1 407 120**	(51) ***F01K 23/06***
(11) **1 410 407**	(51) ***H01C 7/12***
(11) **1 416 124**	(51) ***F16J 15/40***
(11) **1 421 317**	(51) ***F22B 35/14***
(11) **1 425 920**	(51) ***H04N 7/26***
(11) **1 428 343**	(51) ***H04L 5/02***
(11) **1 440 290**	(51) ***G01D 1/00***
(11) **1 444 059**	(51) ***B21B 37/74***
(11) **1 449 290**	(51) ***H02K 55/04***
(11) **1 453 251**	(51) ***H04L 12/56***
(11) **1 454 410**	(51) ***H02P 1/28***
(11) **1 467 384**	(51) ***H01B 17/12***
(11) **1 475 902**	(51) ***H04B 3/54***
(11) **1 478 073**	(51) ***H02J 3/00***
(11) **1 478 124**	(51) ***H04L 29/06***
(11) **1 488 080**	(51) ***F01K 17/00***
(11) **1 488 226**	(51) ***G01N 30/78***
(11) **1 498 997**	(51) ***B63G 8/08***
(11) **1 502 390**	(51) ***H04L 12/28***
(11) **1 508 962**	(51) ***H02M 5/02***
(11) **1 510 592**	(51) ***C23C 4/00***
(11) **1 513 035**	(51) ***G05B 19/05***
(11) **1 519 393**	(51) ***H01F 38/14***
(11) **1 523 834**	(51) ***H04W 8/20***
(11) **1 525 396**	(51) ***F03D 11/00***
(11) **1 536 600**	(51) ***H04W 40/12***
(11) **1 537 358**	(51) ***F22B 1/18***
(11) **1 537 703**	(51) ***H04L 12/28***
(11) **1 538 580**	(51) ***G08B 19/00***
(11) **1 550 214**	(51) ***H03K 17/082***
(11) **1 554 493**	(51) ***F03D 1/06***
(11) **1 554 683**	(51) ***G06K 7/00***
(11) **1 570 208**	(51) ***F22B 37/10***
(11) **1 576 848**	(51) ***H04L 12/14***
(11) **1 577 577**	(51) ***F16D 33/18***
(11) **1 577 920**	(51) ***H01H 71/32***
(11) **1 580 093**	(51) ***B61D 3/10***
(11) **1 587 352**	(51) ***H05K 5/06***
(11) **1 595 633**	(51) ***B23K 9/04***
(11) **1 597 894**	(51) ***H04L 29/06***
(11) **1 598 537**	(51) ***F02C 7/16***
(11) **1 610 031**	(51) ***F16H 1/14***
(11) **1 611 568**	(51) ***G10L 15/18***
(11) **1 613 841**	(51) ***F01K 25/06***
(11) **1 615 774**	(51) ***B41F 33/00***
(11) **1 624 350**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 624 516**	(51) ***H01M 8/24***
(11) **1 624 729**	(51) ***H05B 37/02***
(11) **1 627 263**	(51) ***G05B 13/02***
(11) **1 637 783**	(51) ***F16K 3/26***
(11) **1 640 826**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 642 118**	(51) ***G01N 27/90***
(11) **1 645 155**	(51) ***H04W 76/04***
(11) **1 647 462**	(51) ***B61D 3/10***
(11) **1 647 677**	(51) ***F01K 13/00***
(11) **1 647 869**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 648 174**	(51) ***H04N 7/30***
(11) **1 649 146**	(51) ***F01K 25/06***
(11) **1 649 578**	(51) ***H02K 9/12***
(11) **1 653 308**	(51) ***G05B 19/05***
(11) **1 656 729**	(51) ***H02M 3/335***
(11) **1 658 535**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 659 808**	(51) ***H04W 4/06***
(11) **1 665 298**	(51) ***H01F 27/32***
(11) **1 672 386**	(51) ***G01S 13/75***
(11) **1 672 387**	(51) ***G01S 13/75***
(11) **1 675 694**	(51) ***B21B 37/28***
(11) **1 685 578**	(51) ***H01H 9/10***
(11) **1 686 033**	(51) ***B61F 3/16***
(11) **1 697 618**	(51) ***F01D 9/04***
(11) **1 700 255**	(51) ***G06K 19/07***
(11) **1 705 673**	(51) ***H01F 38/18***
(11) **1 711 868**	(51) ***G05B 17/02***
(11) **1 726 088**	(51) ***H02P 9/00***
(11) **1 732 716**	(51) ***B21B 37/76***
(11) **1 733 470**	(51) ***H01H 9/54***
(11) **1 736 022**	(51) ***H04W 64/00***
(11) **1 742 732**	(51) ***B01J 19/00***
(11) **1 746 678**	(51) ***H01M 8/04***
(11) **1 748 338**	(51) ***G05B 19/418***
(11) **1 749 369**	(51) ***H04L 12/24***
(11) **1 749 417**	(51) ***H04W 36/00***
(11) **1 749 700**	(51) ***B60R 13/04***
(11) **1 759 191**	(51) ***G01N 27/24***
(11) **1 762 303**	(51) ***B05B 15/04***
(11) **1 766 288**	(51) ***F22B 35/10***
(11) **1 766 755**	(51) ***H02K 15/00***
(11) **1 770 245**	(51) ***F01D 17/08***
(11) **1 771 870**	(51) ***H01H 71/24***
(11) **1 785 699**	(51) ***G01F 23/284***
(11) **1 786 087**	(51) ***H02K 15/00***
(11) **1 787 380**	(51) ***H02K 9/18***
(11) **1 788 750**	(51) ***H04W 48/14***
(11) **1 789 298**	(51) ***B61B 1/02***
(11) **1 790 107**	(51) ***H04L 1/18***
(11) **1 790 120**	(51) ***H04L 12/24***
(11) **1 792 762**	(51) ***B60H 1/00***
(11) **1 793 470**	(51) ***H02K 3/12***
(11) **1 800 458**	(51) ***H04L 29/08***
(11) **1 802 948**	(51) ***G01K 11/00***
(11) **1 807 849**	(51) ***H01G 4/38***
(11) **1 812 613**	(51) ***C22C 19/03***
(11) **1 817 803**	(51) ***H01L 41/047***
(11) **1 818 505**	(51) ***F01D 5/28***
(11) **1 819 846**	(51) ***C23G 5/00***
(11) **1 825 147**	(51) ***F04D 27/02***
(11) **1 831 759**	(51) ***G02F 1/155***
(11) **1 833 624**	(51) ***B21B 37/28***
(11) **1 834 404**	(51) ***H02P 9/42***
(11) **1 843 864**	(51) ***B08B 17/06***
(11) **1 846 944**	(51) ***H01L 21/00***
(11) **1 847 005**	(51) ***H02K 1/16***
(11) **1 847 139**	(51) ***H04W 88/18***
(11) **1 855 261**	(51) ***G08B 29/12***
(11) **1 857 340**	(51) ***B61C 17/00***
(11) **1 859 920**	(51) ***B29C 70/54***
(11) **1 864 164**	(51) ***G02B 6/00***
(11) **1 865 155**	(51) ***F01D 25/24***
(11) **1 865 393**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 866 713**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 867 545**	(51) ***B61K 9/00***
(11) **1 868 328**	(51) ***H04L 12/56***
(11) **1 869 292**	(51) ***F01D 25/14***
(11) **1 869 890**	(51) ***H04N 7/26***
(11) **1 872 025**	(51) ***F16D 7/02***
(11) **1 872 454**	(51) ***H02H 7/16***
(11) **1 873 356**	(51) ***F01D 5/28***
(11) **1 875 667**	(51) ***H04L 12/28***
(11) **1 876 690**	(51) ***H02K 15/02***
(11) **1 882 648**	(51) ***B65G 1/04***
(11) **1 884 436**	(51) ***B61L 15/00***
(11) **1 885 085**	(51) ***H04B 5/00***
(11) **1 886 892**	(51) ***B61C 5/04***
(11) **1 887 693**	(51) ***H03K 17/082***
(11) **1 891 346**	(51) ***F16C 39/06***
(11) **1 892 443**	(51) ***F16J 15/32***
(11) **1 893 367**	(51) ***B22D 11/128***
(11) **1 894 877**	(51) ***B66B 13/08***
(11) **1 896 697**	(51) ***F01K 23/10***
(11) **1 898 049**	(51) ***F01D 5/12***
(11) **1 898 551**	(51) ***H04L 12/10***
(11) **1 899 207**	(51) ***B61D 27/00***
(11) **1 899 999**	(51) ***H01H 33/66***
(11) **1 900 392**	(51) ***A61N 5/10***
(11) **1 901 256**	(51) ***G08B 25/10***
(11) **1 901 326**	(51) ***H01H 50/02***
(11) **1 901 468**	(51) ***H04L 1/00***
(11) **1 902 161**	(51) ***C25D 15/00***
(11) **1 904 717**	(51) ***F01D 5/08***
(11) **1 904 718**	(51) ***F01D 25/26***
(11) **1 904 903**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 905 481**	(51) ***A61N 5/10***
(11) **1 907 504**	(51) ***C09K 11/61***
(11) **1 908 129**	(51) ***H01L 41/047***
(11) **1 913 615**	(51) ***H01H 3/30***
(11) **1 919 522**	(51) ***A23L 3/32***
(11) **1 920 411**	(51) ***G07B 15/00***
(11) **1 924 395**	(51) ***B23K 35/30***
(11) **1 925 436**	(51) ***B29C 70/08***
(11) **1 925 582**	(51) ***B66C 1/42***
(11) **1 925 583**	(51) ***B66C 1/42***
(11) **1 925 783**	(51) ***F01D 17/16***
(11) **1 925 785**	(51) ***F01D 25/32***
(11) **1 926 937**	(51) ***F23D 11/44***
(11) **1 927 185**	(51) ***H02M 7/757***
(11) **1 929 612**	(51) ***H02K 9/28***
(11) **1 938 349**	(51) ***H01H 33/00***
(11) **1 941 285**	(51) ***G01R 19/25***
(11) **1 944 505**	(51) ***F03D 1/06***
(11) **1 947 920**	(51) ***H05K 7/20***
(11) **1 952 208**	(51) ***G05B 19/042***
(11) **1 952 508**	(51) ***H02K 3/50***
(11) **1 953 344**	(51) ***F01D 5/20***
(11) **1 955 567**	(51) ***H04W 76/04***
(11) **1 956 375**	(51) ***G01P 3/22***
(11) **1 960 852**	(51) ***G05B 19/4062***
(11) **1 960 979**	(51) ***G08B 21/18***
(11) **1 963 616**	(51) ***E21B 33/035***
(11) **1 963 935**	(51) ***G05B 19/19***
(11) **1 964 140**	(51) ***H01H 9/30***
(11) **1 968 833**	(51) ***B60T 11/04***
(11) **1 971 705**	(51) ***C23C 28/00***
(11) **1 974 071**	(51) ***C23C 4/10***
(11) **1 975 589**	(51) ***G01L 9/00***
(11) **1 977 583**	(51) ***H04L 29/12***
(11) **1 978 536**	(51) ***H01H 50/36***
(11) **1 979 291**	(51) ***C04B 35/626***
(11) **1 981 150**	(51) ***H02K 3/50***
(11) **1 982 495**	(51) ***H04L 29/06***
(11) **1 990 178**	(51) ***B29C 70/54***

(11) **1 993 748** (51) ***B21B 37/00***
(11) **1 993 749** (51) ***B21B 37/26***
(11) **1 997 121** (51) ***H01H 13/14***
(11) **1 998 999** (51) ***B61D 27/00***
(11) **1 999 522** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 004 989** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 008 352** (51) ***H02J 3/00***
(11) **2 009 522** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 011 302** (51) ***H04W 12/04***
(11) **2 014 876** (51) ***F01D 17/18***
(11) **2 017 859** (51) ***H01F 7/02***
(11) **2 018 648** (51) ***H01H 85/22***
(11) **2 020 623** (51) ***G05B 19/406***
(11) **2 020 625** (51) ***F16P 3/14***
(11) **2 024 606** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 025 574** (51) ***B61L 27/00***
(11) **2 027 739** (51) ***H04W 36/00***
(11) **2 030 214** (51) ***H01H 71/40***
(11) **2 032 726** (51) ***C22B 9/22***
(11) **2 034 377** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 034 674** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 041 602** (51) ***G08G 1/052***
(11) **2 041 922** (51) ***H04W 40/24***
(11) **2 043 069** (51) ***G08B 29/18***
(11) **2 044 603** (51) ***H01H 31/32***
(11) **2 046 672** (51) ***B65H 20/34***
(11) **2 047 171** (51) ***F16P 3/10***
(11) **2 047 484** (51) ***H01B 17/26***
(11) **2 048 562** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 050 247** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 050 847** (51) ***D03D 47/30***
(11) **2 051 443** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 051 560** (51) ***H04W 80/06***
(11) **2 051 811** (51) ***B02C 17/18***
(11) **2 053 239** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 054 588** (51) ***F01D 11/00***
(11) **2 055 610** (51) ***B61D 37/00***
(11) **2 056 511** (51) ***H04L 1/16***
(11) **2 057 677** (51) ***H01L 23/31***
(11) **2 061 683** (51) ***B60T 8/52***
(11) **2 062 121** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 062 343** (51) ***H02K 1/32***
(11) **2 062 813** (51) ***B63H 21/17***
(11) **2 063 991** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 065 555** (51) ***E21B 43/01***
(11) **2 068 416** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 073 407** (51) ***H04B 10/22***
(11) **2 073 408** (51) ***H04B 10/22***
(11) **2 078 538** (51) ***A62C 2/06***
(11) **2 078 569** (51) ***B07C 3/02***
(11) **2 078 924** (51) ***G01B 21/26***
(11) **2 080 987** (51) ***G01D 3/08***
(11) **2 080 989** (51) ***G01D 3/08***
(11) **2 083 604** (51) ***H04W 76/02***
(11) **2 084 098** (51) ***B66C 1/42***
(11) **2 086 410** (51) ***A61B 5/11***
(11) **2 089 945** (51) ***H02B 1/18***
(11) **2 091 029** (51) ***G08B 17/06***
(11) **2 092 177** (51) ***F02B 63/04***
(11) **2 093 733** (51) ***G08B 29/04***
(11) **2 095 887** (51) ***B07C 3/02***
(11) **2 097 182** (51) ***B07C 3/14***
(11) **2 099 574** (51) ***B21B 37/68***
(11) **2 100 367** (51) ***H02M 7/49***
(11) **2 100 641** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 100 680** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 101 424** (51) ***H04B 10/11***
(11) **2 101 938** (51) ***B22C 9/04***
(11) **2 104 885** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 105 215** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 106 900** (51) ***B29C 70/44***
(11) **2 108 976** (51) ***G01S 7/527***
(11) **2 109 020** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 110 356** (51) ***B65H 29/60***
(11) **2 110 721** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 110 724** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 110 725** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 111 070** (51) ***H04W 24/00***
(11) **2 113 887** (51) ***G07C 9/00***
(11) **2 114 744** (51) ***B61F 5/14***
(11) **2 120 120** (51) ***G05B 19/045***
(11) **2 121 209** (51) ***B21B 37/76***
(11) **2 121 400** (51) ***B60T 13/66***
(11) **2 122 855** (51) ***H04B 7/185***
(11) **2 124 117** (51) ***G05B 19/409***
(11) **2 125 258** (51) ***B21B 37/62***
(11) **2 126 943** (51) ***H01H 9/16***
(11) **2 127 241** (51) ***H04L 12/42***
(11) **2 127 991** (51) ***B61C 5/02***
(11) **2 128 406** (51) ***F02C 9/28***
(11) **2 128 990** (51) ***H03M 1/68***
(11) **2 130 240** (51) ***H01L 41/338***
(11) **2 132 796** (51) ***H01L 41/083***
(11) **2 133 711** (51) ***G01S 13/82***
(11) **2 133 762** (51) ***G05B 9/03***
(11) **2 133 764** (51) ***G05B 19/05***
(11) **2 135 067** (51) ***G01N 29/024***
(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(11) **2 138 374** (51) ***B61L 27/00***
(11) **2 138 676** (51) ***F01D 11/24***
(11) **2 139 100** (51) ***H02K 29/03***
(11) **2 141 502** (51) ***G01P 5/01***
(11) **2 141 562** (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 145 372** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 145 377** (51) ***H02K 16/00***
(11) **2 146 403** (51) ***H01R 39/30***
(11) **2 146 426** (51) ***H02P 21/00***
(11) **2 146 815** (51) ***B23D 57/00***
(11) **2 147 300** (51) ***G01N 29/11***
(11) **2 149 825** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 149 830** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 150 361** (51) ***B21B 31/10***
(11) **2 158 597** (51) ***H01F 17/00***
(11) **2 159 656** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 161 638** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 161 698** (51) ***G08G 1/082***
(11) **2 165 460** (51) ***H04W 84/18***
(11) **2 166 645** (51) ***H02K 3/12***
(11) **2 167 304** (51) ***B29C 67/00***
(11) **2 169 185** (51) ***F01D 25/12***
(11) **2 169 245** (51) ***F16D 3/04***
(11) **2 169 264** (51) ***F16H 1/46***
(11) **2 169 489** (51) ***G05B 19/045***
(11) **2 169 492** (51) ***G05B 19/416***
(11) **2 170 167** (51) ***A61B 5/11***
(11) **2 170 535** (51) ***B21B 37/28***
(11) **2 171 281** (51) ***F04D 27/02***
(11) **2 171 555** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 173 972** (51) ***F01D 5/06***
(11) **2 174 047** (51) ***F16K 31/122***
(11) **2 174 350** (51) ***H01L 25/07***
(11) **2 178 267** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 181 435** (51) ***G07C 5/08***
(11) **2 181 775** (51) ***B05B 15/04***
(11) **2 181 907** (51) ***B61L 1/20***
(11) **2 182 611** (51) ***H02K 9/22***
(11) **2 182 617** (51) ***H02K 7/18***
(11) **2 182 618** (51) ***H02K 9/08***
(11) **2 182 619** (51) ***H02K 9/08***
(11) **2 182 680** (51) ***H04L 12/437***
(11) **2 186 003** (51) ***G06F 11/00***
(11) **2 188 074** (51) ***B21B 37/68***
(11) **2 188 167** (51) ***B61L 25/02***
(11) **2 188 328** (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 188 416** (51) ***C23C 30/00***
(11) **2 188 886** (51) ***H02M 3/158***
(11) **2 189 675** (51) ***F16D 3/04***
(11) **2 189 861** (51) ***G05B 19/4093***
(11) **2 190 595** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 191 265** (51) ***G01N 33/28***
(11) **2 191 570** (51) ***H03K 17/693***
(11) **2 192 388** (51) ***G01D 5/244***
(11) **2 192 458** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 193 280** (51) ***F16C 25/08***
(11) **2 193 407** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 194 266** (51) ***F03D 1/04***
(11) **2 195 127** (51) ***B21B 37/46***
(11) **2 195 872** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 196 807** (51) ***G01P 3/44***
(11) **2 197 596** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 197 599** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 198 388** (51) ***G06K 7/10***
(11) **2 198 641** (51) ***H04W 12/12***
(11) **2 199 175** (51) ***B61D 17/18***
(11) **2 200 134** (51) ***H02B 1/052***
(11) **2 200 763** (51) ***B21B 37/00***
(11) **2 201 670** (51) ***H02M 1/44***
(11) **2 203 263** (51) ***B21B 45/02***
(11) **2 203 791** (51) ***F15B 9/09***
(11) **2 203 912** (51) ***G08B 25/04***
(11) **2 204 704** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 206 023** (51) ***G05B 13/02***
(11) **2 206 024** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 207 263** (51) ***H03K 5/15***
(11) **2 209 918** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 210 689** (51) ***B22D 27/04***
(11) **2 212 590** (51) ***B02C 15/00***
(11) **2 212 673** (51) ***G01N 15/10***
(11) **2 216 097** (51) ***B02C 13/30***
(11) **2 216 511** (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 216 645** (51) ***G01N 22/04***
(11) **2 218 624** (51) ***B61L 1/16***
(11) **2 220 342** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 221 679** (51) ***G05B 9/02***
(11) **2 221 688** (51) ***G05B 19/18***
(11) **2 221 786** (51) ***G08B 17/00***
(11) **2 226 502** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***
(11) **2 226 777** (51) ***G08B 25/04***
(11) **2 228 150** (51) ***B21D 28/22***
(11) **2 228 770** (51) ***G06T 11/20***
(11) **2 229 543** (51) ***F16D 65/12***
(11) **2 229 577** (51) ***G01F 1/84***
(11) **2 230 765** (51) ***H03K 17/955***
(11) **2 232 346** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 233 904** (51) ***G01M 1/12***
(11) **2 238 011** (51) ***B61D 15/06***
(11) **2 238 278** (51) ***C23C 28/00***
(11) **2 238 314** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 238 521** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 241 350** (51) ***G21K 1/10***

(11) **2 242 165** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 243 564** (51) ***B08B 9/027***
(11) **2 244 850** (51) ***B21B 37/76***
(11) **2 245 480** (51) ***G01S 19/07***
(11) **2 246 761** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 247 172** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 247 367** (51) ***C01B 31/20***
(11) **2 247 864** (51) ***F16C 33/10***
(11) **2 250 065** (51) ***B61L 21/10***
(11) **2 250 356** (51) ***F02C 1/05***
(11) **2 251 063** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 252 416** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 252 714** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 252 984** (51) ***G08B 29/18***
(11) **2 254 011** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 255 074** (51) ***F01D 5/28***
(11) **2 258 131** (51) ***H04W 56/00***
(11) **2 259 882** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 260 119** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 260 950** (51) ***B07C 1/02***
(11) **2 260 952** (51) ***B07C 7/00***
(11) **2 261 876** (51) ***G08G 1/07***
(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(11) **2 263 043** (51) ***F23R 3/28***
(11) **2 263 189** (51) ***G06F 21/24***
(11) **2 264 370** (51) ***F23R 3/34***
(11) **2 267 301** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 268 427** (51) ***B21B 37/16***
(11) **2 271 827** (51) ***F01D 3/04***
(11) **2 271 980** (51) ***G06F 7/58***
(11) **2 274 504** (51) ***F01D 25/24***
(11) **2 274 654** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 274 905** (51) ***H04N 9/04***
(11) **2 275 764** (51) ***F27D 3/00***
(11) **2 279 107** (51) ***B61L 1/14***
(11) **2 279 817** (51) ***B22D 27/04***
(11) **2 280 383** (51) ***G08G 1/01***
(11) **2 280 440** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 280 859** (51) ***B61L 23/00***
(11) **2 280 863** (51) ***B63H 21/14***
(11) **2 282 396** (51) ***H02K 15/00***
(11) **2 285 199** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 286 310** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 286 955** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 287 581** (51) ***G01J 5/00***
(11) **2 288 529** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 289 118** (51) ***H01L 41/113***
(11) **2 289 757** (51) ***B61L 1/16***
(11) **2 292 298** (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 292 372** (51) ***B23K 26/38***
(11) **2 297 717** (51) ***G08B 21/14***
(11) **2 298 631** (51) ***B62D 65/18***
(11) **2 299 565** (51) ***H02K 9/20***
(11) **2 300 261** (51) ***B60T 13/58***
(11) **2 301 137** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 302 408** (51) ***G01S 7/40***
(11) **2 303 657** (51) ***B60T 13/26***
(11) **2 303 735** (51) ***B65G 47/96***
(11) **2 307 256** (51) ***B61L 29/28***
(11) **2 308 150** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 309 122** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 313 292** (51) ***B60P 3/40***
(11) **2 315 084** (51) ***G05B 9/03***
(11) **2 316 581** (51) ***B07C 3/00***
(11) **2 316 716** (51) ***B62D 65/18***
(11) **2 318 827** (51) ***G01N 29/04***
(11) **2 318 892** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 319 742** (51) ***B61L 23/18***
(11) **2 321 997** (51) ***H04W 40/26***
(11) **2 323 904** (51) ***B63H 21/17***
(11) **2 325 483** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 325 484** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 325 485** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 327 002** (51) ***G05F 1/569***
(11) **2 327 135** (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 327 651** (51) ***B66C 13/06***
(11) **2 327 652** (51) ***B66C 13/46***
(11) **2 327 655** (51) ***B66F 9/065***
(11) **2 328 696** (51) ***B21B 39/08***
(11) **2 328 697** (51) ***B21D 1/05***
(11) **2 329 665** (51) ***H04W 16/26***
(11) **2 329 684** (51) ***H05B 7/00***
(11) **2 334 535** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 335 834** (51) ***B05B 13/02***
(11) **2 336 738** (51) ***G01J 3/02***
(11) **2 337 723** (51) ***B61B 1/02***
(11) **2 340 595** (51) ***H02J 3/18***
(11) **2 341 406** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 342 425** (51) ***F01D 5/30***
(11) **2 342 701** (51) ***G08B 17/107***
(11) **2 344 724** (51) ***F01D 17/14***
(11) **2 344 730** (51) ***F01D 3/02***
(11) **2 345 810** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 345 811** (51) ***F03D 1/00***
(11) **2 347 100** (51) ***F01D 25/14***
(11) **2 347 501** (51) ***H02P 1/40***
(11) **2 348 374** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 349 812** (51) ***B61L 23/06***
(11) **2 350 991** (51) ***G08B 17/107***
(11) **2 355 938** (51) ***B07C 3/06***
(11) **2 356 320** (51) ***F01D 5/14***
(11) **2 356 736** (51) ***H02K 35/00***
(11) **2 357 069** (51) ***B29C 33/02***
(11) **2 360 403** (51) ***F16K 31/04***
(11) **2 362 143** (51) ***F23D 23/00***
(11) **2 363 698** (51) ***G01M 1/10***
(11) **2 363 769** (51) ***G05B 19/042***
(11) **2 364 580** (51) ***H05K 7/14***
(11) **2 365 215** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 365 216** (51) ***F03D 9/02***
(11) **2 365 643** (51) ***H04B 1/74***
(11) **2 366 062** (51) ***F02C 1/00***
(11) **2 368 097** (51) ***G01H 1/00***
(11) **2 372 203** (51) ***F16K 31/05***
(11) **2 372 483** (51) ***G05D 23/19***
(11) **2 378 157** (51) ***F16F 15/08***
(11) **2 378 380** (51) ***G05B 19/048***
(11) **2 378 722** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 383 210** (51) ***B65G 7/02***
(11) **2 385 248** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 385 357** (51) ***G01H 9/00***
(11) **2 386 726** (51) ***F01D 11/22***
(11) **2 387 141** (51) ***H02M 7/00***
(11) **2 388 172** (51) ***B61C 17/00***
(11) **2 393 708** (51) ***B63H 21/14***
(11) **2 395 239** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 397 671** (51) ***F02C 3/28***
(11) **2 398 129** (51) ***H02K 1/20***
(11) **2 399 005** (51) ***F01D 5/24***
(11) **2 399 177** (51) ***G01R 31/40***
(11) **2 402 278** (51) ***B66C 1/42***
(11) **2 402 605** (51) ***F03D 11/04***
(11) **2 403 991** (51) ***D21F 5/00***
(11) **2 406 117** (51) ***B61L 3/12***
(11) **2 407 715** (51) ***F23D 14/08***
(11) **2 409 061** (51) ***F16K 31/56***
(11) **2 409 062** (51) ***F16K 31/56***
(11) **2 410 440** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 414 684** (51) ***F04D 29/02***
(11) **2 415 556** (51) ***B23Q 1/58***
(11) **2 416 528** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 416 980** (51) ***B60L 7/10***
(11) **2 418 580** (51) ***G06F 11/20***
(11) **2 419 909** (51) ***G21K 5/04***
(11) **2 421 203** (51) ***H04L 12/40***
(11) **2 423 855** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 423 856** (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 425 414** (51) ***G08G 1/04***
(11) **2 427 898** (51) ***H01H 9/52***
(11) **2 436 936** (51) ***F16B 31/02***
(11) **2 445 087** (51) ***H02K 1/27***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 347 166** (51) ***F02D 41/00***
(72) Morikawa, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KUBUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchida, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 484 385** (51) ***C10L 1/02***
(72) Yuen May, Choo c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
Sit Foon, Cheng c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
Chee Liang, Yung c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
Harrison Lik Nang, Lau c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
Ah Ngan, Ma c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
Yusof, Basiron c/o Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY

(11) **1 528 903** (51) ***A61F 5/00***
(72) Lucas, Martin, Hirsächersteig 23, 8907 Wettswil am Albis, CH
Lucas, Tatjana, Hirsächersteig 23, 8907 Wettswil am Albis, CH

(11) **1 651 804** (51) ***D02G 3/02***
(72) Coombs, Timothy S., 20 Juniper Lane, Woodstock, NY 12498-1208, US
Tyson J. Toussant, 90 William Street, Apt. 2A, New York, NY 10038, US

(11) **1 693 102** (51) ***B01F 7/00***
(72) Knape, Sandra, Oberwiler Kirchweg 24, 6300 Zug, CH

(11) **1 892 085** (51) ***B30B 15/02***
(72) Brönnimann, Martin, Talweg 6, 4452 Itingen, CH

(11) **1 997 555** (51) ***B01J 31/26***
(72) KOBAYASHI, Shu, 2-19, Kandatsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, JP
MORI, Yuichiro, 4-1-305, Sakura 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 156-0053, JP

YANLONG, Gu, Room 502, Affiliated Building 33 West 2 Distriction Huazhong University of Science and Technology Luoyu Road 1037 Hongshan District, Wuhan, 430072, P.R. China, CN

(11) **2 020 223** (51) ***A61K 8/44***

(72) Köhler, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147, Hamburg, DE
Neuhoff, Henrike, Horstlooge 29, Hamburg, 22359, DE
Wilken, Maren, Ohechaussee 38, 22848, Norderstedt, DE

(11) **2 053 805** (51) ***H04L 12/58***

(72) Colon, François, 237 Chemin de Châteu Gombert, 13013 Marseille, FR

(11) **2 227 841** (51) ***H01R 9/26***

(72) ReMake Electric ehf., Hlidasmara 14, 200 Kopavogur, IS

(11) **2 245 750** (51) ***H04B 1/30***

(72) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljanja, SI
Stern, Anton, Hotemaze 100, 4205 Preddvor, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 55, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 293 599** (51) ***H04R 25/00***

(72) JUNICHI, Inoshita, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2chrome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2chrome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Yasushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2chrome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
INOSHITA, Hiroyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2chrome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 332 631** (51) ***B01D 53/06***

(72) Fredenhagen, Andreas, Dr., Kantstrasse 11, 96450 Coburg, DE
Martin, René, Lutherstrasse 1, 96450 Coburg, DE
Feisthauer, Michael, Maarsrangen 9 d, 06484 Meerder, DE
Rohdenburg, Michael, Dr., Am Lyssen 25, 96484 Lautertal, DE

(11) **2 344 359** (51) ***B60L 11/18***

(72) AMANO, Yasushi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
ICHIKAWA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 390 935** (51) ***H01L 33/00***

(72) Sugizaki, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corpororation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **2 074 860** (51) ***H04W 8/26***

(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

(11) **2 330 684** (51) ***H01Q 1/24***

(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 648 859** (51) ***C07C 237/26***

(60) 10184570.9 / 2 295 404
10184642.6 / 2 298 322
10184671.5 / 2 298 323
10184700.2 / 2 319 828
10184736.6 / 2 319 829
10184747.3
13154171.6

(11) **2 319 285** (51) ***A01B 79/00***

(60) 13000156.3
13000531.7

(11) **2 349 251** (51) ***A61K 31/31***

(60) 13154087.4
13154095.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 637 667** (51) ***E04F 10/06***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 08.06.2012
SI 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **2 153 729** (51) ***A23D 7/005***

(84) BG 16.02.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
RO 16.11.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 586 275** (51) ***A61K 7/00***

(45) 08.10.1997
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 08.07.1998
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120 P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **0 674 506** (51) ***A61K 9/16***

(45) 23.08.2000
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
01 23.05.2001
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
02 23.05.2001
Bioglan Pharma PLC, 40A Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0AP, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
03 23.05.2001
Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **0 884 833** (51) ***H02P 9/42***

(45) 07.04.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.01.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
02 07.01.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
03 07.01.2005
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la Coupole, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
04 07.01.2005
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Fritsch, Stephan, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
05 07.01.2005
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road, Rugby CV21 2WR, GB
(74) Navarro Fernández, Maria Isabel, Alstom Technologie AG Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
06 07.01.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **0 915 968** (51) ***C12N 5/08***

(45) 25.07.2007

(73) Neuralstem Biopharmaceuticals, Building 335, Paint Branch Drive, College Park, MD 20742, US
01 21.04.2008
StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road, Littlehampton BN17 5HS, GB

(11) **0 970 687** (51) ***A61K 7/13***
(45) 08.06.2005
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.02.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 08.03.2006
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 971 033** (51) ***C12N 15/00***
(45) 28.10.2009
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
02 28.07.2010
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

(11) **1 031 573** (51) ***C07D 413/10***
(45) 26.03.2008
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
01 17.12.2008
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

(11) **1 118 381** (51) ***B01F 7/16***
(45) 09.05.2007
(73) De Dietrich Process Systems AG, Gestadeckplatz 6, 4410 Liestal, CH
01 11.02.2008
MAVAG AG, Kleiner Letten 9, 8213 Neunkirch, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **1 183 326** (51) ***C12M 1/36***
(45) 07.03.2007
(73) Larsen, Ebbe Busch, UniBiotech A/S, Noerregade 73, 1.th, 5000 Odense C, DK
01 04.10.2007
NORFERM AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 217 742** (51) ***H03K 17/94***
(45) 04.08.2010
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
01 02.05.2011
Algra Holding AG, Rigistrasse 1, CH-5634 Merenschwand, CH
(74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(11) **1 236 159** (51) ***G06F 3/033***
(45) 21.10.2009
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
01 21.07.2010
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 259 336** (51) ***B21D 3/02***
(45) 22.03.2006
(73) Stema Engineering A/S, Hejreskovvej 8, 3490 Kvistgaard, DK
01 19.12.2006
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(74) Holzer, Walter, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(11) **1 332 262** (51) ***E04C 5/04***
(45) 06.09.2006
(73) AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
01 14.12.2006
Drahtwerk Plochingen GmbH, Am Nordseekai 37, 73207 Plochingen, DE
(74) Allgayer, Ulla Barbara, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 339 307** (51) ***A47L 9/24***
(45) 07.06.2006
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
01 02.03.2007
BSH PAE S.L., Parque Tecnológico de Alava, Albert Einstein 44 EdificioE6 Oficina 312, 01510 Miñano Mayor Alava, ES
(74) Gemünden, Bernd, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE

(11) **1 530 459** (51) ***A61K 9/48***
(45) 31.03.2010
(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 520 East John Street, Carson City, NV 89706, US
01 20.12.2010
Moyano Antonia, c/o Dilg Haeusler Schindelmann GmbH Leonrodstr 58, 80636 München, DE
(74) Danner, Stefan, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte - Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(11) **1 625 295** (51) ***F02D 23/02***
(45) 20.01.2010
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 20.10.2010
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 656 954** (51) ***A61K 51/08***
(45) 21.11.2007
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
01 21.08.2008
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) **1 709 044** (51) ***C07D 471/04***
(45) 16.07.2008
(73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
01 21.04.2009
Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 717 262** (51) ***C08J 3/00***
(45) 08.04.2009
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
01 07.01.2010
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 09.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
02 09.03.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 09.03.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 744 156** (51) ***G01N 29/22***
(45) 02.05.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 30.01.2013
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) Pesce, Michele, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **1 799 178** (51) ***A61K 8/60***
(45) 17.11.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 03.08.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 841 555** (51) ***B23B 27/10***
(45) 17.02.2010
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
01 12.11.2010
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 854 518** (51) ***A63F 13/04***
(45) 02.12.2009
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 02.09.2010
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
02 23.11.2012
Datel Direct Ltd, Stafford Road, Stone Staffordshire ST15 0DG, GB
(74) Mathys & Squire LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 27.12.2012
Sunflex Europe GmbH, Obere Oser 2, 58675 Hemer, DE
(74) Wachinger, Julian Friedrich, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE
04 27.12.2012

Steup, Mike, c/o Sunflex Europe GmbH Obere Oese 2, 58675 Hemer, DE
(74) Wachinger, Julian Friedrich, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

(11) **2 016 102** (51) ***C07K 19/00***
(45) 21.03.2012
(73) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
01 21.12.2012
Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **2 035 590** (51) ***C22B 1/24***
(45) 16.11.2011
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
01 13.08.2012
ALBIHNS.ZACCO AB, Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **2 092 971** (51) ***B01D 33/03***
(45) 09.02.2011
(73) Axiom Process Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle Upon Tyne NE1 3XX, GB
01 08.11.2011
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
02 09.11.2011
Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(11) **2 100 861** (51) ***C04B 28/02***
(45) 15.09.2010
(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
01 14.06.2011
Dyckerhoff AG, Biebericher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
02 15.06.2011
crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(11) **2 126 078** (51) ***C12N 15/11***
(45) 11.04.2012
(73) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
01 10.01.2013
Schlich, George William, 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
02 11.01.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing 101-103 Baker Street, London, Greater London W1U 6FQ, GB

(11) **2 280 887** (51) ***B65G 47/248***
(45) 29.06.2011
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 29.03.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **"Avidin" Kutató, Fejleszt És Kereskedelmi Korlatolt Felelossegu Tarsasag**
(51) ***C07D 215/26*** (11) 2 566 849 A1

(71) **"SMK" Metall-und Kunstoffwaren Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 47/82*** (11) 1 813 414 A3

(71) **3088-7418 Québec Inc. Mad Mab Corp.**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 567 035 A1

(73) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 133 197 B1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***B24D 3/14*** (11) 2 567 784 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 037 768 B1
(51) ***A62B 7/00*** (11) 2 049 203 B1
(51) ***B01J 20/30*** (11) 1 969 039 B1
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 699 564 B1
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 566 676 A1
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 566 677 A2
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 379 307 B1
(51) ***B29C 59/14*** (11) 2 566 681 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 443 188 B1
(51) ***C09J 133/08*** (11) 2 291 480 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 568 212 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 567 269 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 102 930 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 792 360 B1

(73) **4C-Ecomobile**
(51) ***B62D 21/06*** (11) 2 390 166 B1

(71) **4G Secure**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 567 502 A2

(71) **A. Raymond et Cie**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 103 A2
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 104 A2
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 105 A2

(73) **A.E. Staley Manufacturing Company**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 327 464 B1

(71) **A.L.M.T. Corp.**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 2 428 317 A3

(71) **Aanensen, Ove T.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 567 445 A2

(71) **Aastra Technologies Limited**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 567 548 A2

(73) **AB Enzymes Oy**
(51) ***C12N 15/80*** (11) 2 424 992 B1

(71) **AB Medica S.p.A.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 566 407 A1

(73) **AB SKF**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 229 546 B1

(71) **Abaxis, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 567 339 A2

(73) **ABB AB**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 2 409 114 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 476 946 B1
(51) ***H01H 5/04*** (11) 2 567 389 A1
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 441 080 B1
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 567 432 A2
(51) ***H02K 7/10*** (11) 1 982 404 B1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 709 657 B1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 568 493 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 789 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 790 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 792 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 568 243 A1
(51) ***H01F 41/06*** (11) 2 251 877 B1
(51) ***H01H 33/662*** (11) 2 312 604 B1
(51) ***H02G 5/02*** (11) 2 568 554 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 568 589 A1
(51) ***H02M 7/757*** (11) 2 567 455 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 568 673 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 567 549 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 261/14*** (11) 2 331 516 B1

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 268 275 B1

(71) **AbbVie Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 514 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 566 890 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 567 232 A1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 479 191 A3

(71) **Acacia Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 567 690 A1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 566 572 A1

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 567 093 A2

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 568 383 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 367 119 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 378 436 B1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 568 350 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 568 372 A1

(73) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 664 062 B1

(71) **Achton A/S**
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 567 646 A1

(71) **ACOME Société coopérative et participative Société anonyme coopérative de production à capital variable**
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 567 160 A1

(73) **Acorda Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 750 757 B1

(73) **Action Medicines, S.L.**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 061 453 B1

(71) **Activevideo Networks B.V.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 567 545 A1

(71) **Adams, Stephen**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 770 A2

(73) **ADB Broadband S.p.A.**
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 443 907 B1

(71) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 566 886 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 566 887 A1

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***G03F 7/027*** (11) 2 175 320 B1

(73) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 877 561 B1

(73) **Aditya Birla Science & Technology CO. LTD.**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 162 575 B1

(73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 436 623 B1

(71) **Adriacell S.p.A.**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 567 972 A1

(71) **Advance Alert Pty Ltd**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 2 567 368 A1

(71) **Advance Holdings Limited**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 566 457 A1

(71) **Advanced Bionics AG**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 566 425 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 566 574 A2

(73) **Advanced Combustion Energy Systems, Inc.**
(51) ***F23M 5/08*** (11) 1 711 742 B1

(73) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 472 351 B1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 817 677 B1

(71) **Advanced Plasma Power Limited**
(51) ***C01B 3/34*** (11) 2 566 809 A1

(71) **Aeon Imaging, LLC**
(51) ***G02B 21/14*** (11) 2 527 901 A3

(71) **AES Chemunex**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 566 976 A1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 994 902 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 566 409 A2
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 567 714 A1
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 567 715 A1
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 566 527 A1
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 566 528 A1

(73) **Agatsuma Co., Ltd.**
(51) ***F41B 11/646*** (11) 2 208 959 B1

(73) **AGCO CORPORATION**
(51) ***A01D 34/02*** (11) 1 890 529 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 566 736 A1

(71) **Agco SA**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 566 716 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H01L 23/528*** (11) 2 568 498 A2

(73) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 966 330 B1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 567 659 A1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 2 568 332 A1
(51) ***G03B 42/04*** (11) 2 568 333 A1
(51) ***G03B 42/08*** (11) 2 568 334 A1

(71) **Agfa-Gevaert**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 567 812 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 567 825 A1

(73) **Agie Charmilles SA**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 1 749 606 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 567 964 A2

(71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 567 860 A1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 593 918 B1

(73) **Air Liquide Medical Systems S.p.A.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 140 902 B1

(73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 014 293 B1

(71) **Air Liquide Services**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 568 458 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 567 999 A1

(71) **Air Sûr**
(51) ***A61L 9/20*** (11) 2 566 526 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 567 806 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 568 346 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/08*** (11) 2 397 402 A3
(51) ***B64C 1/18*** (11) 2 567 890 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 3/56*** (11) 2 566 754 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 296 967 B1
(51) ***C02F 1/02*** (11) 2 566 817 A2
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 296 969 B1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 9/32*** (11) 2 274 201 B1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 305 559 A3
(51) ***B64C 3/14*** (11) 2 567 892 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 568 401 A2

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***G01P 5/00*** (11) 2 568 295 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 566 757 A1

(71) **Airticket S.L.**
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 568 422 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 568 523 A1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 317 016 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 568 574 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/51*** (11) 2 567 700 A1

(73) **Ajinomoto General Foods, Inc.**
(51) ***A23L 1/0526*** (11) 1 809 328 B1

(71) **Akkar, Muammar**
(51) ***A24F 1/30*** (11) 2 567 628 A1

(71) **Akkolens International B.V.**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 566 381 A1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 373 896 B1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 067 224 B1

(73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 196 596 B1

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***B05D 1/28*** (11) 2 337 639 B1

(71) **Alaxala Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 525 527 A3

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/10*** (11) 1 751 349 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 566 601 A1
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 566 602 A1

(73) **Alberici S.p.A.**
(51) ***G07D 1/02*** (11) 2 395 484 B1

(71) **Albero Mira, Cesar**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 568 384 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 568 471 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 533 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 568 598 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 568 620 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 377 256 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 568 636 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 545 041 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 567 491 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 179 911 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 567 507 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 567 509 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 567 511 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 950 909 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 122 917 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 557 984 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 122 916 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 568 672 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 568 674 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 281 383 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 383 898 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 326 476 B1
(51) ***H04W 16/06*** (11) 1 944 987 B1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 1 461 969 B1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 568 745 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 568 749 A1
(51) ***H04W 52/44*** (11) 2 418 896 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 1 845 741 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 664 833 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 568 759 A1

(73) **Alcom International GmbH**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 450 580 B1

(71;73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 355 734 B1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 447 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 567 358 A1

(73) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 922 958 B1

(71) **Alexiou&Tryde Holding Aps**
(51) ***F21V 1/00*** (11) 2 567 146 A1

(73) **Alfa Hogar, S.L.**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 281 750 B1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/00*** (11) 2 567 754 A1
(51) ***F04D 7/04*** (11) 2 567 097 A1

(71) **Alfen B.V.**
(51) ***H01B 17/00*** (11) 2 568 479 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 1/05*** (11) 2 567 647 A1
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 567 648 A1
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 421 630 B1

(71) **Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 566 463 A1

(73) **Aliaxis Participations**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 107 172 B1

(71) **Aliphcom, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 567 377 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 567 553 A1

(71) **Alkermes Pharma Ireland Limited**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 566 329 A1

(71) **Alleato Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 567 367 A1

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 2 566 584 A1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 155 715 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 568 285 A1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***F17D 1/08*** (11) 2 567 142 A1

(73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 29/00*** (11) 1 889 737 B1

(73) **Alliospharma**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 2 303 300 B1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 2 567 697 A1

(71) **Alphacore Pharma LLC**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 566 505 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 568 364 A2
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 568 623 A1

(71) **Alps LLC**
(51) ***F16K 31/12*** (11) 2 567 132 A1

(71) **Alstom Hydro France**
(51) ***H02K 3/16*** (11) 2 567 448 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 568 583 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 568 115 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 567 070 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 568 127 A2
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 568 128 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 568 144 A2
(51) ***F02C 7/24*** (11) 2 395 214 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 568 145 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 568 555 A1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/16*** (11) 2 568 117 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 2 443 467 B1

(71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 567 071 A1
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 567 387 A1
(51) ***H01F 27/33*** (11) 2 567 388 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 17/20*** (11) 1 834 856 B1
(51) ***B61F 5/50*** (11) 1 826 092 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 568 388 A2

(73) **ALTRA S.P.A.**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 397 355 B1

(71) **Alukon GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 2 568 106 A1

(71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60K 15/077*** (11) 2 404 776 A3

(73) **AlzChem AG**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 115 088 B1
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 115 089 B1

(71) **Amadeus**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 568 421 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 2 567 607 A2
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 567 617 A2

(73) **AMB Anlagen- und Metallbau GmbH**
(51) ***A23N 12/02*** (11) 2 409 584 B1

(73) **Ambrx, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 937 824 B1

(73) **Amcor Limited**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 010 369 B1

(71) **American Pan Company**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 2 566 337 A1

(73) **American Peat Technology, LLC**
(51) ***C01B 31/16*** (11) 1 986 955 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 105 449 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 465 950 A3

(73) **AMO WaveFront Sciences, LLC**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 364 429 B1

(71;73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 011 192 B1
(51) ***H01R 13/59*** (11) 2 568 541 A1

(71) **Amsafe Commercial Products, Inc.**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 567 108 A1

(73) **Amu S.r.l.**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 155 438 B1

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 032 587 B2

(73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 118 718 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 960 967 B1

(71) **Anchor Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 494 A2

(71) **Ancra International, LLC**
(51) ***B61D 45/00*** (11) 2 566 738 A1

(73) **Andersson, Per Ola**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 271 914 B1

(73) **Andocksysteme G. Untch GmbH**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 443 054 B1

(73) **Andritz Oy**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 1 504 154 B1

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 2 567 034 A1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/966*** (11) 1 879 520 B1

(71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) ***C12C 12/04*** (11) 2 566 944 A1

(73) **AntiCancer, Inc.**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 316 611 B1

(71) **Antriebstechnik Katt Hessen GmbH**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 568 576 A2

(73) **AOL Inc.**
(51) ***H04N 21/61*** (11) 2 378 733 B1

(71) **apiqe inc.**
(51) ***C01B 31/00*** (11) 2 566 811 A2

(71) **Appalette Tourtellier Systemes**
(51) ***F27B 7/32*** (11) 2 567 166 A1

(71) **Apparatebau Gauting GmbH**
(51) ***F16L 11/04*** (11) 2 568 205 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 568 368 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 527 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 568 327 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 568 387 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 568 389 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 541 936 A3

(73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 128 303 B1
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 090 674 B1

(71) **Aptalis Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 2 566 466 A1

(73) **Aptar Freyung GmbH**
(51) ***B65D 47/12*** (11) 2 121 466 B1

(71) **Aqualysis Pty. Ltd.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 567 215 A1

(71) **Arbatax**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 568 096 A1
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 568 097 A1

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 917 492 B1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 680 635 B1

(73) **ArcelorMittal Dofasco Inc.**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 350 094 B1

(73) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 090 573 B1
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 233 477 B1
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 233 478 B1
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 246 340 B1

(73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) ***B65D 17/40*** (11) 2 432 703 B1

(73) **Areva NC**
(51) ***G21F 9/14*** (11) 2 374 135 B1

(71) **Areva Wind GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 568 169 A1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 568 170 A1

(73) **Argentum Medical, LLC**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 937 199 B1

(71) **Arian GesmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 567 828 A2

(71) **Ariat International, Inc.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 566 363 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07C 227/18*** (11) 2 566 842 A1
(51) ***C08F 287/00*** (11) 2 566 902 A1

(71) **Arkkitehtitoimisto Jouni Pitkäranta Oy**
(51) ***A01K 1/10*** (11) 2 567 612 A2

(73) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 116 315 B2

(71) **Armacell Enterprise GmbH**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 567 799 A1

(73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 087 561 B1

(71) **Aronkasei Co., Ltd.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 568 012 A1

(71) **Arryx, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 566 879 A1

(71) **ART & SMART EGG KFT.**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 566 591 A1

(71) **Artelis S.A.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 568 037 A1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 033 583 B1

(71) **Artigues, Constance**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 566 368 A2

(71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 567 052 A1

(73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 287 267 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 264 827 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 567 747 A1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 2 567 995 A2

(73) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 163 798 B1

(73) **Aseptix Research B.V.**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 987 121 B1

(73) **ASG Superconductors S.p.A.**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 2 286 488 B1

(71) **Askey Computer Corp.**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 2 568 558 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 564 A1

(71) **Askey Technology (Jiangsu) Ltd.**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 2 568 558 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 564 A1

(73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 437 817 B1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 283 396 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 326 990 B1

(73) **Asociacion de la Industria Navarra (AIN)**
(51) ***C23C 8/24*** (11) 2 369 028 B1

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 568 407 A2
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 568 496 A2

(71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 568 101 A2

(73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 63/20*** (11) 1 832 700 B1

(73) **Astrid Maier Metall- und Tribünenbau GmbH**
(51) ***A47C 1/126*** (11) 2 468 141 B1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 567 537 A1
(51) ***H04N 5/345*** (11) 2 567 538 A1

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 567 431 A1

(71) **Atcor Medical Pty Ltd**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 566 387 A2

(71) **Atigeo LLC**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 567 343 A2

(73) **Atlantic Garden AS**
(51) ***A61K 35/60*** (11) 1 653 981 B1

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 2 568 492 A1

(73) **Atlantic Inertial Systems Limited**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 419 746 B1

(73) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 344 525 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 566 665 A1

(73) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 517 474 B1

(71) **ATOP S.p.A.**
(51) ***B30B 9/12*** (11) 2 566 687 A1

(71) **Atreus Enterprises Limited**
(51) ***H01H 83/02*** (11) 2 568 494 A2

(73) **Atrionix, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 289 448 B1

(73) **Attax**
(51) ***F16B 2/24*** (11) 1 760 328 B1

(71) **aTyr Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 566 492 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 495 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 496 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 566 499 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 515 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 516 A2

(71) **AU Optronics Corp.**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 568 104 A1

(73) **AU Optronics Corporation**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 178 293 B1

(73) **Aubaniac, Jean-Manuel**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 893 135 B1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 2 329 971 B1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 368 773 A3
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 568 313 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 210 755 B1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 567 866 A2
(51) ***G05G 1/50*** (11) 2 159 664 B1

(71) **Auriga Measurement Systems LLC**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 2 568 302 A1

(73) **AUROBINDO PHARMA LIMITED**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 981 896 B1

(71) **Aurora Control Technologies Inc.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 567 217 A1

(71) **AUTECO Unternehmens- und Organisationsberatung GmbH**
(51) ***B65F 1/02*** (11) 2 567 912 A2

(73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 209 672 B1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 567 870 A1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 219 907 B1
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 423 056 B1
(51) ***B62D 1/183*** (11) 2 567 878 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 568 413 A1

(71) **Automated Medical Instruments Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 566 565 A1

(71) **Automated-Stores Oy**
(51) ***G07F 11/04*** (11) 2 568 451 A1

(73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 652 204 B1

(71) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 568 683 A2

(71) **Aventis Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 568 053 A1

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/32*** (11) 2 566 895 A2

(71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 567 344 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 372 615 B1

(73) **AVG Netherlands B.V.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 400 387 B1

(71) **Avicena Group, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 567 705 A2

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***B60K 6/46*** (11) 2 263 900 B1

(71) **Axel Springer Digital TV Guide GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 568 395 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 568 396 A1

(73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C09D 183/16*** (11) 1 570 014 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 052 293 B1

(73) **Azbil Corporation**
(51) ***G01P 3/36*** (11) 2 343 555 B1

(71) **B. Braun Surgical, S.A.**
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 567 714 A1
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 567 715 A1

(71) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.KG**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 2 567 609 A1

(73) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 067 886 B1

(71) **B9 Plasma, Inc.**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 566 992 A1

(73) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) ***B01D 3/06*** (11) 2 242 553 B1

(73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F23L 9/04*** (11) 1 655 539 B1

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 567 203 A1
(51) ***G01S 13/524*** (11) 2 567 253 A1

(71) **Bahia Specialty Cellulose SA**
(51) ***D21C 1/06*** (11) 2 567 022 A1
(51) ***D21C 1/06*** (11) 2 567 023 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/52*** (11) 2 567 056 A2
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 567 068 A1

(73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B65H 26/02*** (11) 1 916 211 B1

(71;73) **BALLUFF GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 568 261 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 983 467 B1

(71) **Bandfix AG**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 535 280 A3

(73) **Bandit Inc.**
(51) ***G04G 9/12*** (11) 2 069 892 B1

(71) **Bangor University**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 566 596 A2

(71) **Barber, Robert E**
(51) ***B21C 23/00*** (11) 2 567 761 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 566 919 A1

(71;73) **BASF Corporation**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 469 726 B1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 567 078 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 567 081 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 566 322 A1
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 566 608 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 566 692 A1
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 182 179 B2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 417 087 B1
(51) ***C07C 265/14*** (11) 1 532 107 B1
(51) ***C07C 281/16*** (11) 2 566 846 A1
(51) ***C08F 2/04*** (11) 2 004 700 B1
(51) ***C08F 4/00*** (11) 1 861 429 B1
(51) ***C08F 210/02*** (11) 2 566 899 A1
(51) ***C08F 220/34*** (11) 2 567 989 A1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 421 905 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 215 138 B1
(51) ***C08L 25/12*** (11) 2 566 921 A1
(51) ***C09B 11/04*** (11) 1 940 964 B1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 568 024 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 566 941 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 566 968 A1
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 567 024 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 567 173 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 567 284 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 567 285 A1

(71) **Basis Technology Corporation**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 388 712 A3

(71) **Basque Center for Applied Mathematics**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 568 353 A1

(71) **Bates, Paula J.**
(51) ***C07C 21/22*** (11) 2 567 950 A1

(73) **battenfeld-cincinnati Germany GmbH**
(51) ***B29C 47/20*** (11) 1 955 837 B1

(73) **Bauer, Wulf**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 952 804 B1

(73) **Baumer Electric AG**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 388 556 B1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 041 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 043 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 042 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 041 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 042 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 568 043 A1

(73) **BAYER AG**
(51) ***C25B 9/10*** (11) 1 313 893 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 566 871 A2

(73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 382 139 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 300 458 B1

(71) **Bayer CropScience NV**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 2 566 318 A1

(71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 566 844 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 566 865 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 977 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 978 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 979 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 980 A1
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 566 905 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 566 906 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 1 992 576 B1
(51) ***C08K 3/32*** (11) 2 225 316 B1
(51) ***D06M 15/05*** (11) 2 567 019 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 378 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 278 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 567 875 A2
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 724 427 A3
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 568 131 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 568 132 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 568 138 A2
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 401 518 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 568 204 A1

(71) **Baylor Research Institute**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 518 A1

(71) **Baziev, Dzhabrail Kharunovich**
(51) ***B64C 3/14*** (11) 2 567 891 A1

(71) **BC Nonwovens, S.L.**
(51) ***A61F 13/36*** (11) 2 567 683 A1
(51) ***A61F 13/44*** (11) 2 567 684 A1

(71) **Becker Flugfunkwerk GmbH**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 567 471 A1

(71) **Beckman Coulter Biomedical, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 566 974 A1
(51) ***G01N 1/10*** (11) 2 567 211 A2

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 2 567 905 A1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/165*** (11) 2 566 537 A1
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 838 366 B1
(51) ***A61M 5/38*** (11) 2 566 545 A1
(51) ***A61M 39/20*** (11) 2 566 570 A1

(73) **Beg France**
(51) ***H05B 37/03*** (11) 2 073 608 B1

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 11/10*** (11) 1 753 943 B1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 923 650 B1
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 108 912 B1

(71) **Behr Process Corporation**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 567 373 A2

(73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***H05B 3/06*** (11) 2 407 005 B1

(73) **Beijing Huaqi Digital Lab Co., Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 040 195 B1

(73) **Beijing Huaqi Information Digital Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 040 195 B1

(71) **Bekaert Carding Solutions NV**
(51) ***D01G 15/88*** (11) 2 567 010 A1

(73) **Belden CDT (Canada) Inc.**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 395 676 B1

(71) **Belimed AG**
(51) ***A23L 2/10*** (11) 2 567 626 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 209 709 B1
(51) ***B64C 27/615*** (11) 2 567 894 A1
(51) ***G10K 11/175*** (11) 2 568 468 A1

(73) **Bender Analytical Holding B.V.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 448 567 B1

(73) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 972 436 B1

(73) **Benisty, Michel**
(51) ***B63C 11/32*** (11) 1 979 227 B1

(71) **Berenguer Rico, José Pascual**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(73) **Bericap**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 361 199 B1

(73) **Berthold Sichert GmbH**
(51) ***H02B 1/50*** (11) 1 358 702 B1

(71) **Beth-el Zikhron-ya'akov Industries Ltd.**
(51) ***B65D 30/16*** (11) 2 566 772 A2

(73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***B60G 11/26*** (11) 1 809 497 B1

(71) **BG Medicine, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 294 A1

(73) **BHP Billiton SSM Development Pty Ltd**
(51) ***C22B 3/04*** (11) 1 613 785 B1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***B32B 3/08*** (11) 2 567 810 A1

(73) **Bifold Fluidpower Limited**
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 376 741 B1

(71) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 448 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 449 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 450 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 451 A1
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 566 458 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 566 465 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 546 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 547 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 548 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 549 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 550 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 566 551 A1

(73) **BIM KEMI AB**
(51) ***D21C 9/08*** (11) 2 083 117 B1

(71) **Bio Energie Vulkaneifel GmbH**
(51) ***F02C 3/26*** (11) 2 568 142 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 567 353 A1

(71) **Bio2 Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 27/42*** (11) 2 566 530 A2

(73) **Bioalternatives SAS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 830 874 B1

(73) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 151 252 B1

(71) **Biofocus DPI Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 567 960 A2

(73) **BioMan S.r.l.**
(51) ***C12R 1/865*** (11) 2 317 872 B1

(73) **bioMerieux, Inc.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 678 507 B1

(71) **Biomet Biologics, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 567 692 A1

(73) **Bioness Neuromodulation Ltd**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 012 669 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 449 996 A3

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 269 532 B1

(71) **Biotex, Inc.**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 2 412 403 A3

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 135 549 B1

(71) **BIRG Innovations Pty Ltd.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 567 687 A1

(71) **Bisgaard Industri A/S**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 2 105 571 A3

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 567 649 A1

(71) **Bit Wave Pte Ltd**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 567 248 A1

(71) **Bjerring, Paul**
(51) ***B65D 30/28*** (11) 2 566 773 A1

(73) **BL Co., Ltd**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 226 635 B1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 51/02*** (11) 2 567 769 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 338 647 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 796 243 A3
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 568 573 A2

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25H 1/06*** (11) 2 070 661 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 780 865 A3

(73) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) ***F41A 19/41*** (11) 2 113 734 B1

(73) **Bloom Energy Corporation**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 057 708 B1

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***F27B 7/00*** (11) 2 451 744 B1

(73) **Bluekey Energy Inc.**
(51) ***C11C 3/04*** (11) 2 044 184 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 967 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 525 348 A3

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 566 464 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 566 469 A1
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 948 180 B1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 331 430 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 566 864 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 392 822 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 948 180 B1
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 558 578 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 446 A2

(71) **Böhme, Ulli**
(51) ***A63C 17/16*** (11) 2 566 590 A2

(73) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) ***B01D 29/39*** (11) 1 946 814 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 337 696 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 423 014 B1
(51) ***B60L 5/18*** (11) 2 567 855 A2
(51) ***B61D 15/06*** (11) 2 193 970 B1
(51) ***B61G 7/08*** (11) 2 566 740 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 566 896 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 566 897 A1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 368 922 B1

(71) **Borgward, Glenn Rolus**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 568 358 A1

(73) **Borsig GmbH**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 151 652 B1

(73) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 344 773 B1

(71) **Boshoku Automotive Europe GmbH**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 279 915 A3

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 049 005 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 906 839 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 566 577 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 566 531 A1

(71) **Bottrill, Andrew**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 2 568 077 A1

(73) **Boutte**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 2 079 884 B1

(71) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 566 706 A1
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 566 707 A1
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 566 708 A2
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 566 709 A2

(73) **BPB Limited**
(51) ***B28B 19/00*** (11) 1 404 512 B1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 567 838 A2

(73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 2 298 362 B1

(71) **Brake Parts Inc. LLC**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 2 567 118 A1

(71) **Brandl, Gerhard**
(51) ***A63B 67/14*** (11) 2 567 739 A1

(71) **Brangero, Sandra**
(51) ***B67B 7/82*** (11) 2 567 934 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 405 784 B1
(51) ***B26B 19/20*** (11) 2 205 412 B1

(71) **Brayton Energy Canada, Inc.**
(51) ***B23P 15/26*** (11) 2 566 656 A1

(73) **Breitling AG**
(51) ***G04B 35/00*** (11) 2 407 833 B1

(71) **Brennan, Patrick**
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 567 351 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 236 318 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 567 832 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 042 349 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 2 408 450 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 566 860 A1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 566 862 A1
(51) ***C07D 498/06*** (11) 2 566 872 A1
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 566 888 A2

(71) **Brita GmbH**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 566 783 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 2 566 812 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 1 806 653 B1
(51) ***H04L 5/14*** (11) 2 568 652 A1
(51) ***H04L 12/727*** (11) 2 477 364 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 450 539 B1

(71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 567 512 A1

(73) **Brondolin S.p.A.**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 2 379 250 B1

(71) **Bronshtein, Victor**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 567 708 A2

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 532 340 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 2 567 456 A2

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) ***H01R 4/70*** (11) 2 567 426 A1
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 567 429 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 567 820 A1
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 567 897 A1
(51) ***E05C 17/02*** (11) 2 372 057 A3
(51) ***E05C 17/02*** (11) 2 372 058 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 992 996 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 378 378 A3
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 015 195 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 976 157 A3
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 568 659 A1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 340 940 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 262 218 A3

(71) **Brown, Gary**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 566 672 A1

(71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 15/11*** (11) 2 567 210 A1

(71) **Bruckert, Axel**
(51) ***C05B 11/08*** (11) 2 566 829 A1

(73) **Bruins, Hans Joachim**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 148 185 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 413 155 B1

(73) **Bruker HTS GmbH**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 2 410 585 B1

(71) **Brusa Elektronik AG**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 567 444 A2

(71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 567 453 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 566 364 A1
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 566 365 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 567 644 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 567 645 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 399 502 B1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 566 378 A1
(51) ***A47L 15/16*** (11) 2 012 644 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 571 967 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 456 916 B1
(51) ***D06F 37/10*** (11) 2 568 071 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 567 013 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 439 326 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 567 014 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 987 190 B1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 568 076 A1
(51) ***F16K 11/048*** (11) 2 567 128 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 568 222 A1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 306 623 B2
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 562 495 A3
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 567 163 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 567 164 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 567 165 A1
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 567 167 A2
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 567 168 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 567 246 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 071 432 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 567 308 A1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 306 534 A3
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 306 535 A3
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 306 536 A3
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 567 440 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 567 594 A1

(73) **BT Products AB**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 008 906 B1

(73) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 113 971 B1

(71) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 567 055 A2

(71) **Büdenbender, Arnd**
(51) ***A47H 1/022*** (11) 2 566 373 A1

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 567 447 A2

(73) **Bulgari Horlogerie S.A.**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 228 693 B1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 567 345 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 210 223 B1

(71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 566 346 A1

(71) **Burg F. W. Lüling KG**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 2 568 099 A2

(71) **Butt, Jane**
(51) ***A01K 5/01*** (11) 2 567 613 A1

(71) **Buttchereit, Klaus B.**
(51) ***C05B 11/08*** (11) 2 566 829 A1

(73) **Butussi, Filippo**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 2 433 508 B1

(71) **Buzzinbees Sas**
(51) ***H04W 88/14*** (11) 2 568 765 A1
(51) ***H04W 88/14*** (11) 2 568 766 A2

(73) **C & G d.o.o. Ljubljana**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 109 205 B1

(71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 566 718 A1

(71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B25B 17/00*** (11) 2 567 786 A1

(71) **C.I.S. Sud s.r.l.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 568 323 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 795 A1

(71) **C.K.D. Cryptography Key Databank Sagl**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 567 341 A1

(71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 566 393 A2

(71) **C.R. Laurence Company, Inc.**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 108 762 A3

(71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 567 957 A1

(71) **Cai, Zhou**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 567 145 A1

(71) **CAL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 566 472 A1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 566 480 A2

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 009 284 B1

(71) **Camas Incorporated**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 521 A2

(73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 309 287 B1

(71) **Cambridgesoft Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 567 338 A1

(71) **Camcon Oil Limited**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 567 131 A1

(73) **Camfil Farr, Inc.**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 874 434 B1

(71) **Campagnolo S.r.l.**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 567 886 A2
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 567 887 A2

(71) **Campatents B.V.**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 566 805 A1

(71) **Campbell, Melanie C.W.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 566 380 A1

(71) **Cancer Advances, Inc.**
(51) ***C07K 16/26*** (11) 2 567 974 A2

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 535 716 A3

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 322 074 B1

(71) **Cannuflow, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 567 726 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 567 660 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 567 821 A2
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 343 191 B1
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 568 016 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 568 017 A2
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 568 274 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 544 038 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 568 341 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 855 189 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 568 376 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 538 367 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 568 590 A2
(51) ***H04N 5/378*** (11) 2 568 700 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 1 542 962 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 903 390 A3
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 394 625 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 348 396 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 630 704 B1
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 568 410 A2
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 172 905 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 734 495 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 257 038 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 568 697 A1
(51) ***H04N 5/378*** (11) 2 568 699 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 566 576 A2

(73) **Cardiokinetix, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 781 186 B1

(71) **Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 566 415 A1

(71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 566 560 A2
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 566 561 A2

(71) **CAREFUSION 2200, INC**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 566 563 A2

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 566 347 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 133 604 B1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 568 259 A1

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 413 854 B1
(51) ***A61F 9/009*** (11) 1 845 916 B1

(73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 7/16*** (11) 1 763 692 B1

(73) **Carl Zeiss NTS Ltd.**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 2 450 936 B1

(71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 568 326 A1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 568 326 A1

(71) **Carmel Pharma AB**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 566 569 A1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***C07D 245/00*** (11) 2 566 852 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 844 290 B1

(71) **CaseTech GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 567 619 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 568 393 A1

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 187 274 B1

(71) **Castrol Limited**
(51) ***C07C 211/55*** (11) 2 484 660 A3

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 567 847 A1

(71) **Cazzarolli, Pietro**
(51) ***B65D 5/24*** (11) 2 566 766 A1

(71) **CBG Corporation**
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 567 268 A1

(71) **CD Cartondruck GmbH**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 566 765 A1

(71) **Cedes AG**
(51) ***B66B 13/22*** (11) 2 567 926 A1
(51) ***B66B 13/22*** (11) 2 567 927 A1
(51) ***B66B 13/22*** (11) 2 567 928 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 831 A2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 832 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 833 A2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 834 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 835 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 836 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 837 A2
(51) ***C07C 67/10*** (11) 2 566 840 A1
(51) ***C07C 67/10*** (11) 2 566 841 A1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 567 020 A2

(71) **Celeno Communications Ltd.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 567 467 A2

(73) **Celera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 064 345 B1

(71) **Cellsafe Co. Ltd.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 567 675 A2

(71) **Cellscape Corporation**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 567 214 A2

(71) **Cellzome Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 566 867 A1

(73) **CELSIUS X VI II**
(51) ***H04M 1/21*** (11) 2 449 753 B1

(71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 567 863 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 567 864 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 567 472 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 566 621 A1
(51) ***C07C 227/18*** (11) 2 566 842 A1
(51) ***C07C 253/10*** (11) 2 234 921 B1
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 566 881 A1
(51) ***G01Q 60/30*** (11) 2 567 245 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 965 A2
(51) ***G01Q 60/26*** (11) 2 567 244 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 568 046 A1
(51) ***G21K 1/00*** (11) 2 311 045 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 056 802 B1
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 566 482 A1
(51) ***C07J 5/00*** (11) 2 567 965 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 089 526 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 567 291 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 568 507 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***G21F 9/30*** (11) 2 433 287 B1

(71) **Centre Scientifique et Technique du Batiment**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 568 283 A1

(71) **Ceva Sante Animale**
(51) ***A61K 31/585*** (11) 2 567 701 A2

(71) **CFS Bühl GmbH**
(51) ***B62D 7/06*** (11) 2 566 744 A2

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 566 436 A1

(71) **Changzhou Nanjing University high-tech Technology Research Institute**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 567 983 A1

(71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 567 289 A1

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 980 A1

(71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 566 970 A1

(71) **Charm Sciences Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 566 949 A1

(71) **Check-Points Holding B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 979 A1

(71) **Cheese Systems, Inc.**
(51) ***F16C 35/073*** (11) 2 378 148 A3

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 568 030 A2

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***B22F 9/02*** (11) 2 567 765 A1
(51) ***B22F 9/02*** (11) 2 567 766 A1

(73) **CheMin GmbH**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 918 015 B1

(73) **Chen, Kaipo**
(51) ***F21V 17/02*** (11) 2 273 188 B1

(71) **Chen, Tien-Sheng**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 567 725 A2

(71) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 568 665 A1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10L 1/2387*** (11) 1 431 374 B1
(51) ***C10M 137/10*** (11) 2 049 631 B1

(73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 038 333 B1

(73) **Chi Mei Medical Center**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 361 575 B1

(73) **Chiappini, Amedeo**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 440 090 B1

(73) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 855 715 B1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 568 459 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 568 622 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 568 646 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 568 647 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 568 727 A1
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 568 732 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 568 735 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 568 737 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 568 752 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 568 753 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 568 755 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 568 758 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 568 761 A1

(71) **Cho, Hoon Young**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 568 275 A2

(71) **Choi, Hyun Yul**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 568 275 A2

(71) **Chongqing Zen Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07J 51/00*** (11) 2 567 966 A1

(73) **Chopard Technologies SA**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 309 345 B1

(73) **Chrysler LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 278 B1

(71) **Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 568 443 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 568 763 A1

(71) **Cincosenso**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 568 416 A1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 320 705 B1

(71) **Cipriani, Giuseppe**
(51) ***E04B 9/18*** (11) 2 568 092 A1

(71) **Circuport, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 566 536 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04B 10/2513*** (11) 2 568 628 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 567 505 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 047 634 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 567 519 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 183 890 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 567 550 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 567 557 A1

(73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 169 062 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 186 394 B1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***B01F 17/14*** (11) 2 566 616 A1
(51) ***C09B 35/21*** (11) 2 324 080 B1
(51) ***D06P 1/38*** (11) 2 262 945 B1

(71) **Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 566 764 A2

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 567 294 A1

(73) **Claydon, Jeffrey Thomas**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 2 051 576 B1

(71) **Cleave Biosciences, Inc. (Cleave)**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 566 480 A2

(71) **Clegg, Brian Frederick**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 567 054 A2

(71) **Cleveland Biolabs, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 554 181 A3

(71) **Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 554 181 A3

(73) **Clewer Oy**
(51) ***C02F 3/08*** (11) 1 971 555 B1

(73) **Clipper Windpower Technology, Inc.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 442 216 B2

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 286 656 B1

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 2 438 241 B1

(71) **Codexis, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 497 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 566 582 A2

(71) **Cognitive Electronics, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 523 100 A3

(71) **Cohen, Todd J.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 566 571 A2

(71) **COINSTAR, INC.**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 2 568 450 A2

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 947 979 B1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 906 865 B1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 378 264 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 311 370 B1
(51) ***C22C 16/00*** (11) 2 099 942 B1
(51) ***F04B 19/00*** (11) 2 161 449 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 787 085 B1
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 568 301 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 385 486 B1
(51) ***G21F 7/005*** (11) 1 886 322 B1
(51) ***G21F 9/30*** (11) 2 433 287 B1
(51) ***H01F 7/20*** (11) 2 568 482 A2
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 568 507 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 567 407 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 567 408 A2
(51) ***H01L 35/06*** (11) 2 567 413 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 567 414 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 567 415 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 567 418 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 567 419 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 567 443 A2
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 393 192 B1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 568 780 A1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 568 781 A1

(71) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 567 237 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C07D 213/85*** (11) 2 566 848 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 566 932 A1

(73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 210 334 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 795 373 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 379 355 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 379 356 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 429 834 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 578 626 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***C08K 5/053*** (11) 2 566 915 A1

(71) **Compagnie Industrielle des Lasers Cilas**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 567 431 A1

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 567 970 A1

(71) **Comvita New Zealand Limited**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 566 485 A1

(73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) ***E01B 25/24*** (11) 2 235 262 B1

(71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/915*** (11) 2 567 678 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 567 936 A1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 567 159 A2

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 566 430 A1

(73) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) ***C21D 11/00*** (11) 2 319 945 B1

(73) **Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Di Biostrutture e Biosistemi"**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(73) **Constantia Teich GmbH**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 423 123 B1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 194 078 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 648 949 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 337 694 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 125 449 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 463 884 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 568 155 A1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 388 469 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 944 577 B1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 352 427 B1
(51) ***H02M 7/5383*** (11) 2 030 315 B1

(71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 567 195 A1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 566 686 A1
(51) ***B60C 11/16*** (11) 2 217 456 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 566 730 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 566 731 A2
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 149 006 B1

(71) **ContiTech AG**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 568 277 A1
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 568 278 A1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***F16G 1/10*** (11) 2 567 122 A1

(73) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) ***C08J 9/32*** (11) 2 275 475 B1

(71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 202 436 A3

(71) **Converteam SAS**
(51) ***H02M 7/06*** (11) 1 858 147 A3

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H03K 17/56*** (11) 2 398 147 A3

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 083 715 B1
(51) ***A61B 17/3205*** (11) 2 170 185 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 361 056 B1
(51) ***A61F 2/86*** (11) 2 409 670 A3
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 265 299 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 566 556 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 566 557 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 566 558 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 566 559 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 566 562 A1
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 567 727 A1

(73) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01F 17/04*** (11) 2 427 893 B1

(73) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 418 366 B1

(73) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 734 398 B1

(71) **Coperion GmbH**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 567 800 A2

(73) **Corbett, Patrick**
(51) ***E02B 7/16*** (11) 2 357 282 B1

(71) **Core Technology Ltd**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 567 314 A2

(71) **Corium International, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 566 501 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 566 568 A2

(71) **Cornell University**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 567 969 A1

(71) **Cornelli Consulting S.A.S. Di Umberto Cornelli & C.**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 567 695 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 275 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 276 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 277 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 278 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 279 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 567 280 A1
(51) ***H01B 7/295*** (11) 2 458 596 A3
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 567 592 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B24B 9/08*** (11) 2 566 658 A1
(51) ***C03B 5/16*** (11) 2 311 780 A3
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 567 274 A1

(71) **Cortex Dental Implants Industries Ltd.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 567 672 A2

(71) **Cortus AB**
(51) ***C10J 3/50*** (11) 2 566 939 A1

(73) **Costa, Antonio**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 296 576 B1

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07D 409/14*** (11) 2 566 863 A1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 527 746 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 932 554 B1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 452 629 A3
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 106 753 B1
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 286 735 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 392 280 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 086 439 B1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 422 838 B1
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 567 804 A1

(71) **CPPE Carbon Process&Plant Engineering S.A.**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 566 603 A1

(71) **Cradle Technologies Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 526 A1

(71) **Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 567 642 A1
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 567 643 A1

(71) **Crea**
(51) ***C10L 11/04*** (11) 2 568 034 A1

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 567 188 A1

(73) **CreaPhys GmbH**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 874 976 B1

(71) **Creatv Microtech, Inc.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 566 598 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 567 597 A1

(71) **Crocus Technology S.A.**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 568 305 A1

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B21D 22/28*** (11) 2 566 636 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 567 657 A1

(71) **CSL Behring AG**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 566 889 A1

(71) **Cummins Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 566 604 A1
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 567 077 A1

(71) **CureDM Group Holdings, LLC**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 559 700 A3

(71) **CuRNA, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 966 A1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***G02B 9/02*** (11) 1 649 243 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 155 481 B1

(71) **Daas, Kamal**
(51) ***E04B 1/344*** (11) 2 567 036 A2

(71) **Dadone, Francesco**
(51) ***A61G 17/00*** (11) 2 329 805 A3

(71) **Daehyun Industrial Arts Co., Ltd**
(51) ***A45D 33/34*** (11) 2 567 633 A1

(71) **Daghero, Eric**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 2 566 432 A1

(71) **Daghero, Françoise**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 2 566 432 A1

(71) **Daghero, Jessica**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 2 566 432 A1

(71) **Daghero, Laurie**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 2 566 432 A1

(73) **Dahlström, Mikael**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 365 975 B1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 707 996 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 793 246 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 615 072 B1

(71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/77*** (11) 2 568 538 A1

(73) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 443 587 B1

(73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 498/06*** (11) 2 218 722 B1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 2 327 730 B1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 568 006 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 568 007 A1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 568 008 A1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 568 009 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 535 670 A3
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 568 597 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 278 B1

(71) **Dakota Italia S.p.A.**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 568 090 A1

(71;73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/10*** (11) 2 567 898 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 416 040 B2

(71) **DANE ELEC CORP USA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 567 342 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 567 504 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 567 516 A2

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21B 39/16*** (11) 2 566 634 A1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 566 960 A1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 566 961 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 567 286 A1

(73) **DASH NAVIGATION INC.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 946 044 B1

(71) **Dassault Systèmes**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 568 400 A1

(71) **Daverio, Olivier**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 104 A2

(71) **David Miller**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 568 430 A1

(71) **David Stuckey Investments Pty Ltd**
(51) ***E05B 3/08*** (11) 2 567 045 A1

(71) **DB Netz AG**
(51) ***E01B 11/54*** (11) 2 243 880 A3

(71) **DB2 S.r.L.**
(51) ***E04B 1/344*** (11) 2 567 037 A2

(71) **DCA Design International Limited**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 221 077 A3

(71) **DCB-USA LLC**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 566 508 A2

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 566 704 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 566 705 A1

(71) **DECATHLON**
(51) ***A47G 9/08*** (11) 2 567 640 A1

(73) **Deceuninck NV**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 1 902 835 B1
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 354 370 B1

(73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B01D 33/04*** (11) 2 283 908 B1

(73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 369 907 B1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 138 355 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 250 868 B1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 353 364 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 430 904 B1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 567 616 A1
(51) ***B60K 37/00*** (11) 2 567 852 A1
(51) ***F16H 48/22*** (11) 2 568 198 A1

(73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 330 887 B1
(51) ***C11D 7/08*** (11) 1 791 941 B1

(71) **Deliverance Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 566 396 A1

(71) **Dellinger, Eugene L.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 263 597 A3

(73) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 225 653 B1

(71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 61/12*** (11) 2 568 157 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 079 113 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 336 514 A3
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 336 605 A3
(51) ***H01F 27/06*** (11) 2 109 121 A3
(51) ***H01R 11/28*** (11) 1 675 221 B1

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 567 457 A1

(73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12P 19/26*** (11) 2 311 971 B1

(73) **Dentsply IH AB**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 245 205 B1

(71) **DePuy International Limited**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 566 418 A1

(73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 213 253 B1
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 389 880 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 566 417 A1

(71) **Desmet, Stefaan**
(51) ***A47C 5/00*** (11) 2 283 747 A3

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 568 681 A1
(51) ***H04W 8/12*** (11) 2 457 393 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 566 491 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 566 986 A2

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 392 822 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B29C 65/48*** (11) 2 567 805 A2

(71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 566 947 A1

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 567 395 A2
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 567 397 A2

(71) **Diachem S.p.A.**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 566 332 A2

(73) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 776 847 B1

(73) **DIAMOND S.A.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 064 575 B1

(71) **Dictao**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 568 406 A1

(73) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 195 241 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H01F 21/08*** (11) 2 568 483 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 3/77*** (11) 2 568 189 A1

(71) **Diel, Mark**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A3

(73) **Dietzel Gesellschaft m.b.H**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 735 539 B1

(71) **Digi International Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 567 250 A1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 567 346 A1

(71) **DigitalOptics Corporation East**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 566 685 A1

(73) **Dimicron, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 253 870 B1

(71) **Directorate General of Customs, Ministry of Finance R.O.C.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 568 443 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 568 362 A2
(51) ***G06T 13/00*** (11) 2 568 442 A2

(71) **Dispensing Technologies B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 566 629 A1

(73) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 295 011 B1

(73) **DLP Limited**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 087 823 B1

(71) **Docusign, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 567 329 A2

(71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 25/78*** (11) 2 425 426 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 567 554 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 371 390 A3
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 420 251 A3

(73) **Dominguez-Montes, Juan**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 317 367 B1

(71) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 568 275 A2

(71;73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 567 047 A1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 181 493 B1

(71) **Dorma GmbH&Co. KG**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 2 568 100 A2

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 566 321 A2
(51) ***A01N 37/40*** (11) 2 566 324 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 269 B1

(73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 332 914 B1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C09D 183/06*** (11) 2 276 818 B1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 709 673 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C01D 3/14*** (11) 2 567 941 A1
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 379 469 B1
(51) ***C09D 123/08*** (11) 2 568 023 A1
(51) ***C09K 15/18*** (11) 1 907 505 B1

(73) **Dowa Thermotech Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 475 446 B1

(73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***G05G 1/50*** (11) 2 159 664 B1

(71) **Dr. Stoffel, Kai Konstantin**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 567 792 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 813 581 B1

(71) **Draka Holding N.V.**
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 567 386 A2

(71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 568 365 A2

(71) **Drilltec Patents&Technologies Corporation**
(51) ***F16L 57/00*** (11) 2 567 140 A2

(71) **Drocco, Luca**
(51) ***B67B 7/82*** (11) 2 567 934 A1

(71) **Drocco, Mario**
(51) ***B67B 7/82*** (11) 2 567 934 A1

(71) **Drost, Jason**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(73) **DS SMITH LAROUSSE**
(51) ***B65D 19/20*** (11) 1 693 305 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 424 915 B1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 566 909 A1
(51) ***C08G 69/28*** (11) 2 566 910 A1
(51) ***C08L 67/06*** (11) 2 566 923 A1
(51) ***C09D 167/06*** (11) 2 566 925 A1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 567 176 A1

(71;73) **Duke University**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 968 651 B1
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 566 884 A2
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 567 257 A1

(71) **Dumitru, Florea**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 567 639 A1

(71) **Duquesne University of the Holy Spirit**
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 567 351 A2

(73) **Duroturf International Ab**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 175 764 B1

(71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 566 632 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 566 627 A1
(51) ***B05B 3/10*** (11) 2 566 628 A1

(73) **DW Plastics N.V.**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 1 431 193 B1

(73) **Dynasplint Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 667 617 B1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 529 623 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 529 624 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 532 236 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 532 237 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 532 238 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 532 239 A3
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 532 240 A3
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 567 991 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 567 992 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 567 993 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 567 994 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 796 A3
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 258 797 A3
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 566 962 A1

(71;73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 144 940 B1
(51) ***C09J 111/00*** (11) 2 566 927 A1
(51) ***G03F 7/24*** (11) 2 026 132 B1

(73) **E.G.O. Control Systems GmbH**
(51) ***G05B 19/10*** (11) 2 244 144 B1

(71;73) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C03C 8/10*** (11) 2 566 823 A1
(51) ***C03C 8/10*** (11) 2 566 824 A1
(51) ***C03C 8/10*** (11) 2 566 825 A1
(51) ***C03C 8/10*** (11) 2 566 826 A1
(51) ***C08F 299/00*** (11) 2 454 299 B1
(51) ***C08G 18/24*** (11) 2 566 907 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07C 17/358*** (11) 2 066 606 B1
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 029 758 B1

(51) ***D21H 13/20*** (11) 1 963 569 B1

(71) **E2V Semiconductors**
(51) ***H04N 5/372*** (11) 2 567 540 A1
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 567 541 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 485 107 A3

(71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 568 303 A2
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 568 525 A2

(73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 2 271 797 B1

(71) **Easton Sports, Inc.**
(51) ***A63B 71/10*** (11) 2 566 589 A1

(73) **EATLITTLE INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 807 127 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F01M 9/10*** (11) 2 568 133 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 567 300 A1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 1 983 542 B1

(71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 9/40*** (11) 2 567 390 A1

(71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H02B 13/045*** (11) 2 568 549 A1
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 568 553 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***G01R 1/20*** (11) 2 568 296 A1

(71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 835 379 A3

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 498 625 B1

(71) **Ebbe, Kyle**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **ECA Medical Instruments**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 411 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 412 A2

(71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 568 662 A1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 230 295 B1

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 568 036 A1
(51) ***C11D 3/04*** (11) 2 566 942 A2

(71) **Ecole De Biologie Industrielle (EBI)**
(51) ***C01B 33/40*** (11) 2 567 940 A1

(71) **Ecole Normale Supérieure**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 566 621 A1

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 153 241 B1

(73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 214 769 B1

(71) **Ecole Superieure d'electricite**
(51) ***G01Q 60/30*** (11) 2 567 245 A1

(71) **Ecoloop Gmbh**
(51) ***C04B 2/10*** (11) 2 566 828 A1

(71) **Ecop Technologies GmbH**
(51) ***F25B 3/00*** (11) 2 567 158 A1

(73) **Ecopor**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 437 681 B1

(71) **Ecoraw, S.R.O.**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 567 039 A2

(71) **ECSCO AG**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 568 209 A1

(71) **edilon)(sedra GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 295 635 A3

(71) **Edscha Engineering GmbH**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 397 378 A3

(73) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 260 797 B1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 29/04*** (11) 1 784 576 B1

(71) **Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 9/133*** (11) 2 226 543 A3

(71) **Ehleuter, Franz**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 567 758 A2

(71) **EHWA Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B23D 61/04*** (11) 2 567 770 A1

(71) **Einstein IP Limited**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 567 054 A2

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 215/48*** (11) 2 567 955 A2

(73) **Eisschiel, Heinz**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 502 030 B1

(73) **Eklin Sub Georgia, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 870 770 B1

(73) **Elag Verpackungen AG**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 225 089 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 566 366 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 567 650 A1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 412 861 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 770 197 B1
(51) ***H01H 3/08*** (11) 2 546 845 A3

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 1/717*** (11) 2 084 815 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 568 651 A2
(51) ***H04N 21/8543*** (11) 2 485 502 A3

(71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 707 A2

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 186 489 B1

(71) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) ***E01B 11/54*** (11) 2 243 880 A3

(73) **Element Six Limited**
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 839 462 B1

(71) **Elkem AS**
(51) ***C09K 8/48*** (11) 2 566 931 A1

(71) **Elliott Company**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 567 072 A2

(71) **Elliott, Sandra D.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 385 A1

(73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01S 7/524*** (11) 2 189 808 B1

(71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 568 499 A2

(73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01D 61/48*** (11) 1 466 656 B1
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 775 016 B1

(71) **Emico GmbH**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 567 076 A1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 567 080 A1

(71) **Emmons, Peter**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 567 054 A2

(71) **Emovi Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 383 A1

(73) **Endeca Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 428 148 B1

(73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***F16L 43/00*** (11) 1 971 800 B1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 566 808 A2
(51) ***G01F 1/704*** (11) 2 567 200 A1

(71) **Ener-g-rotors Inc.**
(51) ***F01C 1/10*** (11) 2 567 069 A2

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***C07D 317/22*** (11) 2 566 857 A1

(71) **Enodis Corporation**
(51) ***F23N 5/20*** (11) 2 567 153 A1

(73) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 387 835 B1

(73) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 253 002 B1

(73) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 240 598 B1

(71) **Enzo Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 2 567 233 A1

(71) **EOS Imaging**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 566 390 A1
(51) ***G01T 1/185*** (11) 2 567 258 A1

(73) **Epcos AG**
(51) ***H01T 1/14*** (11) 2 238 658 B1

(71;73) **EPCOS AG**
(51) ***F27D 5/00*** (11) 2 568 246 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 889 305 B1

(71) **Epelbaum, Rotem**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 567 516 A2

(73) **Epflex Feinwerktechnik GmbH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 971 271 B1

(71) **Epigem Limited**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 567 421 A1

(73) **Episurf Medical AB**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 296 583 B1

(71) **Eppendorf AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 566 613 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 566 622 A1

(71) **EPSILON Kran GmbH.**
(51) ***E02F 3/30*** (11) 2 568 084 A1

(73) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 448 B1

(73) **Erich Utsch AG**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 206 003 B1

(71) **erkat Spezialmaschinen Service GmbH**
(51) ***E21C 25/10*** (11) 2 108 783 A3

(73) **Erlbeck, Ingrid Elisabeth**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 116 152 B1

(71) **Esab Cutting Systems GmbH**
(51) ***F23D 14/42*** (11) 2 063 177 A3

(73) **Essilor International**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 460 666 B1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 567 208 A1

(71) **ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 486 987 A3

(71) **Etablissements MAGYAR**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 554 492 A3

(71) **Etalon AG**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 567 186 A2

(73) **Etesia (Societe Par Actions Simplifiee)**
(51) ***A01D 69/02*** (11) 2 385 755 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 494 980 A3
(51) ***G01J 1/42*** (11) 2 568 266 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 970 013 B1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 529 671 A3

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 836 970 B2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 884 206 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 836 980 B1

(71;73) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 566 403 A1
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 337 530 B1

(71) **Ethicon, LLC**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 566 399 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 566 401 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 566 402 A2

(71) **Etna Coffee Technologies B.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 566 375 A1

(71) **eToro Group Ltd**
(51) ***G06N 5/04*** (11) 2 568 420 A2

(71) **Ets. Joskin S.A.**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 567 606 A1

(73) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 677 041 B1

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 266 564 B1

(73) **Eurocontainers SRL**
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 432 674 B1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/08*** (11) 2 567 893 A1
(51) ***B64D 37/14*** (11) 2 567 896 A1

(71) **Eurokeg B.V.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 566 777 A1

(73) **Eurokera S.N.C.**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 979 278 B1

(73) **Euroline S.R.L.**
(51) ***B01J 2/20*** (11) 2 237 868 B1

(71) **Euromed SA**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 567 703 A2

(71) **Europath Biosciences, S.L.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 568 290 A1

(73) **EUROSUOLE S.P.A.**
(51) ***A43C 15/08*** (11) 2 077 736 B1

(71) **Evans, Clifford John**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 2 568 077 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***A45D 27/29*** (11) 2 319 357 B1

(73) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 190 272 B1

(71) **Evidian**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 567 531 A1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B32B 25/04*** (11) 2 566 691 A1

(73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***B01F 17/52*** (11) 1 685 895 B1
(51) ***C08G 77/08*** (11) 2 159 248 B1

(71;73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07C 7/148*** (11) 1 803 699 B1
(51) ***C07C 7/148*** (11) 2 567 949 A1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 209 760 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 566 914 A1

(71) **Evonik Stockhausen, LLC**
(51) ***C08F 230/08*** (11) 2 566 901 A1

(71) **Exa Energy Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 568 527 A1

(71) **Exacsys Limited**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 567 228 A2

(71) **Exerciting, LLC**
(51) ***A63B 22/04*** (11) 2 566 586 A1

(71) **Exogenesis Corporation**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 2 567 012 A1

(71) **Exonda Salon Tools GmbH**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 566 669 A1

(71) **Explo Engineerting GmbH**
(51) ***G10K 15/04*** (11) 2 567 375 A1

(73) **Express Card and Label Co., Inc.**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 1 919 702 B1

(73) **Expro North Sea Limited**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 434 091 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 567 330 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 567 259 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 567 261 A1

(71) **Exxonmobile Upstream Research Company**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 567 063 A1

(73) **F C Brown (Steel Equipment) Limited**
(51) ***A47B 53/02*** (11) 1 985 203 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 838 239 B1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 868 724 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 291 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 568 402 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 382 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 510 A1
(51) ***A61M 5/148*** (11) 2 179 755 B1
(51) ***C07D 267/10*** (11) 2 566 855 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 566 893 A1
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 566 959 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 567 234 A1

(71) **F&B International S.r.l.**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 566 579 A1

(71) **FAAC S.p.A.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 567 369 A2

(71) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 568 239 A2

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 591 734 B1

(71) **FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 568 094 A1

(73) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***B65H 23/32*** (11) 2 067 726 B1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 2 567 771 A2
(51) ***B23H 7/04*** (11) 2 311 594 A3

(71) **Faro Technologies, Inc.**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 568 311 A2
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 568 312 A2

(71) **Faron Pharmaceuticals OY**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 503 338 A3

(71) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) ***F16B 4/00*** (11) 2 568 183 A2

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B25B 31/00*** (11) 2 567 789 A2

(71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 567 801 A2

(71) **Faurecia Interior Systems, Inc.**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 2 567 803 A2

(71) **Fay, Clifford C.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 566 672 A1

(71) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 568 519 A1

(71;73) **FEDRIGONI S.P.A.**
(51) ***D21F 1/44*** (11) 2 567 026 A1
(51) ***D21H 21/40*** (11) 1 766 136 B1

(71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 567 349 A1

(71) **Feinmetall GmbH**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 2 458 392 A3

(71) **Fellowes, Inc.**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 2 566 624 A1

(71) **Fels-Werke GmbH**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 2 567 947 A2

(73) **Femeda Limited**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 957 149 B1

(71) **Ferchaud, Eric**
(51) ***B66C 1/16*** (11) 2 566 803 A1

(73) **Fermentas UAB**
(51) ***C12N 9/99*** (11) 1 806 400 B1

(73) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 1 912 608 B1

(71) **Ferro, Roberto**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 567 352 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 448 712 B1
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 064 451 B1
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 217 811 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***G05G 25/04*** (11) 2 568 349 A1

(71) **Fibrocell Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 566 489 A1

(71) **Fibrogen, Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 295 060 A3
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 298 301 A3
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 289 531 A3

(71) **Fico Triad S.A.**
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 568 184 A1

(73) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B27C 9/04*** (11) 2 424 715 B1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 1 590 378 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 567 107 A1

(71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 517 A2

(71) **Fives FCB**
(51) ***B02C 23/12*** (11) 2 566 625 A1

(73) **FiWaRec Valves & Regulators GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 339 422 B1

(73) **Fjeldsted, Skuli Th.**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 1 813 791 B1

(71) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 567 106 A1

(71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 567 306 A1

(73) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 1 719 581 B1

(71) **Flocon, Inc.**
(51) ***B05C 1/00*** (11) 2 566 630 A1

(71) **Flodesign Wind Turbine Corp.**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 567 088 A1

(71) **Fluid Automation Systems S.A.**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 567 100 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 567 356 A1

(71) **fm marketing gmbh**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 568 369 A1

(71) **FMR LLC**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 567 301 A1

(71) **Focal Meditech B.V.**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 2 567 636 A1

(71) **Fomanu AG**
(51) ***B42C 5/00*** (11) 2 567 826 A1

(71) **Fontana, Fabio**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 567 048 A1

(71) **Fontana, Massimo**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 567 048 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 837 496 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 568 137 A1
(51) ***F02B 23/06*** (11) 2 003 303 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 059 883 B1

(71) **Forensic Technology Wai Inc.**
(51) ***G01B 9/04*** (11) 2 567 187 A1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 566 670 A2

(73) **Formulaction**
(51) ***G01N 11/10*** (11) 2 430 421 B1

(71) **Forschungszentrum Jülich Gmbh**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 566 963 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 566 882 A1

(73) **Forward Pharma A/S**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 379 063 B1

(73) **FOSBER S.p.A.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 2 476 547 B1

(71) **Fountain Industries**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 2 418 021 A3

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 2 567 839 A2

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 865 454 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 878 180 B1

(71;73) **France Télécom**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 567 299 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 419 900 B1
(51) ***G10L 25/00*** (11) 2 415 047 B1
(51) ***H04L 12/701*** (11) 2 338 258 B1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 439 902 A3

(73) **Frape Behr S.A.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 108 912 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***F21V 25/04*** (11) 2 567 149 A2
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 567 539 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 2 442 640 B1
(51) ***B01D 17/00*** (11) 2 566 597 A1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 858 632 B1
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 567 224 A1
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 384 526 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 552 042 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 977 602 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 567 515 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 31/119*** (11) 2 568 510 A2
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 567 435 A2
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 552 024 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 391 131 A3

(73) **Freire Lopes, Antonio Jorge**
(51) ***E05B 15/10*** (11) 2 138 655 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 567 119 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 209 481 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 437 804 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 711 215 B1

(73) **Friedrich von Lien AG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 311 687 B1

(73) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 2 384 526 B1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 567 043 A1

(73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr.**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 2 046 166 B1

(71) **Fuchs, Dietrich Anton**
(51) ***E06B 7/04*** (11) 2 053 192 A3

(71) **Fuji Autotech AB**
(51) ***B62D 1/185*** (11) 2 566 742 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 381 481 A3

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 255 091 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 559 382 A3
(51) ***B41N 3/03*** (11) 2 353 882 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 568 018 A2
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 362 248 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 568 338 A1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 568 339 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 568 441 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 913 863 A3
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 943 953 B1
(51) ***C08K 3/10*** (11) 2 033 988 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 330 164 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 568 020 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 223 977 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 223 978 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 037 510 A3
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 028 702 A3

(73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***B24B 37/00*** (11) 2 322 322 B1

(73) **Fujirebio Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 126 577 B1

(73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 901 194 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 077 504 B1
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 568 394 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 863 244 A3
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 863 246 A3
(51) ***G01D 3/00*** (11) 1 863 247 A3
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 568 328 A2
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 568 329 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 983 470 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 568 438 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 901 194 B1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 2 568 535 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 568 613 A1
(51) ***H04L 1/08*** (11) 2 192 715 A3
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 501 091 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 568 742 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 11/26*** (11) 1 975 803 A3
(51) ***H04W 16/28*** (11) 1 890 510 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 267 902 B1
(51) ***H03K 3/014*** (11) 2 562 934 A3
(51) ***H03K 3/014*** (11) 2 566 052 A3

(71;73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 720 089 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 567 604 A1

(71) **Fundação Universidade Do Estado De Santa Catarina - UDESC**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 568 179 A2

(71) **Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 568 290 A1

(73) **FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 455 911 B1

(71) **Fundación Cidaut**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 2 567 871 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01B 7/02*** (11) 2 568 476 A1

(73) **G&G Biotechnology Ltd.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 877 002 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 566 534 A2
(51) ***B01D 71/68*** (11) 2 567 750 A1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 525 206 A3

(71) **Garef Di Bacchetta Roger**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 567 130 A1

(71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 025 349 A3

(71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 567 610 A2

(71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 568 229 A2

(71) **GEA CFS Bakel B.V.**
(51) ***A23L 3/365*** (11) 2 567 627 A1

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***B04B 11/06*** (11) 2 566 626 A1

(71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 540 471 A3

(71) **Geberit International AG**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 568 089 A1
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 568 206 A1

(73) **Gebr. Fasel Betonwerk GmbH**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 065 692 B1

(73) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 179 448 B1

(73) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 044 469 B1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A46B 1/00*** (11) 2 457 463 A3

(73) **Gemalto SA**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 094 505 B1

(71) **Genematrix Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 568 052 A2

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 566 869 A1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B23K 26/26*** (11) 2 567 774 A1
(51) ***C04B 35/80*** (11) 2 567 948 A1
(51) ***C23C 4/00*** (11) 2 568 057 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 317 077 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 143 882 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 568 121 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 568 122 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 568 125 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 568 126 A2
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 568 143 A2
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 568 202 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 221 514 A3
(51) ***F23N 5/08*** (11) 2 568 219 A1
(51) ***F23R 3/10*** (11) 2 568 220 A2
(51) ***F23R 3/10*** (11) 2 568 221 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 568 258 A2
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 056 102 B1
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 546 643 A3
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 568 298 A2
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 568 299 A2
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 568 300 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 568 347 A2
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 166 552 A3
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 337 088 A3
(51) ***H02H 3/44*** (11) 2 568 559 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 568 561 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 568 584 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F02C 3/30*** (11) 1 806 490 B1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 406 018 B1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 2 568 218 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 568 227 A2
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 927 854 B1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 821 212 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 0 989 521 B1

(71) **Genmab A/S**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 976 A2

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 566 969 A2

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 568 053 A1

(71) **Gentherm Incorporated**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 567 637 A1

(71) **GENVEC, INC.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 567 967 A2

(71) **Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 567 273 A1

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***C07C 259/04*** (11) 2 258 677 A3

(71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) ***F04C 2/14*** (11) 2 567 095 A2

(71) **Gerking, Lüder**
(51) ***D01D 4/02*** (11) 2 567 005 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 21/02*** (11) 2 568 191 A1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 2 568 192 A1

(71) **GEVO, Inc.**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 566 830 A1

(71) **Gface GmbH**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 568 427 A1

(73) **Ghinelli, Serafino**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 222 438 B1

(71) **Gianfranco, Natali**
(51) ***B62D 33/037*** (11) 2 567 882 A1

(71) **Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 566 946 A1

(71) **Gidelmar, S.A.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 562 424 A3

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 202 087 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 566 702 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 566 703 A1
(51) ***B44F 1/12*** (11) 2 522 529 A3
(51) ***G01S 13/74*** (11) 2 567 254 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 568 377 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 567 365 A1

(71) **Giesecke&Devrient**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 465 700 A3

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 568 356 A2

(71) **Gilead Connecticut, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 566 869 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 567 229 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 567 231 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 2 567 347 A1

(73) **Glaukos Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 651 291 B1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 566 477 A1

(71) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 566 331 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/15*** (11) 1 660 123 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C12N 7/06*** (11) 2 566 958 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 566 327 A1
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 566 328 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 566 479 A1
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 566 502 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 566 868 A1

(73) **Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 2 326 449 B1

(73) **Glem Gas S.p.A.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 987 258 B1

(73) **GletcherWall A/S**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 681 966 B2

(71) **Global Bright Media Werbe GmbH**
(51) ***G09F 7/00*** (11) 2 568 464 A1

(73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/328*** (11) 1 551 034 B1

(73) **Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.**
(51) ***G21C 3/328*** (11) 1 551 034 B1

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 568 515 A1

(73) **Globalstar L.P.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 443 735 B1

(71) **Glycovaxyn AG**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 566 507 A1

(71) **Glykos Finland Oy**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 566 486 A1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 033 842 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 278 B1

(71) **GMF Umformtechnik GmbH**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 567 763 A1

(73) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 304 905 B1
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 033 488 B1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 293 104 B1

(71) **Goertek Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 568 695 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F16D 1/02*** (11) 2 568 188 A2

(73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***B64C 13/28*** (11) 2 202 146 B1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 567 872 A2
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 567 873 A2
(51) ***B64C 25/60*** (11) 2 210 811 A3
(51) ***F16D 3/77*** (11) 2 568 190 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 567 313 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 567 334 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 528 A1

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A41D 31/02*** (11) 2 566 360 A1

(71) **Goss, James**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***B05B 12/00*** (11) 2 567 756 A2

(71) **Gottinger Handelshaus Ohg**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 566 419 A2

(71) **Gough, George Terah**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 566 791 A2

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 567 967 A2

(71;73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 470 347 B1
(51) ***C08K 5/3445*** (11) 2 566 917 A1

(71) **Grasch GbR**
(51) ***B25B 5/14*** (11) 2 286 960 A3

(73) **Grasselli, Giorgio**
(51) ***F16P 3/12*** (11) 2 312 195 B1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 567 729 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 567 730 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 567 731 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 567 732 A1

(71) **Green Ballast Inc.**
(51) ***G01M 1/38*** (11) 2 567 206 A1

(71) **Green Power Technologies, S.L.**
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 568 591 A1
(51) ***H02M 7/81*** (11) 2 568 594 A1

(71) **Greenlight Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 566 953 A2

(71) **Greensleeves LLC**
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 567 293 A1

(71) **Greenzapr, Inc.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 566 523 A2

(73) **Grifols Therapeutics Inc.**
(51) ***C07K 1/34*** (11) 2 271 382 B1

(73) **Groupe Lactalis**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 389 076 B1

(73) **Groupe Vicard**
(51) ***B27H 3/02*** (11) 2 319 667 B1

(71) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 835 265 A3

(73) **Grundner Sondermaschinen GmbH**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 423 134 B1

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 279 901 B1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 566 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 567 A2

(71) **Gsimedia Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 568 405 A1

(71) **Gtx, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 566 330 A1

(71) **Guangzhi, Chu**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 567 248 A1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B22F 3/20*** (11) 2 566 640 A2

(71) **Guigard, Deanna Chantal**
(51) ***A61G 3/00*** (11) 2 446 870 A3

(71) **Guilbert Express**
(51) ***F23D 14/38*** (11) 2 568 217 A1

(71) **Gummiwerk Kraiburg RELASTEC GmbH**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 568 223 A1

(71) **Gustafsson, Bert**
(51) ***C02F 1/64*** (11) 2 566 821 A1

(71) **Gustafsson, Oscar**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 567 303 A1

(73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62K 21/26*** (11) 1 910 160 B1

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 216 459 A3

(73) **GV STAMPERIE S.p.A.**
(51) ***F24H 9/14*** (11) 1 650 506 B1

(71) **GVS S.p.A.**
(51) ***A61M 5/165*** (11) 2 567 720 A1

(71) **GWR Instruments, Inc.**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 567 159 A2

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 566 638 A2

(71) **Hach Corporation**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 559 997 A3

(71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 410 044 A3

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/46*** (11) 2 151 901 A3

(73) **Hager-Electro SAS**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 408 068 B1

(71) **Halahmi, Izhar**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 566 535 A2

(71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 567 874 A2

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 403 215 B1

(71) **Hall, David**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 567 841 A2

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 566 614 A2
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 566 818 A2
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 567 060 A2
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 930 540 B1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 567 067 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 551 445 A3

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01J 40/16*** (11) 1 670 029 B1

(73) **HAMARI CHEMICALS, LTD.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 574 503 B1

(71) **Hameur S.A.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 566 612 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F01D 25/02*** (11) 2 568 123 A1

(51) ***F15B 1/04*** (11) 2 484 919 A3
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 333 378 B1
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 568 484 A1
(51) ***H02B 1/015*** (11) 2 131 463 A3

(71) **Hammond, Gerald B.**
(51) ***C07C 21/22*** (11) 2 567 950 A1

(71) **Handstand Innovations, LLC**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 2 566 790 A2

(73) **Hänel & CO.**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 2 293 988 B1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 185 447 B1

(73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 682 807 B1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***E03C 1/30*** (11) 2 568 087 A2

(71) **Hänsel, Mathias**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 103 A2
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 104 A2
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 105 A2

(73) **Hansgrohe SE**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 947 252 B1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 568 462 A1

(71) **Hartwig, Karl T**
(51) ***B21C 23/00*** (11) 2 567 761 A2

(71) **Harvey, Paul**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 218 830 A3

(71) **Harwood, Jeanne**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 566 682 A1

(71) **Harwood, Linda J.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 566 682 A1

(71) **Hauk, Jürgen**
(51) ***B41F 23/00*** (11) 2 567 816 A1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***G01N 21/952*** (11) 2 568 279 A2

(73) **Hayashi, Yutaka**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 1 355 358 B1

(71) **Hazemeyer S.A.S.**
(51) ***A23L 2/04*** (11) 2 566 352 A1

(73) **Health-Smart Limited**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 346 387 B1

(71) **HeatMatrix Group B.V.**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 567 171 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 2 218 517 A3

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 820 650 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 567 049 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 892 461 B1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 509 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 434 344 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 297 181 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***B29C 61/06*** (11) 2 380 725 B1

(71) **Helmut Diebold GmbH&Co. Goldring-Werkzeugfabrik**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 2 566 642 A1

(71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) ***C01B 33/021*** (11) 2 567 939 A2

(73) **Hengstler GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 318 982 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***C08G 65/26*** (11) 2 361 272 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 566 922 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 203 527 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 566 943 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 292 A1

(73) **HENROB LIMITED**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 1 945 391 B1

(71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 568 045 A1

(71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 566 631 A1

(71) **HERAKLES**
(51) ***F15B 15/19*** (11) 2 567 101 A1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 2 566 343 A1

(73) **Herman Miller Inc.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 998 649 B1

(73) **Hermann, Jakob**
(51) ***F23L 5/02*** (11) 1 912 021 B1

(71) **Herron, John R.**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 566 606 A2

(71) **Hervana Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 566 490 A2

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 567 591 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 15/16*** (11) 2 566 701 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 152 520 B1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 568 021 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 353 287 B1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 679 556 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 797 563 B1

(71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***G03B 15/00*** (11) 2 567 288 A1

(71) **Hexal Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 566 467 A1

(71) **HI-LEX Corporation**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 567 716 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 353 566 A3
(51) ***A61G 7/053*** (11) 2 484 330 A3
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 316 400 A3

(73) **Hillman, John R.**
(51) ***E04C 3/30*** (11) 1 987 210 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 394 795 B1
(51) ***B27B 9/04*** (11) 2 567 796 A1

(71) **Hipp, Hubert**
(51) ***A47C 3/029*** (11) 2 206 452 A3

(71) **Hiroshima University**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 293 A1

(73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***H01R 13/22*** (11) 1 848 064 B1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 568 159 A1
(51) ***H02M 7/538*** (11) 2 568 593 A2

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 394 960 A3
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 568 050 A2

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 045 635 B1
(51) ***G02F 1/17*** (11) 2 322 985 B1

(71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 568 050 A2

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 107 252 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 567 848 A1
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 567 849 A1
(51) ***B60P 1/28*** (11) 2 566 721 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 568 086 A1
(51) ***F15B 11/16*** (11) 2 568 181 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 568 199 A1
(51) ***H01F 7/127*** (11) 2 568 481 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 567 746 A1
(51) ***B01J 20/04*** (11) 2 567 751 A1
(51) ***C23C 28/02*** (11) 2 463 406 A3
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 568 130 A2
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 023 021 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 317 555 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 568 524 A2
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 031 733 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 568 787 A1

(73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 103 258 B1

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 935 344 B1

(73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H01F 1/09*** (11) 1 583 111 B1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***F03B 3/02*** (11) 2 302 201 A3

(73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 845 451 B1

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 826 058 B1
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 518 133 A3
(51) ***F16H 61/688*** (11) 1 798 452 B1

(71) **HM Puidukaubandus OÜ**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 568 252 A1

(73) **Hochegger, Paul**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 2 464 249 B1

(73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 17/103*** (11) 2 156 420 B1

(71) **Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH)**
(51) ***G01N 27/20*** (11) 2 568 280 A1

(73) **Hochschule Koblenz**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 425 885 B1

(71) **Hoeganaes Corporation**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 2 566 639 A1

(71) **Hollister Incorporated**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 404 630 A3

(71) **Holmquist, Robert**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 A1

(71) **Hologram Industries**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 567 270 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16C 9/04*** (11) 1 223 356 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 2 567 844 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 567 868 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 567 869 A2
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 502 812 B1
(51) ***B62K 25/24*** (11) 2 500 251 B1
(51) ***B62M 25/06*** (11) 2 567 889 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 410 159 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 138 694 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 460 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 518 859 A3
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 568 604 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 1 987 863 B1
(51) ***B64D 13/02*** (11) 2 567 895 A2
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 568 013 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 566 928 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 566 929 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 568 027 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 568 028 A2
(51) ***C30B 33/06*** (11) 1 689 553 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 568 119 A2
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 567 085 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 568 256 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 568 257 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 568 264 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 568 270 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 461 154 B1
(51) ***G01P 15/097*** (11) 2 105 747 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 918 729 B1
(51) ***G01S 13/95*** (11) 2 267 480 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 256 571 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 330 555 B1
(51) ***G08B 25/12*** (11) 2 375 390 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 568 460 A2
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 077 619 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 568 663 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 568 664 A1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 566 930 A2
(51) ***F02B 37/16*** (11) 2 567 084 A2
(51) ***G01S 13/95*** (11) 2 474 837 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 383 714 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 485 205 A3

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 568 224 A1

(71) **Honnorat Recherches & Services**
(51) ***G06K 19/14*** (11) 2 567 350 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 567 361 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 015 401 A3
(51) ***H01R 13/42*** (11) 2 015 400 A3

(71) **HOSOKAWA MICRON CORPORATION**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 2 567 753 A1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 567 676 A1

(73) **Hoya Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 063 600 B1

(71) **HPX Polymers GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 568 000 A1

(73) **HS Genion GmbH**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 007 615 B1

(73) **Hsu, Jung-Yu**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 2 457 812 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 282 169 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 521 395 A3

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 568 378 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 568 411 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 639 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 568 702 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 791 A1

(71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 568 670 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 568 379 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 568 385 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 568 386 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 568 392 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 568 429 A1
(51) ***H01R 12/51*** (11) 2 568 537 A1
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 567 454 A1
(51) ***H02M 7/521*** (11) 2 568 592 A1
(51) ***H03M 3/00*** (11) 2 567 461 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 079 170 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 568 621 A1
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 568 626 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 234 294 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 346 195 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 101 434 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 808 978 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 863 225 B1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 568 666 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 568 668 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 568 669 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 568 675 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 568 678 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 529 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 568 684 A1
(51) ***H04L 29/10*** (11) 2 568 690 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 071 818 B1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 2 568 715 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 568 717 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 302 958 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 568 730 A1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 567 558 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 693 995 B1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 568 734 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 154 912 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 169 849 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 568 756 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 568 757 A1

(73) **Huber, Johannes**
(51) ***A23L 2/52*** (11) 2 464 249 B1

(71) **Huemer, Christof**
(51) ***G03B 15/05*** (11) 2 568 330 A2

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 568 605 A1

(71) **Hui, Wing-kin**
(51) ***H01B 7/12*** (11) 2 568 477 A2

(71;73) **Huizhou Light Engine Ltd.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 379 937 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 567 596 A1

(73) **Huls, Darryl W.**
(51) ***B25H 1/06*** (11) 2 103 397 B1

(73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***C08G 77/54*** (11) 1 472 306 B1

(73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/52*** (11) 2 024 159 B1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 1 663 589 B1

(73) **Hutchinson Industries, Inc.**
(51) ***B60B 25/00*** (11) 2 279 881 B1

(71) **Huzhou Xinfeng Wood Plastic Composite Co., Ltd.**
(51) ***C08L 97/02*** (11) 2 568 014 A1

(71) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 567 230 A1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 2 251 549 A3

(71) **Hydrosonic b.v.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 568 263 A1

(73) **I.P.Access Limited**
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 335 441 B1

(71) **IBBT VZW**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 567 357 A1

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 130 589 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 236 786 B1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 667 502 B1

(73) **ibidi GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 255 881 B1

(71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 985 A2

(73) **Icera Canada ULC**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 994 640 B1

(71) **ICM, Inc.**
(51) ***C10B 47/30*** (11) 2 566 936 A1

(71) **Icozen Therapeutics Pvt. Ltd.**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 566 847 A1

(73) **IDENT Technology AG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 281 343 B1

(71) **Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 566 819 A1

(73) **ifm electronic gmbh**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 759 176 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 190 549 B1
(51) ***C10G 45/36*** (11) 2 287 274 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 2 157 301 B1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 128 653 A3

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 567 752 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 568 110 A1

(71) **IGT, a Nevada Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 568 455 A1

(73) **IHI Corporation**
(51) ***F02B 15/00*** (11) 2 233 715 B1

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 2 567 544 A1

(73) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 837 138 B1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 566 646 A1

(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 566 680 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 567 015 A1
(51) ***F16K 17/06*** (11) 2 567 129 A1

(73) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 530 578 B1

(71) **Imballaggi Invernizzi S.p.A.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 567 908 A1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 568 500 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 568 501 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 267 782 A3
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 568 506 A1

(73) **Imhold, Naamloze Vennootschap**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 180 811 B1

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 567 707 A2

(71) **Immunolight, LLC.**
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 567 257 A1

(71) **Imris Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 567 669 A1

(73) **Inca Digital Printers Limited**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 106 348 B1

(71) **Inciardi, Salvatore Richard**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 385 A1

(71) **Incubation Alliance Inc.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 567 938 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 568 074 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 568 075 A1

(71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23Q 16/02*** (11) 2 567 782 A1

(73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 877 104 B1

(73) **Indowoods SA**
(51) ***A47C 21/08*** (11) 2 442 690 B1

(71) **Induflex Robert Morgan e.K.**
(51) ***B65G 51/03*** (11) 2 566 797 A1

(73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***C25B 9/10*** (11) 1 313 893 B1

(71) **Infared Integrated Systems Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 339 506 A3

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 180 504 A3
(51) ***H03K 5/19*** (11) 1 333 579 B1

(71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 2 566 853 A1

(71) **Infors AG**
(51) ***A01K 41/00*** (11) 2 567 614 A2

(73) **Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 875 989 B2

(73) **InGen Biosciences**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 773 873 B1

(71) **Ingenieursbureau Wuylens BVBA**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 567 932 A1

(73) **Innate Pharma**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 281 043 B1

(71) **Innocare B.V.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 227 989 A3

(71) **Innova Biosciences Limited**
(51) ***C07C 267/00*** (11) 2 566 845 A1

(73) **Innovation Bureau AS**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 411 868 B1

(71) **Innovation Plus, L.L.C.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 566 661 A2

(71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 536 226 A3

(73) **Innovent Technologies, Llc**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 238 612 B1

(73) **Inotec AMD Ltd.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 755 510 B1

(71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 566 796 A1

(73) **INOVA Ltd.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 390 776 B1

(71) **Inovat Sarl**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 566 433 A1

(71) **INP Greifswald Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie E. V.**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 2 566 524 A1

(73) **Inpeco Holding Ltd**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 095 130 B1

(73) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61P 9/10*** (11) 1 833 569 B1

(71) **Insta Elektro GmbH**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 568 488 A1

(73) **Institut de Cardiologie de Montréal**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 155 781 B1

(71) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**
(51) ***A01K 85/02*** (11) 2 567 615 A1

(71) **Institut De Recherches Cliniques De Montreal**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 513 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 683 761 B1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 566 482 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 981 A2

(71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 567 291 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) ***G01R 27/02*** (11) 1 546 742 B1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 567 968 A1
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 956 A1

(71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 568 047 A1

(71) **Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences**
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 568 029 A1

(71) **Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego**
(51) ***C01B 33/146*** (11) 2 566 814 A1

(71) **Instytut Optyki Stosowanej**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 568 273 A2

(71) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***C30B 25/18*** (11) 2 567 004 A1

(71) **Integra Biosciences Corp. (formerly Viaflo Corporation)**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 566 618 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 566 619 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 566 620 A1

(71) **Integragen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 977 A1

(73) **Integrated Device Technology, Inc.**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 338 229 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 428 892 A3
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 568 435 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 567 378 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 567 483 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 293 481 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 119 246 B1

(73) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 169 616 B1

(73) **Intercat Equipment, Inc.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 904 294 B1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 493 A2
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 567 555 A1

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 070 373 B1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 640 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 634 464 B1
(51) ***H04W 36/10*** (11) 2 568 747 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 525 741 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 568 762 A1

(71) **Interface International BV**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 567 028 A1

(71) **Intermolecular, Inc.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 567 399 A1

(71) **International AIDS Vaccine Initiative**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 568 289 A2

(71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 481 617 A3

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 567 312 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 467 781 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 839 340 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 567 400 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 235 744 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 747 644 B1

(71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 568 444 A1

(73) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 682 482 B1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 360 728 A3

(71) **International Tobacco Machinery**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 566 356 A1

(71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 567 326 A2

(73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 1 896 069 B1

(71) **Intradrug Medical Systems AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 566 540 A1

(71) **Intuitive Creations Pte. Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 566 542 A1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 263 593 A3

(73) **INVACARE CORPORATION**
(51) ***B60G 21/10*** (11) 2 364 867 B1

(71) **InvenSor GmbH**
(51) ***F25B 35/04*** (11) 2 567 161 A2

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 13/12*** (11) 2 566 802 A1

(71) **Invisage Technologies, Inc.**
(51) ***G03B 3/00*** (11) 2 567 287 A1

(73) **IP-First LLC**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 439 459 B1

(73) **iRobot Corporation**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 116 914 B1

(73) **Irplast S.p.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 584 466 B1

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B27B 33/02*** (11) 2 566 671 A1

(71) **Isaberg Rapid AB**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 566 664 A1

(71) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 2 568 102 A1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 568 103 A1

(71;73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 2 567 899 A1
(51) ***G01G 19/393*** (11) 1 164 365 B1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 231/20*** (11) 2 084 136 B1

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 630 254 B1

(73) **Isis Innovation Limited**
(51) ***A61K 49/18*** (11) 2 083 870 B1

(71) **Isis Innovation Ltd**
(51) ***G21B 3/00*** (11) 2 567 382 A1

(73) **Isotech Co., Ltd**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 326 247 B1

(73) **ITBB Institut für Technologien der Biomechanik und Biomaterialien GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 186 477 B1

(71) **ITI Infotech Industries Limited**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 568 719 A1

(73) **ITI Scotland Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 131 299 B1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***F16L 1/20*** (11) 2 274 546 B1

(71) **Ivinson, Dave**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 412 A2

(71) **Ivinson, David**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 411 A2

(71) **iVu Imaging Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 567 661 A2

(71;73) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 568 058 A1
(51) ***F16G 13/04*** (11) 2 366 917 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 395 260 B1

(71) **IWMT Intellectual Property Holdings (Pty) Ltd**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 566 428 A2

(71) **IXL Nederland B.V.**
(51) ***A23L 3/005*** (11) 2 566 353 A1

(73) **J.M. Huber Corporation**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 451 104 B1

(73) **J.O.Z. B.V.**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 236 023 B1

(71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 33/02*** (11) 1 760 846 A3

(71) **Jank, Siegfried**
(51) ***F03B 3/10*** (11) 2 369 168 A3

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 566 861 A1

(73) **JAPAN CARLIT CO., LTD.**
(51) ***C09B 55/00*** (11) 1 564 260 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 014 297 B1
(51) ***C08F 220/14*** (11) 2 145 905 B1
(51) ***H03H 21/00*** (11) 2 560 281 A3

(71) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 567 744 A1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 275 712 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 400 730 B1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 275 718 B1

(71) **Jazz Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 566 462 A1

(71) **JBT Maskinværksted**
(51) ***B65B 11/04*** (11) 2 566 760 A1

(71) **Jefferson Science Associates, LLC**
(51) ***G21F 3/02*** (11) 2 567 385 A1

(71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***H01S 3/109*** (11) 1 742 310 A3

(71) **Jensen, Dan E.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 566 368 A2

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***G01N 27/83*** (11) 1 327 882 B1

(71) **JNC Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 568 019 A1

(71) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 567 062 A2

(71) **Johannes-Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 567 702 A1

(73) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***B65C 9/36*** (11) 2 154 076 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 566 442 A2

(71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***C08G 77/442*** (11) 2 566 911 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 567 282 A1

(73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61L 12/08*** (11) 1 704 875 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 567 433 A1

(71) **Johnson Screens, Inc.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 567 743 A1

(73) **JORDAHL/normteq B.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 0 869 232 B2

(71) **Joseph Company International, Inc.**
(51) ***B65D 83/44*** (11) 2 566 782 A1

(73) **Joule Unlimited Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 307 553 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 970 719 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 567 772 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 567 879 A2
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 568 197 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 568 200 A2
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 519 174 B1

(73) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 1/185*** (11) 2 380 797 B1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 429 339 B1

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 518 082 A3

(71) **Jung, Chun-Kil**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 066 001 A3

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 2 361 872 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 301 882 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 567 933 A1

(71) **Juola, Patrick**
(51) ***G06N 5/00*** (11) 2 567 351 A2

(71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 568 397 A1

(71) **K.R. Pfiffner AG, Utzenstorf**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 2 567 777 A1

(71) **K.S. Terminals Inc.**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 410 619 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 567 808 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 314 999 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 568 260 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B29C 45/40*** (11) 1 074 367 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 568 070 A1
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 568 211 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 568 216 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 180 448 B1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 568 445 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 536 543 B1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 051 350 A3
(51) ***H03L 3/00*** (11) 2 568 607 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 568 687 A2
(51) ***H04N 21/436*** (11) 2 568 713 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***H02K 3/38*** (11) 2 568 580 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 0 971 412 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/12*** (11) 2 567 794 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 567 795 A2
(51) ***H02K 7/104*** (11) 2 568 581 A2
(51) ***H02K 15/095*** (11) 2 568 585 A2

(73) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 861 642 B1

(71) **Kalús, Daniel**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 567 155 A2

(73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08F 299/00*** (11) 1 967 533 B1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 100 923 B1

(73) **Kangawa, Kenji**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 119 785 B1

(71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/485*** (11) 2 567 846 A2
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 567 850 A1

(73) **Kao Corporation**
(51) ***C04B 24/24*** (11) 1 743 877 B1
(51) ***C07C 45/72*** (11) 2 226 310 B1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 967 521 B1

(73) **Kao Germany GmbH**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 303 712 B1

(73) **Kapsch CarrierCom France S.A.S.**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 771 025 B1

(73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 511 892 B1

(73) **Kapur, Rajesh**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 713 008 B1

(71) **Karat Industrial Corporation**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 567 788 A2

(71) **Karlein, Birgit**
(51) ***B23B 31/16*** (11) 2 566 644 A1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C04B 35/624*** (11) 2 024 300 B1

(73) **Karlsson, Mikael**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 271 914 B1

(71) **Karma Culture LLC**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 566 785 A2

(71) **Karolinska Institutet Innovations AB**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 566 498 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 568 506 A1

(71) **Kathrein Werke KG**
(51) ***H01R 24/52*** (11) 2 568 544 A2

(73) **KDDI CORPORATION**
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 202 562 B1

(71) **KEBA AG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 567 295 A1

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 757 800 B1

(71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 2 566 719 A1

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 313 290 B1

(71) **Keller HCW GmbH**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 2 568 244 A1

(71) **Kem One**
(51) ***C02F 1/56*** (11) 2 566 820 A1

(73) **Kempchen Leuna GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 143 982 B1

(71) **KEOPSYS**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 568 546 A2

(71) **Kerlegon, Stephen**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 566 833 A2

(73) **Kessels GmbH**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 351 697 B1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 002 001 B1

(71) **Keylin Zhejiang Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 568 005 A1

(71) **Khisty, Snehal**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1

(73) **Kidde Technologies Inc.**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 1 896 142 B1

(73) **Kilopass Technology, Inc.**
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 579 479 B1

(71) **Kim, An-Jong**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 568 431 A2

(71) **Kim, Bin-Hee**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 567 655 A2

(71) **Kim, Ilbong**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 567 942 A2

(71) **Kim, Tae Hyung**
(51) ***B60N 2/26*** (11) 2 567 862 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 568 357 A2

(73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***D01F 6/84*** (11) 2 283 175 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 061 591 B1
(51) ***B65D 5/44*** (11) 2 250 098 B1
(51) ***C08L 33/14*** (11) 1 539 880 B1
(51) ***D21H 17/59*** (11) 1 834 039 B1

(71) **King's College London**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 980 A1

(73) **Kingsdown, Inc.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 2 247 223 B1

(71) **KJ Industries A/S**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 566 339 A1

(71) **kk-electronic a/s**
(51) ***G01K 7/01*** (11) 2 568 268 A1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 567 209 A2

(71) **Klein, Patrick M.**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(73) **Klüe, Sven-Olaf**
(51) ***F25D 16/00*** (11) 2 418 441 B1

(71) **Knauf Insulation**
(51) ***C08G 12/00*** (11) 2 566 903 A1
(51) ***C08G 12/00*** (11) 2 566 904 A1

(71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 2 567 094 A1

(71) **Knorr-Bremse GmbH**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 566 723 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 2 566 733 A1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 566 734 A1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 385 268 B1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 151 737 B1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***G01M 17/08*** (11) 1 977 212 B1

(71) **Knürr GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 794 A2

(71) **Koelbert, Emilien**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 103 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 566 696 A1
(51) ***B65H 35/02*** (11) 1 785 379 B2

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 567 867 A2
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 568 213 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 568 320 A2

(71) **Kok, Hui Siew**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 567 248 A1

(73) **KOLEKTOR SINABIT d.o.o.**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 109 205 B1

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***F02D 29/00*** (11) 2 568 148 A1

(73) **KOMATSU SEIREN CO., LTD.**
(51) ***C08L 91/06*** (11) 2 009 060 B1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 567 817 A2
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 567 818 A2

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 612 180 B1

(73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 679 193 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 369 482 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 568 661 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 561 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 564 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 568 767 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 903 931 B1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 567 658 A1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 566 388 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 566 391 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 566 394 A1
(51) ***A61C 17/38*** (11) 2 384 164 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 379 172 B1
(51) ***B60Q 1/28*** (11) 2 566 722 A1
(51) ***F25D 3/10*** (11) 2 567 162 A2
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 567 216 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 568 288 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 844 418 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 425 400 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 567 359 A1
(51) ***G09G 1/00*** (11) 1 190 410 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 792 306 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 283 483 B1
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 567 402 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 567 411 A1
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 567 412 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 567 416 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 098 017 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 547 372 B1

(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 574 079 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 567 585 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 649 730 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 769 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 311 299 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 454 921 B1
(51) ***H05G 1/06*** (11) 2 567 598 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 198 675 B1

(71) **Konishi, Satoshi**
(51) ***F04B 43/08*** (11) 2 568 178 A1

(71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) ***H04N 21/8543*** (11) 2 485 502 A3

(73) **Konstandopoulos, Athanasios G.**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 236 786 B1

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 338 826 B1

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 567 655 A2

(73) **Korea Aerospace Research Institute**
(51) ***B64G 1/36*** (11) 2 199 207 B1

(71) **Koszinowski, Ulrich**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 957 A2

(71) **Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 1 881 146 A3

(71) **Kraai, Dave William Erwin**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 566 599 A1

(71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23G 4/02*** (11) 1 410 718 B1
(51) ***A23G 4/10*** (11) 2 566 344 A1
(51) ***A23L 1/0526*** (11) 1 809 328 B1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 567 621 A1
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 567 622 A1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 053 339 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 053 340 B1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 568 262 A1

(73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 965 181 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 567 748 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 567 822 A2
(51) ***B65C 3/06*** (11) 2 567 901 A1
(51) ***B65C 9/16*** (11) 2 567 902 A1
(51) ***B65C 9/16*** (11) 2 567 903 A1
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 567 904 A1
(51) ***B65G 23/18*** (11) 2 428 470 B1
(51) ***B67B 3/064*** (11) 2 444 363 B1
(51) ***B67C 3/02*** (11) 2 272 791 B1
(51) ***B67C 3/04*** (11) 2 567 935 A1
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 272 792 B1

(71) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 2 567 798 A1

(71) **KRZYZANOWSKI, Jacek**
(51) ***A61B 10/06*** (11) 2 566 395 A1

(71) **Kübler Sport GmbH**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 567 738 A2

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 568 201 A1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 537 768 B1

(71) **Kuhnke Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 568 271 A2

(71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 566 667 A1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 329 926 B1

(73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 017 308 B1
(51) ***C09K 11/62*** (11) 2 319 896 B1

(73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 411 218 B1

(71) **Kwak, Dong Wook**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 568 275 A2

(71) **Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 707 A2

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/28*** (11) 2 567 951 A1
(51) ***C07C 217/28*** (11) 2 567 952 A1

(71) **Kyung Nong Corporation**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 2 568 203 A2

(73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 645 183 B1

(73) **L-1 Secure Credentialing, Inc.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 239 149 B1

(73) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 021 783 B1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 1 593 918 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 566 443 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 566 444 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 532 967 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 532 968 B1

(71) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 566 440 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 566 441 A2

(73) **L3F Sweden AB**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 791 683 B1

(71) **La Jolla Institute for Allergy and Immunology**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 566 878 A1

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 567 238 A1

(73) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07C 59/64*** (11) 2 291 345 B1
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 097 392 B1

(71) **Ladd, Charles**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A3

(73) **Lafarge**
(51) ***C04B 22/08*** (11) 2 285 749 B1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 20/10*** (11) 2 567 946 A1

(71) **Lain Electronic S.r.L.**
(51) ***B08B 9/02*** (11) 2 567 759 A1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 064 136 B1

(71) **Lake Biosciences, LLC**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 566 575 A1

(71) **Lamb, Steve**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 508 160 A3

(71) **Lampe Holding B.V.**
(51) ***E04G 1/28*** (11) 2 000 612 A3

(71) **Lamps, Michael**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 477 159 A3
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 567 360 A1

(71) **Lantal Textiles**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 554 477 A3

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 637 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 69/14*** (11) 2 567 997 A1

(71) **Laporte Holding**
(51) ***F41J 9/16*** (11) 2 567 178 A1
(51) ***F41J 9/18*** (11) 2 567 179 A1
(51) ***F41J 9/18*** (11) 2 567 180 A1
(51) ***F41J 9/24*** (11) 2 567 181 A1
(51) ***F41J 9/30*** (11) 2 567 182 A1

(71) **Lara, Kim**
(51) ***B63B 22/04*** (11) 2 566 751 A2

(71) **Larsson, Erik G.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 567 303 A1

(71) **Lasbedrijf Vink B.V.**
(51) ***B24C 7/00*** (11) 2 566 659 A1

(71) **Lässer AG**
(51) ***D05B 55/06*** (11) 2 568 069 A1

(71) **Laure, Frederic**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 104 A2

(71;73) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***C08L 101/12*** (11) 2 566 924 A2
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 195 583 B1

(73) **Le Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C08F 299/00*** (11) 2 454 299 B1

(71) **Le Pabic, Herbert**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 567 103 A2

(71) **Lebedeva, Irina**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 2 567 233 A1

(71) **Lecat, Paul Jacques**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 567 372 A2

(71) **Ledezma, Hugo M.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 568 085 A2

(71) **Lee, Dong Wha**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 568 275 A2

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 566 912 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 2 567 185 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 567 193 A1
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 568 547 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 567 281 A1

(73) **Leifheit AG**
(51) ***A47L 13/258*** (11) 2 464 272 B1
(51) ***D06F 81/02*** (11) 2 256 241 B1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 566 319 A2

(73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 311 318 B1

(71) **Lenzing AG**
(51) ***C09K 21/12*** (11) 2 566 935 A1

(71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 568 095 A1

(71) **Leprieur Michel**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 492 617 A3

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 567 688 A1

(73) **Leucadia 6, LLC**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 976 441 B1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G02B 7/32*** (11) 1 221 582 B1

(71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 567 327 A1

(71) **Levitation Sciences LLC**
(51) ***A47C 21/00*** (11) 2 566 370 A1
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 566 371 A1

(71) **Levy-Dieres, Vincent**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 2 566 432 A1

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 511 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 567 813 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 960 402 B1
(51) ***C08G 64/20*** (11) 2 277 936 B1

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 144 222 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 624 503 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 568 710 A2

(71) **LG Electronics**
(51) ***F25B 40/02*** (11) 2 568 233 A2
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 568 234 A2
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 568 235 A2
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 568 247 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 469 388 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 568 650 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 567 016 A2
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 567 017 A2
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 567 018 A2
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 568 232 A2
(51) ***G06F 3/0486*** (11) 2 568 373 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 568 374 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 974 182 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 568 511 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 068 418 A3
(51) ***H03M 13/23*** (11) 1 176 725 B1
(51) ***H04H 20/42*** (11) 2 058 964 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 461 512 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 105 006 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 568 649 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 568 656 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 568 657 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 071 790 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 568 679 A2
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 432 145 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 924 057 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 568 691 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 775 925 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 706 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 568 721 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 568 722 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 776 811 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 280 588 B1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 568 172 A2
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 568 173 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 568 371 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 532 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 565 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 568 693 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 053 955 B1
(51) ***A47L 7/00*** (11) 1 535 560 B1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 029 945 B1
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 568 409 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 696 461 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 447 807 B1
(51) ***H02K 33/04*** (11) 2 568 586 A2
(51) ***H04H 20/00*** (11) 1 835 642 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 644 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 645 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 392 853 A3
(51) ***G02B 7/08*** (11) 2 568 325 A1
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 568 503 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 568 514 A2

(73) **Liakis, Panagiotis**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 590 931 B1

(71) **Liau, Soon Teck, Frederick Noel**
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 567 335 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***A23G 9/12*** (11) 2 567 623 A2
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 568 236 A2
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 568 238 A2

(71) **Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H**
(51) ***B66D 1/39*** (11) 2 567 930 A1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66D 1/36*** (11) 2 567 929 A1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***F15C 3/00*** (11) 1 928 571 B1

(73) **Liko Research & Development AB**
(51) ***B66C 1/36*** (11) 2 013 132 B1

(73) **Lin, Chang Hui**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 412 620 B1

(73) **Lin, Wen-Hung**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 149 383 B1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 566 649 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C21D 9/70*** (11) 2 566 990 A1
(51) ***C21D 9/70*** (11) 2 566 991 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 568 242 A1

(71) **Line One Laboratories Inc.**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 2 567 679 A1

(73) **LION APPAREL, INC.**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 2 271 228 B1

(71) **Liström, Hans**
(51) ***B60C 11/14*** (11) 2 566 711 A1

(73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 352 916 B1

(73) **LO Solutions GmbH**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 405 176 B1

(71) **Locco ApS**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 2 566 674 A1

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G01S 17/08*** (11) 1 750 145 B1

(71) **Loders Croklaan B.V.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 566 341 A1

(73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***A23D 9/04*** (11) 2 401 923 B1

(73) **Lofquist, David B.**
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 198 571 B1

(71) **Logidos ApS**
(51) ***B65D 83/06*** (11) 2 566 778 A2
(51) ***B65D 83/06*** (11) 2 566 779 A2

(73) **Lokring Technology, LLC**
(51) ***B23P 19/027*** (11) 1 789 229 B1
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 948 985 B1

(71) **Lombardini S.r.l.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 568 154 A1

(71) **London Satellite Exchange SAS**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 568 624 A1

(73) **Longobardi s.r.l.**
(51) ***B65G 17/36*** (11) 2 384 306 B1

(73) **Lonza Biologics plc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 152 728 B1

(71) **Lonza Walkersville, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 566 945 A1

(73) **Looser AG**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 492 022 B1

(73) **Lorenzo, Ferlicca**
(51) ***B25G 3/38*** (11) 2 394 798 B1

(73) **Lorin Industries, Inc.**
(51) ***C23G 1/22*** (11) 1 227 174 B1

(71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 566 884 A2

(71) **Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 566 660 A1

(71) **Louis Garneau Sports Inc.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 567 629 A1

(71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) ***H05K 3/02*** (11) 2 567 601 A1
(51) ***H05K 3/02*** (11) 2 567 602 A2

(73) **LRC Products Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 249 799 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 31/06*** (11) 2 339 603 A3

(71;73) **LSI Corporation**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 738 433 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 568 611 A2

(71) **Ludenow, Scott**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(73) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 392 359 B2

(71) **Lululemon Athletica Canada Inc.**
(51) ***B63B 21/14*** (11) 2 505 483 A3

(71) **Luminator Holding, L.P.**
(51) ***F21V 9/00*** (11) 2 567 147 A1

(73) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 188 851 B1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***B01D 53/053*** (11) 2 566 600 A1

(73) **Lumson S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 991 362 B1

(71) **Luna Technology Systems LTS GmbH**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 566 784 A1

(71) **Luskinovich, Petr Nikolaevich**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 566 653 A1

(73) **Lyckeby Culinar AB**
(51) ***A23L 1/214*** (11) 2 291 087 B1

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 2/28*** (11) 2 279 156 B1

(71) **M & C Corporation**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 567 051 A1

(71) **Mac Equipment, Inc.**
(51) ***B65G 53/66*** (11) 2 566 798 A2

(73) **MacLean-Fogg Component Solutions GmbH**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 134 555 B1

(73) **MACQUARIE UNIVERSITY**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 286 205 B1

(71) **MADZ B.V.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 2 520 741 A3

(73) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B25B 23/147*** (11) 1 844 903 B1

(71;73) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 753 149 B1
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 567 425 A1

(71) **MAGIS S.P.A.**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 567 685 A2

(71) **Magna Closures Inc.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 567 843 A2

(71) **Magneti Marelli GmbH**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 567 853 A2

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 000 781 B2

(73) **Magro, Massimiliano**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(71) **Magseis AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 567 260 A1

(71) **Maguin SAS**
(51) ***A23L 2/04*** (11) 2 566 352 A1

(73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 555 421 B1

(71) **Mahle Industries, Incorporated**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 566 655 A1

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 263 772 B1
(51) ***B01D 35/153*** (11) 2 263 773 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 567 172 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 567 423 A1

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 566 655 A1
(51) ***C23C 8/28*** (11) 2 162 561 B1

(73) **Mahle Metal Leve S.A.**
(51) ***C23C 8/28*** (11) 2 162 561 B1

(71) **Maier, Werner**
(51) ***A41D 13/005*** (11) 2 387 894 A3

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 567 779 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 567 780 A1
(51) ***B25D 17/08*** (11) 2 567 790 A1

(71) **Makura AG**
(51) ***F41A 11/04*** (11) 2 568 249 A1

(73) **Mall Herlan MB GmbH**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 2 480 468 B1

(73) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 2 429 334 B1

(73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B60G 5/04*** (11) 2 361 795 B1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 567 742 A1

(73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 000 659 B1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 567 723 A1
(51) ***G01N 21/76*** (11) 2 567 219 A1

(71;73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 961 563 B1
(51) ***B41F 19/02*** (11) 2 216 174 A3

(71) **manroland web systems GmbH**
(51) ***B41F 13/56*** (11) 2 567 815 A1

(71) **Manufacturing Resources International, INC.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 567 283 A2

(73) **MAPA GmbH**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 1 924 234 B1
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 157 963 B1

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 566 552 A1

(71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 431 016 A3

(71) **Marel hf.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 566 340 A1

(73) **Maribo Seed International ApS**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 730 259 B1

(73) **Marina Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 957 044 B1

(73) **MARINI S.p.A.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 257 391 B1

(71) **Marr, Christine**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 566 425 A1

(71) **Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 566 851 A1

(71) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 566 668 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 567 323 A1

(73) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 303 715 B1

(73) **Marzoli S.p.A.**
(51) ***D01G 7/10*** (11) 2 322 701 B1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01H 1/244*** (11) 2 110 470 B1

(71) **Maskell, Richard Anthony Morton**
(51) ***B63H 16/06*** (11) 2 566 753 A2

(71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 566 468 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 566 468 A2

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B01D 71/42*** (11) 2 567 749 A1

(73) **Massold, Andreas**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 434 195 B1

(71) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 567 694 A2

(73) **Mattel Inc.**
(51) ***A63H 3/46*** (11) 2 056 945 B1

(73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 781 682 B1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 141 343 B1

(73) **MBM Holding GmbH**
(51) ***B60B 39/08*** (11) 2 311 653 B1

(71) **McAlister Technologies, LLC**
(51) ***E21B 43/22*** (11) 2 567 066 A2

(71) **McCaslin, Samuel C.**
(51) ***B65D 8/02*** (11) 2 566 770 A1

(71) **MCGOWAN, III, THOMAS B.**
(51) ***G01P 3/64*** (11) 2 567 243 A1

(71) **McKeeth, Dave**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 992 362 B1

(71) **MEA Bausysteme GmbH**
(51) ***E06B 5/02*** (11) 1 944 454 A3

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 25/16*** (11) 2 337 745 B1

(73) **Mecs, Inc.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 855 781 B1

(73) **Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 385 808 B1

(73) **Med-El Elektromedizinische Geräte Ges.m.b.H**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 1 439 737 B1

(73) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 1 713 473 B1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 567 247 A1
(51) ***G01S 19/00*** (11) 2 567 256 A1

(71) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61L 31/18*** (11) 2 566 532 A1

(71;73) **Medical Research Council**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 566 885 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 074 211 B1

(71) **Medicatlantic**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 567 686 A2

(71) **MediciNova, Inc.**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 567 699 A1

(73) **MedImmune Limited**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 962 903 B1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 566 973 A2

(71) **MEDOS Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 566 533 A2

(73) **MEDRAD, INC.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 835 959 B1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***B29C 53/56*** (11) 2 566 678 A1

(73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 247 321 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 384 A3

(73) **Medxense AS**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 002 237 B1

(71) **Mehnert, Jens**
(51) ***F16N 29/02*** (11) 2 282 105 A3

(73) **Meidoh Co., Ltd.**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 087 149 B1

(71;73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 567 691 A1
(51) ***A61K 31/075*** (11) 2 050 459 B1

(73) **Membrapor AG**
(51) ***G01N 27/49*** (11) 1 600 768 B1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/477*** (11) 2 567 398 A2

(73) **Mense Oy**
(51) ***A01G 23/091*** (11) 2 322 032 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 195 330 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 566 875 A1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 568 032 A2
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 566 933 A1
(51) ***C09K 19/58*** (11) 2 566 934 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 2 566 481 A1

(71) **Meridian Health System, Inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 385 A1

(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 512 A1

(71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) ***F23N 5/26*** (11) 2 567 154 A1

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B64C 25/14*** (11) 2 352 669 B1
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 383 182 B1

(71) **METAFORM Anonymous Industrial Commercial Company**
(51) ***E04F 10/10*** (11) 2 455 561 A3

(71) **Metallux AG**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 2 071 293 A3

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 568 428 A2

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01K 17/04*** (11) 2 133 676 B1

(71) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 532 640 A3

(71) **MGI Coutier**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 567 079 A2

(73) **Michael Koch GmbH**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 372 892 B1

(73) **Michaelian, Andre**
(51) ***A61C 17/00*** (11) 1 824 409 B1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 795 373 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 578 626 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 379 355 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 379 356 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 429 834 B1
(51) ***C08K 5/053*** (11) 2 566 915 A1

(71) **Micro Co., Ltd.**
(51) ***B43K 5/18*** (11) 2 567 829 A1

(71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 567 600 A1

(71) **Microdermis Corporation**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 566 488 A2

(71) **Microdyn-Nadir GmbH**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 566 605 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 565 794 A3
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 016 607 B1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 567 309 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 567 315 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 567 324 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 567 325 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 567 328 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 567 333 A2
(51) ***H04L 7/027*** (11) 2 567 498 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 344 144 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 015 539 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 567 534 A2
(51) ***H04N 5/265*** (11) 2 567 536 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 568 425 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 568 686 A1
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 345 394 B1

(71) **Microstem, Inc.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 566 975 A2

(71) **Midwest Industrial Supply, Inc.**
(51) ***C09K 17/40*** (11) 2 568 031 A2

(73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 81/06*** (11) 2 474 662 B1

(73) **Milla, Yvan**
(51) ***B63C 11/32*** (11) 1 979 227 B1

(71) **Millheim, Keith K.**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 567 057 A1

(73) **Mills, Luke**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 2 187 783 B1

(71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 980 A1

(71) **Minelli Elettromeccanica**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 2 566 317 A1

(71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 2 567 737 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 568 391 A2

(73) **Miortech Holding B.V.**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 2 125 431 B1

(71) **Mitani Valve Co., Ltd.**
(51) ***B05B 1/02*** (11) 2 567 755 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 568 513 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 1 004 385 B1
(51) ***B66B 3/02*** (11) 1 329 410 B1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 630 254 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 338 749 B1
(51) ***B61C 17/00*** (11) 2 343 227 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 568 226 A2
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 568 314 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 159 981 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 567 521 A1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 930 663 A3
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 441 242 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 107 848 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 567 521 A1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 107 848 B1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 311 622 B1
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 568 010 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 312 412 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 2 522 420 A3

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B63B 39/04*** (11) 2 243 697 B1
(51) ***F02M 35/024*** (11) 2 568 153 A1
(51) ***F16D 1/092*** (11) 2 218 930 B1
(51) ***G21C 7/00*** (11) 2 157 582 B1
(51) ***G21C 13/036*** (11) 2 568 474 A2

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 958 663 B1
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 750 014 A3

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 568 160 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 6/448*** (11) 2 567 845 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 567 858 A2

(73) **MITSUBISHI MOTORS CORPORATION**
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 818 563 B1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 567 814 A1

(73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 116 573 B1

(73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 006 574 B1

(71;73) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 1 844 536 B1
(51) ***H02K 15/03*** (11) 2 421 127 A3

(71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 567 823 A1

(71) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) ***A47J 27/092*** (11) 2 567 641 A1

(71) **Mohr, Christian, A.**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 957 A2

(71) **Moles Moles, José**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 960 164 B1

(73) **Moly Pharma**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 087 909 B1

(71) **Monash University**
(51) ***C07D 213/85*** (11) 2 566 848 A1

(73) **Mondi Halle GmbH**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 301 859 B1

(73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 142 653 B1

(71) **Montrade S.r.l.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 566 355 A1

(73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 233 011 B1
(51) ***A61K 47/26*** (11) 2 258 380 B1

(73) **Morpho**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 634 223 B1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 567 379 A1

(73) **Mosen Ltd**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 373 893 B1

(71) **Motive Power Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 567 851 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 834 228 B1
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 762 019 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 641 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 642 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 643 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 1 792 503 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 567 569 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 567 575 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 326 133 B1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 1 627 537 B1

(71) **MOTTURA S.p.A.**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 110 507 A3

(73) **Moufawad, Samir**
(51) ***F16H 3/74*** (11) 2 410 207 B1

(73) **Moving Magnet Technologies (S.A.)**
(51) ***H02K 26/00*** (11) 1 581 991 B1

(73) **MPM Micro Präzision Marx GmbH**
(51) ***G01M 1/36*** (11) 2 221 596 B1

(71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 568 603 A2
(51) ***H03M 3/04*** (11) 2 568 609 A2
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 568 610 A1

(73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) ***F02B 67/04*** (11) 2 422 062 B1

(73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 411 645 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 292 444 A3

(71) **Müller, Peter A.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 566 666 A1

(73) **Müller, Rudi**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 300 390 B1

(71) **Multi Packaging Solutions, Inc.**
(51) ***B65D 71/48*** (11) 2 566 775 A1

(71) **Multifit Hospital Supplies Limited**
(51) ***A47C 17/04*** (11) 2 566 369 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B61B 13/04*** (11) 1 619 100 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 533 991 B1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B29C 53/66*** (11) 2 135 728 B1
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 918 798 B1
(51) ***B65H 63/036*** (11) 2 567 920 A2
(51) ***B65H 67/06*** (11) 2 567 921 A2
(51) ***B65H 71/00*** (11) 2 567 922 A2

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 3/08*** (11) 2 056 456 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 568 417 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 568 419 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 568 174 A1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 568 175 A1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 568 176 A1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 568 177 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 568 534 A2

(73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) ***G05B 19/4067*** (11) 1 978 428 B1

(71) **Musonda, Rosemary**
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 566 884 A2

(71) **Mutschler, Rüdiger**
(51) ***E06B 1/38*** (11) 2 567 053 A1

(71) **My Tinnitus Has Gone AG**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 566 424 A1

(71) **Mylan Group**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 2 566 900 A2

(71) **Mylan Laboratories, Limited**
(51) ***C07K 7/23*** (11) 2 566 883 A1

(71) **MZ Motor Co. Ltd.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 568 146 A1

(73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 42/40*** (11) 2 424 414 B1

(73) **Nagarjuna Energy Private Limited**
(51) ***D21C 3/04*** (11) 2 173 941 B1

(71) **NagraID Security SA**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 2 568 448 A1

(71) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/07*** (11) 2 327 369 A3

(73) **Nal Products Aps**
(51) ***E03F 7/06*** (11) 2 385 179 B1

(73) **NARTRON CORPORATION**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 546 501 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 535 759 A3

(71) **National Institute Of Aerospace Associates**
(51) ***G21F 3/02*** (11) 2 567 385 A1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 443 587 B1

(73) **National Steel Car Limited**
(51) ***B61F 5/12*** (11) 2 058 207 B1

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 567 694 A2

(73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 194 062 B1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 2 567 403 A1

(71) **Nationz Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 568 654 A1

(71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatie ADANI**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 567 267 A1

(71) **NAVTEQ B.V.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 172 747 A3
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 172 748 A3

(73) **NCH Corporation**
(51) ***C12Q 3/00*** (11) 1 654 391 B1

(73) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 097 266 B1

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***E05G 1/024*** (11) 1 643 068 A3

(73) **Nebgen, Peter**
(51) ***F27D 1/14*** (11) 2 322 889 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***B07C 5/04*** (11) 2 384 824 B1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 568 255 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 544 069 A3
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 568 433 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 349 148 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 568 633 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 249 531 A3
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 568 720 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 571 856 B1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 567 316 A2

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01F 17/06*** (11) 2 200 178 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 561 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 564 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 568 767 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G01S 3/808*** (11) 2 568 308 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 568 414 A1

(71;73) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 259 820 B1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 566 553 A1

(73) **Nelson Stud Welding, Inc.**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 1 924 386 B1

(71) **NEOGEN CORPORATION**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 566 948 A1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 166 160 B1

(73) **NEOPOST LIMITED**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 170 703 B1

(73) **Neopost Technologies**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 953 704 B1

(71) **NEOVASC INC.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 566 416 A1

(71) **Neste Oil Oyj**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 568 033 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 9/48*** (11) 2 566 345 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 566 374 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 569 712 B1

(71) **Netris Pharma**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 965 A2

(71) **Neulicht lighting solutions GmbH**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 568 570 A1

(71) **Neuwave Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 566 410 A2

(71) **New England Biolabs, Inc.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 568 040 A1

(71) **New York Air Brake Corporation**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 556 877 A3

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 493 A1

(71) **New York University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 519 A2

(73) **NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 0 817 434 B1

(73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C03C 17/09*** (11) 2 295 386 B1
(51) ***C07F 9/74*** (11) 2 069 371 B1

(71;73) **Nexans**
(51) ***B21D 15/04*** (11) 2 567 762 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 264 502 B1
(51) ***H01B 7/14*** (11) 2 051 261 A3
(51) ***H01B 12/16*** (11) 2 317 526 B1

(73) **Nexia Solutions Limited**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 217 947 B1

(71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) ***A01N 43/02*** (11) 2 566 325 A1
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 566 503 A1

(73) **Nexter Munitions**
(51) ***F42B 10/14*** (11) 2 295 928 B1

(71;73) **NEXTER Munitions**
(51) ***F42B 3/113*** (11) 2 390 617 B1
(51) ***F42B 12/36*** (11) 1 970 665 A3

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 375 214 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 001 169 B1

(71) **Nextronics Co., Ltd.**
(51) ***G08B 21/24*** (11) 2 568 456 A1

(71) **Nfusion Vascular Systems, LLC**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 566 555 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 567 745 A1
(51) ***C04B 35/581*** (11) 1 496 033 B1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 452 511 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 21/02*** (11) 2 568 548 A2

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 568 062 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 568 497 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01S 5/22*** (11) 2 369 697 A3

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***F16J 15/24*** (11) 1 369 627 B1

(71) **Niconovum USA, Inc.**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 566 476 A1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 2 567 793 A1

(71) **Nidec Servo Corporation**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 568 577 A2

(71) **Niederer, Robert**
(51) ***F03B 3/04*** (11) 2 568 161 A1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 567 635 A1

(73) **NIFCO INC.**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 1 921 302 B1

(71) **NIGHTBALANCE B.V.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 566 423 A1

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 443 994 A3

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 566 587 A1
(51) ***G04G 17/08*** (11) 2 033 174 B1

(73) **Nikolajeff, Fredrik**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 271 914 B1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 568 059 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 093 601 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 023 236 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 023 378 B1

(73) **NingBo HuaDian Envirotech Co., Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 317 826 B1

(71) **Nino, John**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 411 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 566 412 A2

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 227 145 B1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 567 776 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 045 348 B1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 327 695 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 568 112 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 704 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 705 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 585 280 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 568 520 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02M 59/44*** (11) 2 325 475 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 275 712 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 826 058 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 801 541 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***C08G 64/14*** (11) 1 767 562 B1

(73) **Nisshinbo Textile Inc.**
(51) ***D01F 8/16*** (11) 2 395 137 B1

(73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B29C 70/12*** (11) 1 738 892 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08G 18/68*** (11) 2 567 996 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 568 025 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 567 998 A1
(51) ***C09J 133/08*** (11) 2 568 026 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 513 381 B1

(71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) ***C08G 18/68*** (11) 2 567 996 A1

(71;73) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 2 568 011 A1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 908 999 B1

(71) **NOK Klueber Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 2 518 133 A3

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***H04H 20/34*** (11) 2 280 499 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 938 536 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 961 261 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 524 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 567 532 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 567 556 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 567 570 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 567 574 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 567 586 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 567 587 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 514 436 B1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 681 792 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 567 489 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 567 566 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 567 488 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 567 530 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 567 567 A1

(73) **Norchip A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 155 B1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 567 907 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 567 807 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 568 162 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 568 166 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 275 677 A3

(73) **Nordson Corporation**
(51) ***B05B 5/08*** (11) 2 373 427 B1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 017 013 B1

(71;73) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) ***F16L 17/00*** (11) 1 751 459 B1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 2 567 135 A2
(51) ***F16L 37/15*** (11) 2 567 136 A2

(71) **Normandie Appats (SAS)**
(51) ***A01K 97/06*** (11) 2 566 320 A1

(71) **NORMED Medizin-Technik GmbH**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 567 677 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 927 716 A3

(71) **Nova Biomedical Corporation**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 568 281 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A01N 35/02*** (11) 2 566 323 A2
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 566 470 A1
(51) ***A61K 31/145*** (11) 2 566 473 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 567 709 A2
(51) ***A61K 47/36*** (11) 2 427 214 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 566 892 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 566 894 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 329 020 B1

(71) **Novelis, Inc.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 566 689 A1

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 0 927 058 B2

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 285 944 B1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 1 183 339 B2

(71) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 566 952 A1

(71) **Nowicki, Robert**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **NRB Bearings Ltd.**
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 567 116 A1

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 983 204 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 568 309 A1

(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 881 628 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 568 744 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 568 748 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 12/835*** (11) 1 478 139 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 568 676 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 014 628 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 568 750 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 1 689 203 B1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 1 954 084 B1

(73) **NUKEM Technologies GmbH**
(51) ***G21C 3/42*** (11) 2 370 978 B1

(73) **Null, Lyle A.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 B1

(71) **Nuvo Research Inc.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 566 456 A2

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***B65H 75/28*** (11) 2 566 801 A2
(51) ***C03B 27/044*** (11) 2 566 822 A1
(51) ***C03B 40/00*** (11) 2 567 945 A2
(51) ***D01G 15/88*** (11) 2 567 010 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G10L 25/78*** (11) 2 339 574 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 2 269 223 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 568 588 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 568 658 A2
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 568 658 A2

(71) **Obelix Holdings Pty Limited**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 566 645 A1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 568 418 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 568 782 A1

(73) **Objet Geometries Ltd.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 199 068 B1

(71;73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 475 057 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 568 552 A2

(73) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 509 485 B1

(71) **Occlutech Holding AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 567 663 A1

(71) **Octrolix BV**
(51) ***G02B 6/126*** (11) 2 568 322 A2

(73) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 797 814 B1
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 258 256 B1

(73) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 073 975 B1

(73) **Odenberg Engineering Limited**
(51) ***A23N 7/00*** (11) 1 927 293 B1

(71) **Odios Vandrarhem AB**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 2 567 638 A1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 567 096 A2

(71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 567 392 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 5/42*** (11) 2 567 006 A1
(51) ***D01D 5/42*** (11) 2 567 007 A1
(51) ***D01D 7/00*** (11) 2 567 008 A1
(51) ***D01H 4/12*** (11) 2 090 681 A3

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 566 999 A1

(71) **Officine Di Cartigliano Spa**
(51) ***C14B 1/26*** (11) 2 566 987 A1

(73) **Ofner, Helmut**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 116 152 B1

(71) **OFS FITEL LLC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 567 271 A1

(73) **Oh, Gi-Bum**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 912 613 B1

(71) **Ohio Aerospace Institute**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 566 873 A2

(73) **Okamoto Glass Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 093 595 B1

(73) **Okamura Corporation**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 347 679 B1

(71) **Olsen, Russell G.**
(51) ***A61B 17/84*** (11) 2 566 408 A2

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 568 324 A1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 568 783 A1

(71) **Olympus Endo Technology America Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 566 564 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 567 651 A1
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 567 653 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 567 667 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 567 652 A1

(73) **OMA S.r.l.**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 289 826 B1

(73) **Omega SA**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 2 068 211 B1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H03F 3/00*** (11) 2 341 615 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 568 490 A2
(51) ***H01R 13/26*** (11) 2 568 539 A2

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 878 997 A3

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 568 177 A1

(71;73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 567 971 A2
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 044 123 B1

(71) **Onia Original Idea Oü**
(51) ***B65D 83/30*** (11) 2 566 781 A1

(71) **Onzo Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 568 399 A2
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 568 434 A1

(73) **OpenHydro Group Limited**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 878 913 B1

(73) **OpenHydro IP Limited**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 302 766 B1

(73) **OPENWAYS SAS**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 284 803 B1

(71) **Opex Corporation**
(51) ***B43M 7/02*** (11) 2 566 710 A2

(71) **Ophir-Spiricon, LLC.**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 567 202 A2

(71) **Optek-Danulat GmbH**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 567 223 A1

(71) **Optnics Precision Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 567 728 A1

(73) **Optotek d.o.o.**
(51) ***A61B 3/135*** (11) 2 144 552 B1

(71) **Opuntias**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 567 944 A1

(73) **OPW Fluid Transfer Group Europe B.V.**
(51) ***F16K 17/196*** (11) 2 326 861 B1

(73) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 673 692 B1

(71) **Orcan Energy GmbH**
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 567 074 A2

(73) **Organic Spintronics S.R.L.**
(51) ***H01J 3/02*** (11) 2 411 996 B1

(71) **Orgchem Technologies, Inc.**
(51) ***C09B 23/06*** (11) 2 568 015 A2

(73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) ***F42B 3/18*** (11) 1 859 223 B1

(71) **Orica International Pte Ltd**
(51) ***F42B 3/113*** (11) 2 567 183 A2

(71) **Oriol Castro Projectes, S.L.**
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 2 567 624 A1

(73) **ORMCO CORPORATION**
(51) ***A61C 7/10*** (11) 1 841 381 B1

(71) **Orts Paya, David**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***C07D 307/36*** (11) 2 567 956 A1

(73) **OSRAM GmbH**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 122 813 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 116 106 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 103 192 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 042 898 B1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 567 150 A1

(71;73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 354 633 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 767 967 B1

(73) **Österlund, Lars**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 271 914 B1

(71) **Östling, Mikael**
(51) ***E04C 3/12*** (11) 2 567 042 A1

(71) **OTC GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 566 609 A1

(73) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 375 781 B1

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 023 664 B1

(71) **OTLAV S.p.A**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 2 557 257 A3

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 13/04*** (11) 2 567 963 A1

(71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) ***B21F 1/00*** (11) 2 532 456 A3

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 566 420 A1

(73) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/68*** (11) 2 129 340 B1

(71) **Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 566 414 A1

(73) **OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 314 217 B1

(71) **Outokumpu Oyj**
(51) ***C22C 38/58*** (11) 2 566 994 A1

(73) **P & LS Holding GmbH**
(51) ***B01D 61/58*** (11) 1 842 580 B1

(71) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 567 915 A1

(73) **PA Knowledge Limited**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 326 411 B1

(71) **PACCAR INC**
(51) ***B60W 50/00*** (11) 2 566 737 A1

(71) **Pacific Market International, LLC**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 567 909 A1

(73) **Paganini Foundation, L.L.C**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 738 542 B1

(73) **PAH USA 15 LLC**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 742 659 B1

(73) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 343 659 B1

(71) **Páles, Peter**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 567 155 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 13/00*** (11) 2 159 067 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 568 355 A2

(73) **Pan, Ge**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 116 784 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 567 632 A1
(51) ***B05B 5/025*** (11) 1 949 970 B1
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 595 649 B1
(51) ***B60R 16/033*** (11) 1 977 932 B1
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 568 072 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 372 227 A3
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 568 225 A2
(51) ***F24F 6/12*** (11) 1 944 092 B1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 568 237 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 568 240 A2
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 568 241 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 942 314 B1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 113 860 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 568 408 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 797 563 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 339 669 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 058 883 B1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 160 907 B1
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 568 569 A2
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 568 571 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 388 938 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 388 939 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 567 481 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 568 634 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 568 724 A2
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 441 554 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 771 A1

(71) **Pande, Praveen**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 2 567 233 A1

(73) **Panduit Corp.**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 2 432 346 B1

(71) **Pangu Biopharma Limited**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 566 492 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 495 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 566 496 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 515 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 516 A2

(71) **Panotec SRL**
(51) ***B31B 1/20*** (11) 2 566 688 A1

(71) **Pantech Co., Ltd**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 568 375 A2

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 568 491 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 567 469 A2

(71) **Papeteries Sill**
(51) ***B42D 3/12*** (11) 2 567 827 A1

(71) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 567 691 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 567 724 A2

(71) **Parker Scanrope AS**
(51) ***D07B 1/18*** (11) 2 567 021 A2

(73) **Parrot**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 364 189 B1

(71) **Pathfinder Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 566 392 A2

(71) **Patton, Wayne Forrest**
(51) ***G01N 33/536*** (11) 2 567 233 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 567 681 A1
(51) ***A61F 13/14*** (11) 2 567 682 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 566 427 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 567 717 A1

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 567 290 A1

(73) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 427 579 B1

(71) **Pavegen Systems Limited**
(51) ***F03G 7/08*** (11) 2 567 091 A1

(73) **Pavel, Andreas Max**
(51) ***H04R 5/027*** (11) 2 084 937 B1

(71) **PBH PrintBrokerHouse GmbH**
(51) ***B65D 27/34*** (11) 2 567 906 A1

(71) **PCAS Patient Care Automation Services Inc**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 567 508 A1

(71) **Peitzker, Jörg**
(51) ***A43B 13/10*** (11) 2 567 631 A1

(71) **Pek 38-40**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 567 599 A1

(71) **Peking University**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 568 429 A1

(71) **Pelachová, L'ubica**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 567 155 A2

(73) **Penn Anneliese**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 258 940 B1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G10K 11/22*** (11) 2 568 469 A1

(71) **Peptcell Limited**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 567 706 A2

(71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H03M 1/80*** (11) 2 568 608 A1

(71) **Perini, Oscar**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 566 351 A1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 2 566 650 A1
(51) ***B23K 10/00*** (11) 2 566 651 A1

(71) **Perkins School For The Blind**
(51) ***B41J 3/38*** (11) 2 566 699 A2

(71) **Petrochina Company Limited**
(51) ***C08F 4/656*** (11) 2 567 986 A1

(73) **Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 889 659 B1

(73) **Petroval**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 799 339 B1

(73) **Petsafe Limited**
(51) ***E06B 7/32*** (11) 1 945 899 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 184 247 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 566 724 A1
(51) ***B60T 8/175*** (11) 2 051 887 B1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 567 086 A2
(51) ***G01D 7/00*** (11) 2 567 196 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60T 13/567*** (11) 2 408 652 B1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 566 858 A2

(71) **Pharmanutra S.r.l.**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 566 471 A2

(73) **Pharmaorigin ApS**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 791 555 B1

(73) **Pharnext**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 282 779 B1

(73) **PHD, Inc.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 B1

(73) **PHIL DURANGO LLC**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 425 786 B1

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 1 478 248 B1

(71) **Philipps Universität Marburg**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 568 278 A1

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 568 277 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 567 658 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 379 172 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 567 359 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 769 A1
(51) ***H05G 1/06*** (11) 2 567 598 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 198 675 B1

(71;73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 567 411 A1
(51) ***H01L 33/58*** (11) 1 569 283 B1
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 567 412 A1

(71) **Phillips/Hurding GbR**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 2 567 028 A1

(71) **Phitek Systems Limited**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 226 902 A3

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 568 480 A2

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 567 551 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 567 552 A1

(71) **Photowatt International**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 568 230 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 568 231 A1

(71) **Picote Oy Ltd**
(51) ***F16L 55/179*** (11) 2 567 139 A1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 568 147 A1

(71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 568 180 A1

(73) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***C07C 255/58*** (11) 2 414 323 B1

(71) **PilePro LLC**
(51) ***E02D 5/08*** (11) 2 568 083 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***C03C 8/18*** (11) 2 566 827 A1

(73) **PINK GmbH Thermosysteme**
(51) ***F26B 11/04*** (11) 1 473 532 B1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 566 962 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 568 048 A1

(73) **Pioneer Lining Technology Limited**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 1 540 225 B1

(71) **Plansee SE**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 567 000 A1

(73) **PLANTEC Inc.**
(51) ***F23G 5/24*** (11) 1 462 718 B1

(73) **PLASAN SASA LTD.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 925 903 B1

(71) **Plattforms, Inc.**
(51) ***E04B 5/40*** (11) 2 567 041 A2

(73) **Plexera Bioscience Llc**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 240 600 B1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 567 446 A2

(71) **Poltorak, Alexander**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 2 567 174 A2

(71;73) **Poly Medicure Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 349 000 B1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 566 543 A1

(73) **Polymersnet Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/12*** (11) 1 853 663 B1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 2 566 920 A2

(71) **Polypipe Limited**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 568 208 A1

(71) **Poppack LLC**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 566 776 A1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 568 056 A2

(73) **POSCO**
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 110 003 B1

(71) **Potemkin, Alexander**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 566 653 A1

(73) **PPTEK LIMITED**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 244 806 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 567 061 A2

(73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 318 116 B1

(71) **Precision Biosystems LLC**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 567 242 A2

(71) **Predictive Biosciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 983 A1

(71) **Pressco IP LLC**
(51) ***H01J 40/02*** (11) 2 567 393 A2

(71) **Primax Electronics Ltd**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 568 784 A2

(71) **Prinetti, Pietro Antonio**
(51) ***B65D 5/24*** (11) 2 566 766 A1

(71) **Prinz, Adalberto**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 568 085 A2

(71) **Prinz, Alejandro A.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 568 085 A2

(71) **Prodelta Investments B.v.**
(51) ***E04B 1/344*** (11) 2 567 036 A2

(71) **Progression-Industry B.V.**
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 567 073 A1

(73) **Progressive Components International Corporation**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 282 883 B1

(73) **Prolexys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/90*** (11) 1 848 698 B1

(73) **Prolitec Inc.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 609 128 B1

(71) **Prolynx Llc**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 566 334 A1
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 566 335 A1

(73) **Promedior, Inc.**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 094 289 B1

(71) **Promethean Limited**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 2 284 819 A3

(73) **PROMOTION SPA**
(51) ***A44C 5/08*** (11) 2 319 348 B1

(73) **Pronai Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 957 044 B1

(71) **Propel Labs, Inc.**
(51) ***G01J 3/30*** (11) 2 567 204 A1

(71) **Protean Electric Limited**
(51) ***B60L 3/10*** (11) 2 566 717 A2

(71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 567 693 A1

(73) **Proximagen Limited**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 419 420 B1

(71) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 2 567 207 A1

(71) **Psion Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 053 489 A3

(73) **PTT Post Holdings B.V.**
(51) ***B07C 3/02*** (11) 2 231 344 B1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 567 711 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 567 340 A1

(71) **PYROALLIANCE**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 566 758 A1

(71) **Pythagoras Solar Inc.**
(51) ***C08F 287/00*** (11) 2 566 902 A1

(71) **Q-Flo Limited**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 2 566 918 A1

(73) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 052 086 B1

(73) **Qin, ZhaoHai**
(51) ***C07C 281/18*** (11) 2 216 324 B1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H01L 29/10*** (11) 1 034 568 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 974 400 B1

(71) **QNX Software Systems Limited**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 568 619 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 567 192 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 567 251 A1
(51) ***G01S 19/05*** (11) 1 852 711 B1
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 568 315 A1
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 568 316 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 567 302 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 567 380 A1
(51) ***H03F 3/189*** (11) 2 567 458 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 568 612 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 239 856 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 278 726 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 285 008 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 567 466 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 567 470 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 567 474 A2
(51) ***H04H 20/67*** (11) 2 434 671 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 567 480 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 929 720 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 494 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 495 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 496 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 497 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 567 499 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 567 520 A2
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 565 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 568 743 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 567 576 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 567 577 A1
(51) ***H04W 52/32*** (11) 2 567 579 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 567 580 A1
(51) ***H04W 52/42*** (11) 2 567 581 A1
(51) ***H04W 52/58*** (11) 2 567 582 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 091 292 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 567 588 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 567 590 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 101 422 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 314 014 B1

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 708 A1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 665 617 B1

(71) **Quantibact A/s**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 981 A2

(71) **Quin Systems Limited**
(51) ***B65G 47/53*** (11) 2 566 794 A1

(71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 567 304 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 567 543 A1

(71) **R. Bance & Company Limited**
(51) ***B61H 3/00*** (11) 2 567 876 A2

(71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 566 357 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 566 358 A1

(71;73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***A62C 4/00*** (11) 2 566 585 A1
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 135 267 B1

(71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) ***E03D 5/02*** (11) 2 568 088 A2

(73) **RADIO FLYER INC.**
(51) ***B62K 9/00*** (11) 2 246 245 B1

(71) **Ralhan, Ranju**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 567 235 A1

(71) **Ralph F. Reeder, Inc.**
(51) ***A47D 9/04*** (11) 2 566 372 A1

(71) **Ramani, Dritan**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 567 410 A1

(71) **Ramboz, Steven S.**
(51) ***A61B 17/84*** (11) 2 566 408 A2

(73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 185 575 B1

(73) **Ramsauer, Dieter**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 916 361 B1

(71) **RANIT-Befestigungssysteme GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 378 019 A3

(71) **Rantzows Sport AB**
(51) ***A63K 3/04*** (11) 2 566 592 A1

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 566 500 A2

(73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B29C 55/18*** (11) 1 885 546 B1

(71) **Rat Asset & Trading AG**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 567 348 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 566 461 A2

(71) **Rawlings, Stephen Anthony**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 A1

(71) **Rawlings, Thomas Douglas**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 567 252 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 274 965 B1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 566 755 A2
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 566 756 A1

(71;73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 566 525 A1
(51) ***B65D 41/48*** (11) 2 451 718 B1

(71) **recop electronic GmbH**
(51) ***B65G 47/76*** (11) 2 567 914 A1

(71) **Recticel N.V.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 566 712 A1

(71) **RecuLiner BVBA**
(51) ***C08J 11/06*** (11) 2 568 001 A1

(71) **Red 5 Studios, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 568 688 A1

(71) **Redlberger, Alfred**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 567 029 A1

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 568 049 A1

(71) **Regenics AS**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 566 583 A2

(71) **Region Nordjylland, Aalborg Sygehus**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 566 554 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 2 218 956 A3

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 947 286 B1
(51) ***F16L 41/08*** (11) 2 005 054 B1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 2 567 757 A1

(71) **Reiter, Thomas**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 567 608 A1

(71) **Remy Technologies, LLC**
(51) ***H02K 9/02*** (11) 2 567 449 A2
(51) ***H02K 9/19*** (11) 2 567 450 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 567 451 A2

(71) **Renalsense Ltd.**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 567 199 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***H01T 13/44*** (11) 2 273 632 A3

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 566 683 A1
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 566 684 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 567 417 A1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H03K 17/06*** (11) 2 073 385 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 568 723 A1

(71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 388 430 A3

(71) **Renson, Paul**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 388 430 A3

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 567 741 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 568 304 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 568 370 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 568 382 A1
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 400 426 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 568 522 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 529 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 530 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 568 531 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 568 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 568 614 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 568 616 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 568 617 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 433 447 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 433 448 B1
(51) ***H04M 1/56*** (11) 1 796 352 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 568 694 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 1 653 664 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 378 826 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 568 760 A2
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 086 298 B1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 388 036 A3

(73) **Resomation Limited**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 295 020 B1

(71) **Resource Development L.L.C.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 566 874 A2

(71) **Revalesio Corporation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 566 460 A1

(73) **Revoluter Limited**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 2 409 024 B1

(71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 566 580 A1

(73) **Rewald GmbH**
(51) ***B66F 3/02*** (11) 2 437 999 B1

(71) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***F16C 9/04*** (11) 2 567 109 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C08G 69/14*** (11) 2 567 997 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 568 003 A1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 2 567 698 A1

(73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***G05G 5/05*** (11) 2 095 202 B1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 21/34*** (11) 2 567 175 A1
(51) ***F42B 10/14*** (11) 2 567 184 A1

(71) **Rhizen Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 566 847 A1

(71) **Rhodes, Jim**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 770 A2

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 566 617 A2

(73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 253/10*** (11) 2 234 921 B1

(71) **Ribera Juan, José Antonio**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F02M 19/08*** (11) 1 825 129 B1

(73) **Riceco, LLC**
(51) ***A01N 37/22*** (11) 1 998 613 B1

(71) **Richard Abr. Herder GmbH Co. KG**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 566 662 A1
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 566 663 A1

(73) **Richter Gedeon NYRT**
(51) ***C07J 21/00*** (11) 2 027 140 B1

(71;73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 566 850 A1
(51) ***C07D 295/155*** (11) 2 155 707 B1

(71) **Rico Sanchis, Francisco José**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 2 567 735 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 567 533 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 568 698 A2

(73) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 425 975 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 568 267 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 876 475 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 439 429 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 591 838 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 229 399 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 568 343 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 568 352 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 568 381 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 083 393 A3
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 883 537 B1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 568 436 A1

(71) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 568 215 A2

(71) **Rielda Serrature S.r.L.**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 2 567 046 A1

(71) **Rieter CZ s.r.o.**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 2 567 918 A2

(71) **Rigel, Doron**
(51) ***B65D 5/72*** (11) 2 566 767 A1

(73) **Rigo, Adelio**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(71) **Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 567 236 A1

(73) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 1 973 396 B1

(73) **Riken**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 961 817 B1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 567 917 A1
(51) ***F24F 13/068*** (11) 2 567 157 A2

(71) **Rittinghausen, Reiner**
(51) ***A61P 29/00*** (11) 2 566 581 A1

(71) **RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme**
(51) ***B25H 1/16*** (11) 2 567 791 A1
(51) ***B66F 7/14*** (11) 2 567 931 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 61/14*** (11) 2 566 648 A1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 242 613 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 358 549 B1
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 566 714 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 311 682 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 190 697 B1
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 566 725 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 566 729 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 323 877 B1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 437 963 B1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 404 797 B1
(51) ***B60T 13/563*** (11) 2 566 732 A1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 440 439 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 566 745 A1
(51) ***B62H 5/08*** (11) 2 566 746 A1
(51) ***B62M 6/50*** (11) 2 566 747 A1
(51) ***B62M 6/50*** (11) 2 566 748 A1
(51) ***B62M 6/50*** (11) 2 566 749 A1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 2 566 750 A1
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 566 768 A1
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 566 769 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 2 204 570 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 134 955 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 229 527 B1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 287 461 B1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 132 433 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 567 089 A2
(51) ***F04B 9/08*** (11) 2 567 092 A1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 379 890 B1
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 436 877 A3
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 567 098 A2
(51) ***F15B 11/024*** (11) 1 984 629 B1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 567 111 A1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 567 112 A1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 567 113 A1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 567 114 A1
(51) ***F16H 55/56*** (11) 2 370 712 B1
(51) ***G01G 15/00*** (11) 2 567 201 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 567 220 A1
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 568 310 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 567 262 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 567 263 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 567 264 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 567 265 A2
(51) ***G05B 19/19*** (11) 2 438 491 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 567 318 A2
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 135 264 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 568 518 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 337 113 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 567 442 A2
(51) ***H02K 23/20*** (11) 1 997 215 B1
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 567 459 A1
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 567 460 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 567 485 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 567 506 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 227 929 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60R 21/013*** (11) 1 961 623 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 261 087 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 261 089 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 944 211 B1
(51) ***B60T 8/175*** (11) 2 051 887 B1
(51) ***B60T 13/14*** (11) 2 412 593 B1
(51) ***B60W 50/04*** (11) 1 968 839 B1
(51) ***F16G 13/04*** (11) 2 568 196 A2
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 842 289 B1

(71) **Robocath**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 567 670 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 382 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 838 239 B1
(51) ***A61M 5/148*** (11) 2 179 755 B1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 868 724 B1
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 566 959 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 291 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 568 402 A1

(71) **Roche PVT GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 566 787 A1

(73) **Rockwell Automation Limited**
(51) ***H01H 27/00*** (11) 2 006 870 B1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 47/00*** (11) 2 028 676 A3
(51) ***H01H 71/12*** (11) 2 535 916 A3

(71) **Rogers Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 567 513 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 133 710 B1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 568 602 A2
(51) ***H03H 7/25*** (11) 1 684 422 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 326 039 B1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 1 593 306 B1
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 567 990 A1

(73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 541 643 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 632 537 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 568 063 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 2 567 298 A1

(71) **RÖHR + STOLBERG GmbH**
(51) ***G21F 1/12*** (11) 2 567 384 A1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H01P 3/00*** (11) 2 568 528 A2

(71) **Rolex S.A.**
(51) ***G04B 37/10*** (11) 2 567 292 A2

(73) **Rolic Invest S.ar.l.**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 162 338 B1

(71) **Rollomatic S.A.**
(51) ***B24B 27/00*** (11) 2 567 783 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 25/20*** (11) 2 568 124 A1

(71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) ***B64C 15/02*** (11) 2 165 929 A3

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 567 775 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 302 167 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 568 116 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 568 120 A2
(51) ***F01D 17/02*** (11) 2 189 628 A3
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 431 578 A3
(51) ***F15B 11/12*** (11) 2 251 548 A3
(51) ***H01P 1/08*** (11) 2 313 616 B1
(51) ***H02K 55/02*** (11) 2 215 707 B1

(73) **Rolls-Royce PLC**
(51) ***B23Q 3/08*** (11) 2 398 623 B1

(71) **Ron's Enterprises Inc.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 566 348 A2

(71) **Röntgen Technische Dienst B.V.**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 2 567 190 A1

(73) **Root Four Imagination Inc.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 145 319 B1

(71) **Rosenbauer International Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/08*** (11) 2 566 713 A1

(71) **Rothmund Maschinenbau GmbH**
(51) ***E01C 11/00*** (11) 2 568 079 A1

(71) **Rotogal, S.L.**
(51) ***A22C 29/04*** (11) 2 567 620 A1

(73) **Round Rock Research, LLC**
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 632 051 B1

(71) **Rovema GmbH**
(51) ***B65B 1/12*** (11) 2 566 759 A1

(73) **Roy-G-Biv Corporation**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 678 589 B1

(73) **Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 414 021 B1

(73) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 415 371 B1

(71) **Rudolf Grossfurtner GmbH**
(51) ***B01D 3/06*** (11) 2 566 593 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 566 326 A1
(51) ***C01B 15/16*** (11) 2 567 937 A1

(71) **Ruzsics, Zsolt**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 957 A2

(71) **RVT Process Equipment GmbH**
(51) ***B01D 3/16*** (11) 2 566 594 A1

(73) **RWO GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 057 459 B1

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***C09G 1/14*** (11) 1 438 363 B1

(73) **S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 412 994 B1

(73) **S.P.C.M. SA**
(51) ***D21H 21/18*** (11) 1 851 380 B1

(71) **S3C, Inc.**
(51) ***H01L 23/58*** (11) 2 567 401 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***G08G 5/04*** (11) 2 200 006 B1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 64/30*** (11) 2 268 707 B1
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 566 912 A1
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 566 913 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 235 105 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 987 101 B1

(71) **Sachtleben Pigment GmbH**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 2 566 816 A1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60B 1/14*** (11) 2 567 831 A1

(71) **Safety Maker Inc.**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 2 567 044 A1

(71) **Safety Syringes, Inc.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 566 541 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 566 544 A1

(71) **SAH Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 567 030 A1

(73) **Saigo, Tsuyoshi**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 063 600 B1

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/107*** (11) 2 139 826 B1
(51) ***C04B 35/478*** (11) 2 303 796 B1

(71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 2 568 091 A1

(71) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***A43C 15/06*** (11) 2 537 430 A3

(71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 566 715 A1

(71) **Salis, Giorgio**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 567 038 A1

(71) **Sallaz, Patrik**
(51) ***B65C 9/26*** (11) 2 566 763 A1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07D 265/36*** (11) 2 206 705 B1

(71) **Salzburger Aluminium AG**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 566 726 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 566 727 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 566 728 A1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 925 618 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 568 363 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 568 504 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 568 318 A2
(51) ***H01G 9/012*** (11) 2 568 486 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 567 462 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 568 618 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 567 468 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 567 475 A2
(51) ***H04H 20/72*** (11) 2 568 629 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 567 482 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 568 655 A2
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 568 660 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 568 692 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 567 546 A2
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 568 728 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 568 738 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 568 739 A2
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 567 571 A2
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 567 572 A2
(51) ***H04W 36/38*** (11) 2 567 573 A2
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 567 593 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 2 567 819 A2
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 065 198 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 905 598 A3
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 568 073 A2
(51) ***G01R 33/28*** (11) 2 568 306 A1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 568 307 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 568 319 A2
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 508 938 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 568 337 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 568 340 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 568 342 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 568 344 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 568 351 A2
(51) ***G06F 3/037*** (11) 2 568 360 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 568 412 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 568 426 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 568 439 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 568 440 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 299 436 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 834 330 B1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 568 473 A2
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 378 526 B1
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 214 208 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 568 502 A2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 568 517 A1
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 568 545 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 568 572 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 2 568 575 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 568 578 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 568 579 A2
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 568 615 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 077 628 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 686 702 B1
(51) ***H04H 20/65*** (11) 2 536 044 A3
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 568 635 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 045 949 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 507 363 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 568 667 A1
(51) ***H04L 12/725*** (11) 2 339 797 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 568 682 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 909 469 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 309 713 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 568 696 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 357 793 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 568 701 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 680 923 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 564 999 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 362 663 B1
(51) ***H04N 21/61*** (11) 2 568 714 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 282 553 A3
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 568 731 A1
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 568 768 A2
(51) ***H05B 33/20*** (11) 2 568 774 A1

(73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***B63H 5/10*** (11) 2 150 459 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 397 442 A3
(51) ***C01G 31/00*** (11) 1 980 534 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 662 601 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 568 518 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 337 113 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 284 930 B1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 568 526 A1

(71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 214 208 A3

(73) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 867 874 B1

(73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 368 205 B1

(71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 567 381 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/06*** (11) 2 566 623 A1
(51) ***B29C 63/22*** (11) 1 877 239 B1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 126 151 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 298 954 B1
(51) ***F27D 11/02*** (11) 1 639 307 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 567 058 A1
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 567 059 A1

(71) **Sanford, L. P.**
(51) ***H04H 60/33*** (11) 2 567 479 A1

(71;73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 353 941 B1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 566 972 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 277/42*** (11) 2 424 848 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 567 958 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 567 959 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 2 566 431 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 566 539 A1
(51) ***B65D 25/06*** (11) 2 566 771 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 567 221 A1

(71) **Sanplast Di Santoro Raimondo**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 967 350 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 796 006 B1
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 568 424 A1

(73) **SARONG S.p.A.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 188 182 B1

(71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) ***B65B 55/02*** (11) 2 567 900 A2

(73) **Sarstedt AG & Co.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 442 706 B1

(71) **Satellite Holdings LLC**
(51) ***H01Q 15/16*** (11) 2 549 588 A3

(71) **Satimo Industries**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 567 478 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 567 064 A2

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 5/333*** (11) 2 370 379 B1
(51) ***D01D 5/42*** (11) 2 274 463 B1

(73) **Sauerlandfrische Dornseifer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 284 085 B1

(73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***B65H 54/70*** (11) 2 322 458 B1

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 566 377 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 100 575 A3
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 211 810 B1

(71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 567 835 A1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 567 836 A1
(51) ***B60D 1/62*** (11) 2 567 837 A1

(71) **Scandinavian Construction Comp. A/S**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 567 102 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01P 3/18*** (11) 2 567 082 A1

(73) **Scarpa, Marina**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 567 075 A1
(51) ***F01L 1/352*** (11) 1 718 846 B1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 568 171 A2
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 222 972 B1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 2 567 115 A1
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 310 702 B1
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 126 387 B1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 892 431 B1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 191 155 B1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 770 299 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 647 731 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 336 588 A3
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 567 124 A1

(71) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 2 568 228 A2

(73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 353 970 B1

(73) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 353 970 B1

(71) **Schatzer Alois S.r.l.**
(51) ***E04D 3/362*** (11) 2 568 093 A1

(73) **Scheuringer, Kim**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 792 189 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 567 061 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 567 061 A2

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 567 061 A2

(71) **Schneider Electric Automaton GmbH**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 567 297 A1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***B65G 13/00*** (11) 2 441 706 B1
(51) ***H03F 3/08*** (11) 2 568 600 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 568 788 A2

(71) **Scholle Corporation**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 2 566 806 A2

(73) **Scholz, Gottfried**
(51) ***A47B 57/40*** (11) 2 496 114 B1

(71) **Schomaker, Bernd**
(51) ***A23N 12/02*** (11) 2 566 354 A1

(71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 27/06*** (11) 2 568 065 A1

(71) **SCHOTT AG**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 567 713 A1

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 568 508 A1

(73) **Schreck, Hans**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 714 769 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 116 686 A3

(71) **Schwartz, Michal**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 568 430 A1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27G 19/10*** (11) 2 567 797 A1

(71) **Scott & White Healthcare**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 566 566 A1

(71) **Scott, Eric E.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 566 368 A2

(73) **Scott, Steven Richard**
(51) ***B60C 15/028*** (11) 2 261 065 B1

(71) **SDI Surgical Device International GmbH**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 567 674 A1

(73) **SEAGATE TECHNOLOGY INTERNATIONAL**
(51) ***G11B 9/00*** (11) 1 705 650 B1

(73) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 347 419 B1

(71) **Seaside Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 567 696 A1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 257 207 B1

(71) **Seba-Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 568 272 A2

(73) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 818 844 B1

(71) **Securency International Pty Ltd**
(51) ***C07D 213/85*** (11) 2 566 848 A1

(73) **SEDERMA**
(51) ***C07K 7/04*** (11) 1 960 421 B1

(73) **Seeger, Christian**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 317 155 B1

(73) **seele holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 146 039 B1

(71) **Sehf-Korea Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 568 367 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 213 455 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 566 698 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 425 977 A3
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 055 491 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 567 824 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 365 038 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 568 022 A2
(51) ***G03B 35/18*** (11) 2 568 331 A1
(51) ***G04B 19/10*** (11) 2 568 345 A2
(51) ***G04C 10/02*** (11) 2 474 872 A3
(51) ***G04C 10/02*** (11) 2 503 413 A3
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 479 624 A3
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 487 550 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 567 310 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 567 317 A1
(51) ***G06K 13/16*** (11) 2 568 415 A1
(51) ***G07G 5/00*** (11) 2 567 366 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 280 389 B1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 568 595 A2
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 231 567 B1
(51) ***H04N 9/77*** (11) 1 315 142 B1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***H01L 27/108*** (11) 1 355 358 B1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 372 614 B1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 782 487 B1

(73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 843 393 B1

(71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) ***B65G 45/08*** (11) 2 567 913 A1

(71) **SENJU USA, INC.**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 566 487 A1

(71) **Senomyx, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 568 287 A2

(71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) ***G01V 3/10*** (11) 2 567 266 A2

(73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 594 100 B1

(71) **Sensortran, Inc.**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 2 567 205 A2

(71) **SENTECH Instruments GmbH**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 568 061 A2

(71) **Sequenta, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 567 226 A1

(73) **Seriplast**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 324 929 B1

(73) **Seripress**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 412 542 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 567 061 A2

(71) **Sevastyanov, Vladimir Petrovich**
(51) ***F01K 23/04*** (11) 2 568 129 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/252*** (11) 2 115 396 B1

(73) **SGL Carbon SE**
(51) ***H05B 7/085*** (11) 1 977 628 B1

(73) **Sguinzi Pietro S.p.A.**
(51) ***E06B 7/02*** (11) 2 312 109 B1

(71) **Shanghai Haikang Pharmaceutical Tech.&Deve. Co. Ltd**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 567 982 A1

(71) **Shanghai Huaming Intelligent Terminal Equipment Co., Ltd.**
(51) ***E01F 13/04*** (11) 2 568 080 A1

(73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07D 237/02*** (11) 2 253 625 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 299 316 B1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 085 815 B1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 884 910 B1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 568 465 A1
(51) ***G11B 7/1267*** (11) 2 169 672 B1

(73) **Shaser, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 398 557 B1

(71) **Shazam Entertainment Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 567 331 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 567 332 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10M 107/02*** (11) 2 566 940 A1
(51) ***C10M 133/40*** (11) 2 242 823 B1
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 567 065 A1
(51) ***F23N 3/00*** (11) 2 567 152 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***E21B 43/20*** (11) 2 567 065 A1
(51) ***F23N 3/00*** (11) 2 567 152 A1

(71) **Shems Gida Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***A23F 5/36*** (11) 2 566 342 A1

(71) **Shenzhen Electrical Connector Technology Ltd.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 568 536 A1

(71) **Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 568 253 A1

(71) **Shiber, Samuel**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 566 405 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 7/14*** (11) 2 568 067 A2

(71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) ***D04B 7/24*** (11) 2 568 068 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/10*** (11) 2 568 066 A2

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 568 293 A1

(71;73) **Shimano Inc.**
(51) ***B60B 1/00*** (11) 2 567 830 A2
(51) ***B60B 21/10*** (11) 2 374 634 B1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 567 885 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08B 1/06*** (11) 2 567 984 A1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 2 423 289 B1
(51) ***G03F 1/26*** (11) 2 568 335 A2
(51) ***G03F 1/64*** (11) 2 568 336 A2

(73) **Shincron Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 2 319 951 B1

(71) **Shire LLC**
(51) ***C07D 263/16*** (11) 2 566 854 A2

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 566 538 A1

(73) **Short Brothers Plc**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 331 320 B1

(73) **Showa Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 409 898 B1

(71) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 401 931 A3

(71) **Shroff, Geeta**
(51) ***A61K 35/48*** (11) 2 422 794 A3
(51) ***A61K 35/48*** (11) 2 422 795 A3
(51) ***A61K 35/48*** (11) 2 422 796 A3
(51) ***A61K 35/48*** (11) 2 422 803 A3

(71) **Shrosbree, Craig Douglas**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 567 087 A2

(73) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) ***B41M 1/40*** (11) 1 795 363 B1

(71) **Shuke, Noriyuki**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 443 994 A3

(73) **SICA S.P.A.**
(51) ***B23P 19/08*** (11) 2 422 922 B1

(73) **Sick AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 447 733 B1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 479 555 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 315 088 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 511 852 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 312 919 B1

(71) **Sidani, Haisam**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 567 354 A2

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B65B 35/56*** (11) 2 566 761 A1

(71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 2 568 449 A1
(51) ***G07F 11/28*** (11) 2 568 452 A1
(51) ***G07F 11/42*** (11) 2 568 453 A1
(51) ***G07F 13/00*** (11) 2 568 454 A2

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 567 630 A1
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 184 115 B1
(51) ***B21B 37/74*** (11) 2 566 633 A2
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 384 835 B1
(51) ***B23B 27/20*** (11) 2 566 641 A1
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 476 507 A3
(51) ***B25B 5/14*** (11) 2 567 785 A1
(51) ***B29C 31/00*** (11) 2 566 673 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 567 856 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 567 857 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 567 859 A1
(51) ***B61F 5/50*** (11) 2 566 739 A1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 279 926 B1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 566 741 A2
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 568 054 A1
(51) ***C23C 10/30*** (11) 2 239 351 B1
(51) ***E02B 17/02*** (11) 2 567 031 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 568 111 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 568 114 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 568 118 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 242 909 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 382 376 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 567 083 A2
(51) ***F02C 3/13*** (11) 2 568 141 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 568 163 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 568 167 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 568 168 A1
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 567 090 A2
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 568 187 A1
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 568 194 A1
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 567 133 A1
(51) ***F16L 27/11*** (11) 2 567 134 A2
(51) ***F22B 29/00*** (11) 2 567 151 A2
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 357 484 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 568 348 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 385 448 B1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 568 457 A1
(51) ***H01H 9/16*** (11) 2 568 489 A1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 567 391 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 567 424 A1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 2 567 427 A1
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 568 557 A1
(51) ***H02H 7/12*** (11) 2 568 560 A1
(51) ***H02J 3/01*** (11) 2 567 438 A2
(51) ***H02J 3/12*** (11) 2 567 439 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 568 582 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 568 587 A1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 568 596 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 333 955 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 568 631 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 567 501 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 567 503 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 567 517 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 413 538 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 324 601 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 568 779 A1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 567 249 A1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 422 879 B1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***F16C 13/02*** (11) 2 567 110 A1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 567 336 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 2 566 989 A1

(71) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) ***C07D 267/10*** (11) 2 566 855 A1

(73) **Sigma Aldrich Co. LLC**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 191 034 B1

(73) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 201 149 B1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 004 668 B1

(71) **Signature Mouthguards Pty Limited**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 2 566 588 A1

(71) **Signature Science, LLC**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 567 212 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 349 707 B1
(51) ***C08F 216/14*** (11) 2 567 988 A1
(51) ***E21D 11/08*** (11) 2 568 113 A1

(71) **Silfradent S.R.L**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 566 426 A1

(71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 568 632 A2

(71) **Simon Fraser University**
(51) ***C07H 13/04*** (11) 2 566 876 A1

(71) **Simon, Guy Ben**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 566 535 A2

(73) **Sinanen Zeomic Co., Ltd.**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 1 832 169 B1

(71) **Singulex, Inc.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 566 971 A1

(71) **Sinkpad Corporation**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 567 605 A2

(71) **Sinreich, Mark**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 567 436 A1

(71) **Sire S.P.A.**
(51) ***A62C 13/78*** (11) 2 567 736 A2

(71) **Sittec Closed Joint Stock Company (Sittec CJSC)**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 567 943 A1

(71) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 2 566 475 A2

(71) **Sk Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 566 859 A2

(71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 566 916 A2

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 567 987 A1
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 566 916 A2
(51) ***C10G 65/14*** (11) 2 566 938 A1

(71) **Skinius S.R.L.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 566 455 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 567 405 A1
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 567 406 A1

(73) **Smart Solar Limited**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 497 387 B1

(73) **Smartsignal Corporation**
(51) ***G03B 23/02*** (11) 2 015 186 B1

(73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 742 583 B1

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 567 255 A1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 567 721 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 567 722 A1

(73) **Smixin S.A.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 829 818 B1

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 505 433 B1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 629 126 B1

(71;73) **Snecma**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 566 637 A1
(51) ***B64C 11/48*** (11) 2 368 030 B1

(73) **Snell Limited**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 317 459 B1

(71) **SNU Precision Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 568 060 A2

(73) **Societat d'Obres i Treballs Subterranis del Pirineu (SOTS, S.L.)**
(51) ***B23K 9/035*** (11) 2 152 460 B1

(71) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 566 445 A1
(51) ***C07C 43/10*** (11) 2 566 839 A1

(73) **Soitec**
(51) ***H01L 21/268*** (11) 2 353 177 B1

(71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 568 562 A2

(71) **Solarforce**
(51) ***C23C 2/40*** (11) 2 566 996 A1

(71) **Solray Energy Limited**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 566 595 A1
(51) ***F17D 1/14*** (11) 2 567 143 A1

(71) **Solvay Chemicals, Inc.**
(51) ***C01D 5/16*** (11) 2 566 815 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 551 434 A3
(51) ***E05F 17/00*** (11) 2 551 435 A3

(71) **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 13/10*** (11) 2 374 967 A3

(73) **Sommer, Frank**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 434 195 B1

(71) **Sonneck Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***B07B 1/22*** (11) 2 371 460 A3

(73) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 284 695 B1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 567 740 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 523 069 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 334 051 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 213 443 A3
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 489 921 A3
(51) ***G01S 3/808*** (11) 2 392 938 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 065 750 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 133 727 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 567 305 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 568 380 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 568 437 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 533 210 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 562 742 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 643 482 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 679 713 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 018 055 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 742 222 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 568 505 A2
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 568 516 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 421 163 B1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 421 166 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 568 653 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 568 680 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 691 542 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 302 900 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 814 318 B1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 568 703 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 709 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 387 246 A3
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 592 283 A3
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 568 785 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 526 457 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 080 101 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 567 535 A1

(71;73) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 567 376 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 157 737 B1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 567 733 A1

(71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 567 718 A1

(73) **SOURIAU**
(51) ***H01R 13/18*** (11) 2 424 047 B1

(71) **Southern Electric Contracting Limited**
(51) ***H01R 13/625*** (11) 2 567 430 A1

(71) **Space S.r.L. Con Unico Socio**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 2 567 189 A1

(73) **Sparc Systems Limited**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 454 157 B1

(71) **Sparflex**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 567 809 A1

(71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 2 566 813 A1

(71) **Spectro Analytical Instruments GmbH**
(51) ***G01N 21/68*** (11) 2 568 276 A1

(73) **Spencer Italia S.R.L.**
(51) ***A61G 1/04*** (11) 1 992 319 B1

(73) **Spitznas Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 447 022 B1

(71) **Spotless Tea Bag Oy**
(51) ***B65D 85/808*** (11) 2 566 786 A1

(71) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 23/02*** (11) 2 567 884 A2

(71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 566 788 A1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 566 789 A1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 567 303 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 568 354 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 568 390 A1
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 568 601 A1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 568 606 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 550 225 B1

(71) **St. Giles Foods Limited**
(51) ***A23L 1/064*** (11) 2 566 350 A1

(73) **Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 159 539 B1

(71;73) **Stabilus GmbH**
(51) ***B62D 25/12*** (11) 1 738 993 A3
(51) ***F16F 9/02*** (11) 1 818 563 B1

(71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 452 A1

(71) **Stallergenes S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 568 051 A1

(71) **Stannum Group LLC**
(51) ***C22B 13/00*** (11) 2 566 993 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 136 575 A3

(73) **Staxera GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 156 495 B1

(73) **STEAG Energy Services GmbH**
(51) ***B01J 23/92*** (11) 2 259 872 B1

(71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) ***C07K 5/11*** (11) 2 566 880 A1

(71) **Steelco SpA**
(51) ***B67B 3/00*** (11) 2 566 804 A1

(71) **Steele, Jonathan**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 567 880 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 567 881 A2

(73) **Steiner, Donald J.**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 343 158 B1

(71) **Stem Cell Medicine Ltd.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 566 955 A2

(71) **Steps Holding B.V.**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 567 011 A1

(71) **Stevens, Phillip Andrew**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 567 050 A1

(73) **Steyr Mannlicher Holding GmbH**
(51) ***F41A 17/46*** (11) 2 449 331 B1
(51) ***F41A 19/12*** (11) 2 449 332 B1

(71) **STI Medical Systems, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 566 384 A1

(73) **Stiftelsen Universitetsforskning Bergen**
(51) ***G01R 33/56*** (11) 1 747 477 B1

(71) **Stimatix Gi Ltd.**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 2 566 421 A1
(51) ***A61F 5/445*** (11) 2 566 422 A2

(73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 246 890 B1

(73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***G10L 25/78*** (11) 1 887 559 B1

(73) **STMicroelectronics Limited (Hong Kong)**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 1 898 224 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H01L 29/792*** (11) 1 300 888 B1

(71) **Straitmark Holding AG**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 2 567 961 A1

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 422 740 B1
(51) ***A61K 38/39*** (11) 2 566 504 A2

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 2 431 015 B1

(71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 567 666 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 567 668 A1

(71) **Strzyzewski, Patrick Marcel**
(51) ***F01B 29/02*** (11) 2 360 348 A3

(71) **Stxengine Co., Ltd.**
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 568 149 A1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 567 985 A1
(51) ***C08K 5/372*** (11) 2 568 004 A1

(73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 2 285 940 B1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 204 453 B1

(71) **SÜDDEKOR GmbH**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 566 700 A1

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 568 193 A1

(71) **Suisse Technology Partners Ltd.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 568 466 A1

(71) **Sulzer Pumpen AG**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 567 099 A1

(71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 568 002 A1

(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 930 331 B1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***C22C 29/02*** (11) 2 568 055 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 29/02*** (11) 2 568 055 A1
(51) ***H01L 29/16*** (11) 1 693 895 B1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 492 116 A3
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 695 998 B1
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 568 284 A2

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 568 556 A2

(71) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 566 453 A1

(71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 566 843 A2

(73) **Sun Race Sturmey-Archer Inc.**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 410 206 B1

(71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 567 760 A1

(73) **Sundsvall Energi AB**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 719 959 B1

(71) **Sunpower Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 567 409 A2

(73) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 213 269 B1

(73) **Sunshine Heart Company Pty Ltd**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 1 185 319 B1

(71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 2 566 486 A1

(71) **Superior Energy Services, L.L.C.**
(51) ***B23D 45/10*** (11) 2 566 647 A1

(71) **Surefire, LLC**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 2 567 144 A1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 295 295 A3

(73) **Svox AG**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 372 707 B1

(71) **Swanson Tool Company, Inc.**
(51) ***G01C 9/32*** (11) 2 567 191 A1

(73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 131 747 B1

(71) **Swoboda, Markus**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 366 869 A3

(71) **Sybre Limited**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 566 389 A2

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 567 321 A1

(71) **Symrise AG**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 568 035 A1

(73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 334 249 B1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 2 567 611 A1
(51) ***G06F 19/18*** (11) 2 541 451 A3

(73) **Syntach AG**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 151 216 B1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 566 400 A1

(71) **Synvasive Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 567 664 A2
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 567 665 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 710 587 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 783 497 A3

(73) **System Hitec, Ltd**
(51) ***G01N 27/83*** (11) 1 327 882 B1

(73) **Tab Two Limited Liability Company**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 808 857 B1

(71) **Taiwan Hopax Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/165*** (11) 2 407 316 A3

(73) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) ***C08G 59/50*** (11) 1 338 624 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 1 977 938 B1

(73) **Tallinn University of Technology**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 314 217 B1

(71) **Tam, Kit S.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 567 464 A1

(73) **Tampieri, Alfredo**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 337 970 B1

(71) **Tanals Société par actions simplifiées (SAS)**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 568 195 A1

(71) **Targetpharma Laboratories (Changzhou) Co., Ltd**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 567 983 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 568 398 A1

(71) **Tata Steel UK Limited**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 568 265 A1

(71) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***C07H 5/02*** (11) 2 567 962 A1

(71) **Taubken Bau GmbH**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 567 916 A1

(73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) ***F42B 10/18*** (11) 2 259 006 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 567 811 A1
(51) ***C30B 15/08*** (11) 1 686 201 B1

(71) **Tealeaf Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 567 322 A1

(71) **TECE GmbH**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 2 568 207 A1

(71) **Technetix Group Limited**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 567 542 A2

(71) **Technical Glass Products**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 2 567 040 A1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 567 422 A1

(71) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 2 567 918 A2

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 568 282 A1

(71) **Technip France**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 566 752 A1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 567 138 A1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 2 568 185 A2

(71) **Technische Universität Graz**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 566 964 A1

(71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***C09J 9/02*** (11) 2 566 926 A1

(73) **Technische Universität Wien**
(51) ***B01J 8/26*** (11) 2 178 630 B1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 568 509 A1

(73) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 2 345 459 B1

(71) **Tecnimont KT - Kinetics Technology S.p.A.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 566 810 A1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/38*** (11) 2 166 634 A3

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***D01F 9/12*** (11) 2 568 064 A1

(71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 566 474 A2

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 385 379 A3

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 568 297 A2

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 567 560 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 638 A1
(51) ***H04L 12/707*** (11) 2 441 219 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 368 388 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 297 851 B1
(51) ***H04B 10/2587*** (11) 2 260 596 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 446 581 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 567 589 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 567 434 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 334 560 B1
(51) ***H03M 13/45*** (11) 2 567 463 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 567 465 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 567 484 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 567 486 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 567 487 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 567 490 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 492 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 567 510 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 567 514 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 567 518 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 647 122 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 071 787 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 567 522 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 567 523 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 409 469 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 409 516 B1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 567 525 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 567 559 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 800 506 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 562 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 567 563 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 568 741 A1
(51) ***H04W 52/30*** (11) 2 567 578 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 567 583 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 567 584 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 929 807 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 10/2507*** (11) 2 568 627 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 567 547 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 568 685 A1

(71) **Telsonic Holding AG**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 566 652 A1

(73) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 155 246 B1

(71) **Temple Therapeutics, LLC**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 566 566 A1

(73) **Temptime Corporation**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 651 953 B1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 568 671 A1

(71) **Tengion, Inc.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 566 529 A2

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***B65H 23/038*** (11) 2 566 799 A1

(71) **Terre Armée Internationale**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 567 032 A2

(71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) ***C12M 1/36*** (11) 2 566 950 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 566 951 A1

(71) **TESA SE**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 144 300 A3

(71) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 541 254 A3

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***A01J 25/11*** (11) 2 434 868 B1
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 567 712 A1
(51) ***B31F 1/10*** (11) 1 981 702 B1
(51) ***B41F 13/08*** (11) 2 566 693 A1
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 414 245 B1
(51) ***B65B 61/24*** (11) 2 566 762 A1
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 566 800 A1

(71) **Teva Women's Health, Inc.**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 2 566 877 A1

(71) **Texaco Development Corporation**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 2 567 141 A2

(73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 345 679 B1

(73) **TEXTILMA AG**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 789 913 B1

(73) **TFCHEM**
(51) ***C07H 7/04*** (11) 2 280 983 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 121 512 B1
(51) ***F41G 7/28*** (11) 2 568 251 A1
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 568 461 A1

(71;73) **THALES**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 566 807 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 912 103 B1

(51) ***H01Q 3/08*** (11) 1 641 071 B1

(73) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 819 287 B1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 566 333 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 566 953 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 984 A2

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C07D 277/587*** (11) 2 566 856 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***F02K 1/12*** (11) 2 568 150 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 568 423 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 568 478 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 151 905 A3
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 198 571 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 967 A1

(71) **The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 568 404 A1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 567 241 A2

(73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 0 886 392 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 17/322*** (11) 2 566 406 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 567 227 A2

(71) **The George Washington University**
(51) ***H01J 49/26*** (11) 2 567 396 A1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 566 367 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 566 434 A2
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 566 435 A2
(51) ***B26B 21/60*** (11) 1 998 941 B1

(71) **The Gleason Works**
(51) ***B23B 31/107*** (11) 2 566 643 A1
(51) ***B23Q 1/52*** (11) 2 566 657 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 567 802 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 527 165 A3
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 567 833 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 202 099 B1
(51) ***B60C 23/12*** (11) 2 567 834 A2
(51) ***C08K 5/47*** (11) 2 330 150 B1

(71) **The Governing Council of the Universtiy of Toronto**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 567 213 A1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) ***G21F 3/02*** (11) 2 567 385 A1

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 566 484 A2

(71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 251 177 A3

(73) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 185 575 B1

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B43K 27/12*** (11) 1 707 400 B1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 776 967 B2
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 566 679 A1
(51) ***B65G 29/00*** (11) 2 566 792 A1
(51) ***B65G 29/00*** (11) 2 566 793 A1
(51) ***C11D 3/33*** (11) 2 264 136 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 242 829 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 242 830 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 391 392 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 264 138 B1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 566 960 A1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 566 961 A1
(51) ***D04H 1/50*** (11) 1 787 663 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 567 025 A2
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 567 027 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C11D 3/395*** (11) 0 819 164 B2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 567 218 A2

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 977 767 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 567 975 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 567 964 A2

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 567 420 A2

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 301 959 A3

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 566 566 A1

(71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 566 459 A1
(51) ***C07D 239/90*** (11) 1 848 698 B1

(71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 526 966 A3
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 568 044 A1

(73) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 321 428 B1

(71) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 567 237 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 566 480 A2

(73) **The University of Manchester**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 638 591 B1

(73) **The University Of Manchester**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 373 354 B1

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***C07D 213/85*** (11) 2 566 848 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***G01N 31/10*** (11) 1 588 157 B1

(71) **The Washington University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 332 563 A3
(51) ***A61N 1/38*** (11) 2 566 578 A2

(73) **The Whitaker LLC**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 370 894 B1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/20*** (11) 1 619 052 B1

(71) **Theravectys**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 956 A1

(73) **Thermatec Process Control**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 815 220 B1

(71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 567 394 A1

(71) **Thirion, Christian**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 566 957 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 165 310 B1
(51) ***G09C 5/00*** (11) 2 568 463 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 880 377 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 743 315 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 211 344 B1
(51) ***H03M 5/14*** (11) 2 417 705 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 232 771 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 695 490 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 425 590 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 432 171 B1
(51) ***H04N 21/2347*** (11) 2 568 711 A1
(51) ***H04N 21/2347*** (11) 2 568 712 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 568 786 A1

(71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L.**
(51) ***B66B 11/08*** (11) 2 567 924 A1
(51) ***B66B 11/08*** (11) 2 567 925 A1

(71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) ***F41F 3/10*** (11) 2 568 250 A2

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 435 603 B1

(71) **ThyssenKrupp Tailored Blanks GmbH**
(51) ***B23K 26/18*** (11) 2 566 654 A1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 2 556 870 A3
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 568 152 A1

(71) **Ticona LLC**
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 566 898 A1

(73) **TIMKEN FRANCE**
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 679 447 B1

(71) **TMC Italia S.p.A.**
(51) ***H01F 27/30*** (11) 2 568 485 A1

(71) **TMO Renewables Limited**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 568 039 A1

(71) **TMT -BBG Research und Development GmbH**
(51) ***F27D 3/15*** (11) 2 568 245 A1

(71;73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) ***B65H 54/38*** (11) 2 221 265 B1
(51) ***B65H 54/71*** (11) 2 567 919 A1

(73) **Tognon, Giuseppe**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 568 778 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 567 209 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 568 495 A1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 282 331 B1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 568 777 A1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 568 286 A1

(71) **Toluna USA, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 568 432 A1

(71) **Tomas Bata University In Zlín**
(51) ***G05B 19/4099*** (11) 2 567 296 A2

(71) **Tongling Weixin Investment & Consulting Co., Ltd**
(51) ***A61K 36/898*** (11) 2 567 704 A1

(71) **Top-Gan SP. Z O.O.**
(51) ***C30B 25/18*** (11) 2 567 004 A1

(71) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 567 422 A1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 488 846 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 568 521 A2

(71) **Toray Plastics (America) , Inc.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 566 690 A1

(71) **Tornier, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 567 673 A1

(71) **Tornos SA**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 2 567 778 A1
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 567 781 A1

(71;73) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 568 070 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 536 543 B1

(71;73) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 568 070 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 536 543 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 503 219 A3
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 568 211 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 568 216 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 772 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 568 776 A2

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 180 448 B1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 566 937 A2

(73) **Totani Corporation**
(51) ***B31B 37/74*** (11) 1 524 195 B1

(71) **Totorkulov, Aliy Khasanovich**
(51) ***B64C 3/14*** (11) 2 567 891 A1

(71) **Touchtunes Music Corporation**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 568 472 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 568 775 A2

(71) **Toussaint, Gisela**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 567 371 A1

(71) **Tout pour l'Eau - Prat**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 2 568 098 A1

(71) **Townsend, Jeffrey P.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 982 A2

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 567 868 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 884 310 B1
(51) ***B60J 3/04*** (11) 2 567 842 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 090 484 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 219 958 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 567 883 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 408 251 B1

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 567 861 A1

(73) **Toyotomi Kiko Co., Ltd.**
(51) ***B21D 35/00*** (11) 2 305 395 B1

(71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 568 361 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 568 366 A2

(71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) ***G06F 3/0354*** (11) 2 568 359 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 567 307 A1

(71) **TPO Displays Corp.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 075 678 A3

(73) **Tracto-Technik GmbH & CO. KG**
(51) ***E21B 7/04*** (11) 2 145 073 B1

(71) **Translational Therapeutics, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 567 239 A2

(73) **TREAT GmbH**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 815 770 B1

(73) **Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) ***E04D 13/10*** (11) 2 339 087 B1

(71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 000 937 A3

(73) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) ***F16F 13/08*** (11) 2 047 138 B1

(73) **Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 841 999 B1

(71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 568 467 A1

(73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 618 766 B1

(71) **Trizero S.r.l.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 568 403 A1

(73) **Trophy**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 156 792 B1

(73) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 011 156 B1

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 775 806 B1

(71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 566 635 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 567 773 A1

(71) **TSH Biopharm Corporation, Limited**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 566 478 A1

(73) **TSP GmbH**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 476 404 B1

(71) **Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 566 404 A1

(73) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 656 512 B1

(71) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 567 768 A1

(71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***C09J 9/02*** (11) 2 566 926 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 567 428 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***F21V 17/06*** (11) 2 567 148 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 451 262 A3

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 568 519 A1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 568 540 A1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***H01H 1/26*** (11) 2 568 487 A1

(73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 521 988 B1

(71;73) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) ***C08G 59/22*** (11) 2 566 908 A2
(51) ***H02B 1/50*** (11) 1 358 702 B1

(71) **Tyco Electronics Subsea Communications LLC**
(51) ***H04B 10/06*** (11) 2 567 476 A1

(71) **UAB "Argo Ekspresas"**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 567 911 A1

(71) **UAB Vittamed**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 567 656 A1

(71) **Ubichem Kutató Korlátolt Felelsségu Társaság**
(51) ***C07D 215/26*** (11) 2 566 849 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 2 566 379 A2

(73) **Uddeholms AB**
(51) ***C22C 38/24*** (11) 1 084 282 B2

(71) **Uhrig Kanaltechnik GmbH**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 567 169 A2
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 567 170 A2

(73) **Ulvio, Kari**
(51) ***G02C 9/00*** (11) 1 312 970 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 568 248 A2

(71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 567 603 A2

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 566 429 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 089 039 B1

(71;73) **Unilever NV**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 2 566 349 A1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 566 437 A1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 566 438 A2
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 566 439 A1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 566 780 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 382 299 B1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 2 566 349 A1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 566 437 A1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 566 438 A2
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 566 439 A1
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 089 039 B1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 566 780 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 382 299 B1

(73) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 112 691 B1

(71) **United States Government, As Represented By The Administrator Of The National Aeronautics And Space Administration**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 566 873 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22D 21/04*** (11) 2 567 764 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 834 071 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 873 354 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 228 517 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 372 100 A3
(51) ***F02C 3/107*** (11) 2 295 763 A3
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 992 811 B1
(51) ***F02C 7/262*** (11) 2 074 298 B1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 009 262 A3
(51) ***F02K 1/46*** (11) 2 568 151 A2
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 568 182 A2

(71) **Unitised Building Limited**
(51) ***E04B 1/16*** (11) 2 567 033 A1

(71) **Universal City Studios LLC**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 567 374 A1

(71) **Universidad De Chile**
(51) ***C07D 215/12*** (11) 2 567 954 A1

(71) **Universidad De Zaragoza**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 567 159 A2

(71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 568 038 A1

(71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) ***A61K 47/08*** (11) 2 567 710 A1

(73) **Universita Degli Studi Di Urbino**
(51) ***C07D 309/40*** (11) 2 367 809 B1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 338 598 B1

(71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) ***A01P 1/00*** (11) 2 566 336 A2

(71) **Universität Bayreuth**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 566 851 A1

(73) **Universität des Saarlandes**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 297 181 B1

(71) **Universitat Politécnica De Catalunya**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 567 654 A2

(71) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 566 397 A1
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 567 702 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***G21K 1/093*** (11) 2 568 475 A1

(71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 566 978 A1

(73) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 830 874 B1

(71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 566 965 A2

(73) **UNIVERSITE DE POITIERS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 830 874 B1

(71) **Université de Rennes I**
(51) ***C07C 227/18*** (11) 2 566 842 A1

(71) **Université de Savoie**
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 567 160 A1

(71) **Universite Du Maine (Le Mans)**
(51) ***G01Q 60/26*** (11) 2 567 244 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C07D 491/056*** (11) 2 566 870 A1

(71) **Université Montpellier I**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 566 881 A1

(73) **Université Montpellier II**
(51) ***G21F 9/30*** (11) 2 433 287 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) ***C07J 5/00*** (11) 2 567 965 A1

(71) **Université Paris-Sud 11**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 566 482 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 566 573 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***D01F 6/00*** (11) 2 567 009 A2

(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 567 357 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 568 500 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 568 501 A1

(73) **Universiteit Utrecht**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 334 121 B1

(71) **University Health Network**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 566 522 A1

(71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 567 272 A2

(71) **University Of Delaware**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 566 998 A2

(71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07C 21/22*** (11) 2 567 950 A1

(71) **University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 566 567 A1

(71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 567 625 A1

(71) **University Of Rochester**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 566 891 A2

(73) **University of Southern California**
(51) ***E04B 1/16*** (11) 1 711 328 B1

(71) **University Of Southern California, USC Stevens**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 2 566 483 A1

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 1 490 045 B1

(71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 494 980 A3

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 568 707 A2

(71) **Urea Casale SA**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 2 567 953 A1

(73) **USG Interiors, LLC**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 1 757 747 B1

(71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 33/32*** (11) 2 568 512 A1

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 567 395 A2

(71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**
(51) ***G06F 11/08*** (11) 2 567 319 A2
(51) ***G06F 11/08*** (11) 2 567 320 A2

(71) **UTENSILPAVA AFFILATURA di Pavanelli Raffaele**
(51) ***B23B 31/16*** (11) 2 567 767 A1

(71) **V. Mane Fils**
(51) ***C07C 31/135*** (11) 2 566 838 A1

(73) **V&M Tube-Alloy LP**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 836 425 B1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 2 017 531 A3

(71) **Valand, Dag Arild**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 567 445 A2

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 786 090 A3

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 567 840 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 400 643 B1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 818 199 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 546 569 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 568 210 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 905 643 B1

(73) **Valgraf, S.L.**
(51) ***B65D 33/20*** (11) 2 374 725 B1

(73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 631 610 B1

(71) **Van Der Valk, Andries**
(51) ***F16L 37/20*** (11) 2 567 137 A1

(71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 47/96*** (11) 2 566 795 A1

(73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) ***G21G 1/00*** (11) 2 284 843 B1

(71) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 567 001 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 567 002 A1
(51) ***C30B 15/06*** (11) 2 567 003 A1

(71) **Vascular Dynamics Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 566 386 A2

(73) **Vasiloiu, Victor**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 502 030 B1

(73) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 2 292 457 B1

(71) **VDW GmbH**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 567 671 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01T 1/40*** (11) 2 354 809 A3

(71) **VerDuin, Pete J.**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1

(71) **Verimatrix, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 567 311 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 568 470 A2

(71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 567 477 A1

(71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 13/59*** (11) 2 218 388 A3

(71) **Verolux S.r.l.**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 2 568 105 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 566 866 A1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 187 050 A3
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 385 250 A3
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 340 419 B1

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 568 108 A1
(51) ***E21B 34/10*** (11) 2 568 109 A1

(71) **Viaccess**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 567 500 A1

(73) **Vianello, Fabio**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(71) **Viasat SpA**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 567 370 A1

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 567 473 A1

(71) **Vibram S.p.A.**
(51) ***A43B 7/26*** (11) 2 566 361 A1
(51) ***A43B 7/26*** (11) 2 566 362 A1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 141 294 B1

(71) **VIRBAC**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 567 618 A1
(51) ***A61K 39/008*** (11) 2 566 506 A1

(71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 567 225 A2

(71) **Viscogel Ab**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 566 454 A1

(71) **Visic Technologies Ltd.**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 567 404 A1

(71) **Visiotact Pharma**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 567 689 A1

(73) **Visker Beheer B.V.**
(51) ***B29C 63/02*** (11) 1 708 868 B1

(71) **VivoSensMedical GmbH**
(51) ***A61F 6/08*** (11) 2 567 680 A1

(71) **ViXS Systems Inc.**
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 568 754 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***F24F 7/02*** (11) 2 292 985 A3

(71) **VLV associates, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 567 662 A1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 552 484 B1

(71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 568 648 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 332 301 B1

(71) **Voice AB**
(51) ***A47B 87/02*** (11) 2 567 634 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 566 607 A1
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 566 610 A1
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 566 611 A1
(51) ***D21B 1/34*** (11) 2 568 078 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 307 610 B1
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 333 309 A3
(51) ***F03B 13/24*** (11) 2 333 310 A3
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 438 294 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 567 049 A1
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 379 850 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 567 194 A1

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 567 854 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 261 087 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 261 089 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 936 162 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 568 158 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F16H 1/36*** (11) 2 567 123 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 568 563 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 161 150 A3
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 975 481 A3

(71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 566 735 A1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 352 666 B1

(73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 188 449 B1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***B01D 53/30*** (11) 2 123 343 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 055 541 B1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 459 421 B1

(71) **Wachendorff Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 567 923 A1

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C01B 33/141*** (11) 2 315 720 B1
(51) ***C08G 18/61*** (11) 2 158 247 B1
(51) ***C08G 77/08*** (11) 2 310 441 B1
(51) ***C08G 77/60*** (11) 2 445 952 B1
(51) ***C30B 13/04*** (11) 2 453 042 B1

(73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 650 641 B1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 615 346 B1

(71) **Wadell, Eric**
(51) ***C23C 2/04*** (11) 2 566 995 A1

(71) **Wadell, Karl-Olof Axelsson**
(51) ***C23C 2/04*** (11) 2 566 995 A1

(71) **Wader-Wittis GmbH**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 2 567 865 A2

(71) **Wadke, Aashish**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(71) **Wafer Based Solutions B.V.**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 566 675 A2

(71) **Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 567 787 A2

(71) **Wagstaff Food Services PTY Ltd**
(51) ***A22B 3/00*** (11) 2 566 338 A1

(71) **Walfish, Paul**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 567 235 A1

(71) **Walsh Intellectual Property Ltd.**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 2 567 156 A1

(71) **Walter AG**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 2 566 997 A2

(73) **Warren & Lewis Investment Corporation**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 548 492 B1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 568 156 A1

(71) **Warwick Mills, Inc.**
(51) ***F41H 11/00*** (11) 2 567 177 A2

(73) **WASHI KOSAN CO., LTD.**
(51) ***B60B 3/06*** (11) 1 714 797 B1

(73) **Waukesha Bearings Limited**
(51) ***F16C 17/06*** (11) 1 927 768 B1

(73) **Wavecom**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 002 577 B1

(71) **WB Innovations Limited**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 566 774 A1

(71) **Wealth Marching International Limited**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 466 734 A3

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 568 107 A1
(51) ***G01V 1/44*** (11) 2 568 317 A1

(71) **Weber Aircraft LLC**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 566 720 A2

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B65H 5/02*** (11) 2 532 612 A3

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 892 731 B1
(51) ***H01R 13/73*** (11) 2 568 543 A1

(73) **Weirer, Wolfgang**
(51) ***B30B 1/00*** (11) 2 013 008 B1

(71) **Weiss Klimatechnik GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 568 793 A2

(71) **Weizman, Jonathan**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 567 342 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 567 504 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 567 516 A2

(73) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 1 761 221 B1

(71) **Welp, Mike**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(73) **Welspun UK Limited**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 004 892 B1

(73) **Wenger, Matthew**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 B1

(71) **WeserWind GmbH Offshore Construction Georgsmarienhütte**
(51) ***E02B 17/02*** (11) 2 568 082 A1

(71) **West, Nathan Brent**
(51) ***H02G 1/00*** (11) 2 568 550 A2

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 972 501 B1

(71) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 7/24*** (11) 2 567 383 A1

(71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) ***G01P 15/09*** (11) 2 546 659 A3

(71) **Wetenschappelijk En Technisch Centrum Van De Belgische Textielnijverheid**
(51) ***D01F 6/00*** (11) 2 567 009 A2

(73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 707 955 B1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 568 179 A2

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07D 239/90*** (11) 1 848 698 B1

(71) **Wiedenmann GmbH**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 568 081 A2

(71) **Wilhelm Husen, Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 567 916 A1

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 767 734 A3
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 745 219 B1

(71) **WILIC S.AR.L**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 568 164 A1

(71) **William Marsh Rice University**
(51) ***D01F 9/12*** (11) 2 568 064 A1

(73) **Williams, Matthew R.**
(51) ***F16D 7/00*** (11) 2 331 837 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 567 362 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 567 363 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 567 364 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 568 446 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 568 447 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 2 566 694 A1
(51) ***B41F 31/32*** (11) 2 566 695 A1

(71) **Winkvist, Mona Elisabet**
(51) ***F16D 1/072*** (11) 2 567 117 A1

(73) **Winterborne, Inc.**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 311 751 B1

(71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 568 029 A1

(71) **Winterthur Instruments AG**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 567 222 A2

(71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 2 567 910 A1

(71) **Wireless Environment, LLC**
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 567 441 A1

(71) **Wishart, Randall**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 2 567 452 A2

(73) **Wittur Deutschland Holding GmbH**
(51) ***B66B 5/22*** (11) 1 853 504 B1

(73) **WM International Limited**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 385 604 B1

(71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 566 376 A1

(73) **Woerle UmweltTechnik GmbH**
(51) ***F23B 10/00*** (11) 2 356 377 B1

(71) **Woertz AG**
(51) ***H01R 13/713*** (11) 2 568 542 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 568 551 A1

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 568 599 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***B62B 9/12*** (11) 2 567 877 A2

(71) **Woo Young Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 567 719 A2

(71) **Woods, Daniel**
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 568 139 A1

(73) **Woongjincoway Co, Ltd.**
(51) ***C08G 69/04*** (11) 1 907 445 B1

(73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 2 116 662 B1

(71) **Wunsche, Edgar R.**
(51) ***C21B 7/24*** (11) 2 566 988 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 537 843 A3

(73) **Xenova**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 194 979 B1

(73) **Xerox Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 958 992 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 961 793 B1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 302 569 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 0 817 434 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 708 481 B1

(71) **Xicato, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 567 595 A2

(71) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 567 337 A1

(71) **Xinjiang Tiandi Group**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 346 266 A3

(71) **Xjet Ltd.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 566 697 A2

(71;73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 520 A1
(51) ***C12N 15/64*** (11) 2 311 962 B1

(71) **Xtreme Power Inc.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 567 437 A2

(71) **Xu, Bo**
(51) ***C07C 21/22*** (11) 2 567 950 A1

(71) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 566 615 A1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 567 355 A2

(71) **Yamaguchi University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 568 286 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 568 718 A2

(73) **YAMAHA Corporation**
(51) ***G10L 13/08*** (11) 2 276 019 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 568 254 A2
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 568 630 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 136 042 B1
(51) ***F01P 1/08*** (11) 2 148 058 A3
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 845 241 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 568 321 A2

(73) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 228 043 B1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 568 773 A2

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 568 134 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 568 135 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 568 136 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 295 295 A3

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 566 954 A1

(71) **YesVital GmbH**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 567 734 A2

(71) **YIT Rakennus Oy**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 568 165 A2

(71) **Ymax Communications Corp.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 567 568 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 568 269 A2

(71) **Yoo, Hoe-Jun**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 567 655 A2

(71) **YSI Incorporated**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 567 197 A2
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 567 198 A2

(73) **Yulex Corporation**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 948 715 B1

(73) **Yushin Co., Ltd.**
(51) ***B65D 30/26*** (11) 2 325 097 B1

(73) **Zehnder Group Nordic AB**
(51) ***B03C 3/30*** (11) 1 973 666 B1

(71) **Zeidler, Reinhard**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 566 509 A1

(73) **ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 388 496 B1

(71) **Zenger, Jamie**
(51) ***F01N 13/02*** (11) 2 568 140 A1

(73) **Zennaro, Lucio**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 2 328 843 B1

(73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) ***A61K 31/429*** (11) 2 388 002 B1

(73) **Zephyros Inc.**
(51) ***B29D 24/00*** (11) 2 363 277 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 1/087*** (11) 2 448 794 B1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 446 163 B1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 567 120 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 567 121 A1
(51) ***F16H 59/68*** (11) 2 567 125 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 567 126 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 019 234 B1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 567 127 A1
(51) ***F16H 61/30*** (11) 2 481 957 B1

(71;73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 234 862 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 566 743 A1

(71) **Zhabotinsky, Vladimir Alexandrovich**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 566 653 A1

(71) **Zhejiang Changsheng Sliding Bearings Co., Ltd**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 568 186 A1

(71) **Zielinski, Grzegorz**
(51) ***B62M 11/14*** (11) 2 567 888 A1

(73) **ZIH Corp.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 387 506 B1

(71) **Zipline Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 566 398 A1

(71) **Zipprich, Holger**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 566 413 A1

(73) **Zodiac Seats UK Limited**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 963 091 B1

(71) **Zora Biosciences OY**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 567 240 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 833 214 B1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 568 625 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 568 677 A1
(51) ***H04L 29/10*** (11) 2 568 689 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 568 716 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 568 725 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 568 726 A1
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 339 881 B1
(51) ***H04W 4/20*** (11) 2 568 729 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 568 733 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 568 736 A1
(51) ***H04W 28/10*** (11) 2 568 740 A1
(51) ***H04W 36/10*** (11) 2 568 746 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 568 751 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 1 940 065 B1
(51) ***H04W 84/08*** (11) 1 768 423 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 568 764 A1
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 211 482 B1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 568 214 A2
(51) ***F21V 17/12*** (11) 2 518 399 A3

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 567 973 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09833920.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2012)
Ocular Biomed Pty Ltd, PO Box 282, Brookvale, NSW 2100, AU
EPO The Hague

(21) **09852751.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Qi, Xiaoyan, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10717642.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.01.2013)
Highland Technologies Ltd., 27 Old Gloucester Street, London WC1N 3AX, GB
EPO The Hague

(21) **10800870.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04.09.2012)
De Luca, Nicholas P., 103 Calle Tetuan, San Juan, Puerto Rico 00901, PR
EPO The Hague

(21) **10807901.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-07-2012)
Guangzhou CS Intelligent System Co., Ltd., Room 606 Guangzhou 863 Industrialization Promotion Center Building Guangzhou Private Science and Technology Parks Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510540, CN
EPO The Hague

(21) **10823126.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2012).
Bouwer, Petrus Hendrik Ferreira, No. 110 Badenhorst Street, 2195 Fairland, ZA
EPO Munich

(21) **10829461.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-10-2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10831052.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-10-2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10833963.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-10-2012)
Istatus LLC, 455 Delta Avenue, Suite 201, Cincinnati, OH 45226, US
EPO The Hague

(21) **10838580.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2012)
Ni, Zhihua, Hupin Road No.34 Gulou Fuzhou, Fujian 350005, CN
EPO The Hague

(21) **10838684.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2012)
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **10840291.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2012.)
Sanlugen Pharmatech Ltd., 5/F, Zonghe Building No. 18877 Jingshi Road, Jinan, Shandong 250100, CN
EPO The Hague

(21) **10840333.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2012)
Shenzhen Hongfuxin Precision Industry Co., Ltd., Yu Xin Road Niu Hu Village Guan Lan Bao An Area, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10840545.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2012)
Shanghai Pateo Electronic Equipment Manufacturing Co. Ltd., 2nd Floor D 1800 West Zhong Shan Rd. Xuhui District, Shanghai 200235, CN
EPO Berlin

(21) **10840549.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 063/11/2012)
Shanghai Pateo Electronic Equipment Manufacturing Co. Ltd., 2nd Floor D 1800 West Zhong Shan Rd. Xuhui District, Shanghai 200235, CN
EPO Berlin

(21) **10841363.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 11281) EPC dated 13.11.12
Gavrilov, Andrey Yurievich, 4-y Dobryninsky per. 2/10-38, Moscow 119049, RU
EPO Munich

(21) **10841974.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031212
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10842909.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10843751.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10843756.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/12/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10843758.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10843759.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **10844399.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/12/2012)
Nationz Technologies Inc., Room 301 & 302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-Tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10845328.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2012)
Good Sharing, 4th Fl., Sin-a Bldg. 66 Garwol-dong Yongsan-gu, Seoul 140-806, KR
EPO The Hague

(21) **10845382.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2012)
Vandyne Super Turbo Inc., Suite A-105, 200 West Mountain Avenue, Fort Collins, CO 80521, US
EPO The Hague

(21) **10845561.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2012)
Huang, Yaosheng, No. 460 Hainan Chigangxiyue Road Zhongnan Street Liwan District, Guangzhou, Guangdong 510140, CN
EPO The Hague

(21) **10846830.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/11/2012)
Liu, Gaonong, SHI Yiman Chengnan College Office of Changsha University Science&-Technology Chiling, Changsha, Hunan 410076, CN
EPO The Hague

(21) **10847082.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ahn, Hyun Jin, 203-1502, Gwanak Humansia Apt. Nanhyang-dong Gwanak-gu, Seoul 151-910, KR
EPO The Hague

(21) **10847205.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.11.2012)
Liu, Bin, Room 3C, B Building Fun Holiday Garden Nanguang Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10847564.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/11/2012)
Universiti Sans Malaysia (U.S.M), 14300 Nibong Tebal, Pulau Pinang, MY
EPO The Hague

(21) **10848013.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2013)
Nanodiamond, Inc., 1421 Lg Seocho Eclat 1599-2 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-727, KR
EPO The Hague

(21) **10848028.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2013)
Lee, Sung Woo, 103-2003 Cheonggu Apartment Gwangjang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-757, KR
EPO The Hague

(21) **10848055.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2013)
Hook And Time Co. Ltd., 409 Byeoksan Digital Valley 2 cha Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-783, KR
EPO The Hague

(21) **10849024.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/12/2012)
Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
EPO The Hague

(21) **10849307.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 21.01.2013
Shanghai Signal Biotech Co., Ltd., Floor 5 Room 504, Building D No.48 Jinqiu Road Baoshan, Shanghai 200436, CN
EPO The Hague

(21) **10849792.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 15-01-2013)
Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1 Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
EPO The Hague

(21) **10849803.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/12/2012)
Atterise Co., Ltd, Premier Stella 106 144 Koaota, Kashiwa-shi, Chiba 277-0803, JP
EPO The Hague

(21) **11705564.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2012)
Activeyes, 16 rue du Pont Neuf, 75001 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **11705832.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2012)
Reactive Technologies Limited, 5 The Leathermarket, Weston Street London Greater London SE1 3ER, GB
EPO Munich

(21) **11709873.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24/01/2013)
Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
EPO Berlin

(21) **11710062.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.11.2012)
Lawrence Livermore National Security, LLC, Sunset Plaza Building C 1658 Holmes St., Livermore, CA 94551, US
EPO Munich

(21) **11711163.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2012)
Seventh Sense Biosystems, Inc., 101 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague

(21) **11711647.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE en date du 03.01.13
Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble Lafayette 2, Place des Vosges, 92051 Paris La Defence, FR
EPO Munich

(21) **11715019.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/10/2012)
Davitashvili, Teimuraz, G. Onashvili Str. 5, App. 36, Tbilisi 0190, GE
EPO The Hague

(21) **11716303.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2013)
Luca Lancini, S.L., Comte Borrell 170 Principal 2ª, 08015 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **11716440.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.13)
Luca Lancini, S.L., Comte Borrell 170 Principal 2ª, 08015 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **11717189.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.12.2012)
Wluka, Stefan, Im Kleifeld 6a, 31275 Lehrte, DE
EPO The Hague

(21) **11717326.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.11.2012)
Schweyher, Holger, PO Box 13032, Ajman, AE
EPO The Hague

(21) **11720717.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ
Pohlmann, Ingo, Mumsenstrasse 13, 22767 Hamburg, DE
EPO Munich

(21) **11721990.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 14.01.13
M2p-labs GmbH, Forckenbeckstrasse 6, 52074 Aachen, DE
EPO Berlin

(21) **11724030.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.01.2013)
Lemmens, Rayes, Sint Jansstraat 49 bus 4, 2490 Balen, BE
EPO The Hague

(21) **11731671.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N and 1205A dated 13.09.12 and 26.11.12)
Liu, Changgui, Swan Castle K-3D Overseas Chinese Town Nan-shan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11732636.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/09/2012)
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd., No.6 Haidian North Second Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **11732637.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/09/2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Limited, 4/F. East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **11732662.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/12)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **11732664.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.12.2012
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **11733383.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-11-2012)
Joyent, Inc., 767 Bridgeway 3rd Fl., Sausalito, California 94965, US
EPO The Hague

(21) **11734351.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/12)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **11735768.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.01.2013)
SENECA international AG, 45-47 Route d'Arlon, 1140 Luxemburg, LU
EPO The Hague

(21) **11739365.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/10/2012)
Hisense Mobile Communications Technology Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
EPO The Hague

(21) **11740296.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2012)
Legal Digital Services, 1915-B Chain Bridge Road 1, McLean, VA 22102, US
EPO The Hague

(21) **11744299.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2012)
Navarro Masdeu, Gerard, C/ Riudoms 3 1°, 43340 Montbrio del Camp (Tarragona), ES
EPO Munich

(21) **11744304.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2012)
Gonzalez Del Castillo, Ricardo, Avda. Conde Lumiares 34 4C, 03010 Alicante, ES
EPO The Hague

(21) **11744896.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/10/2012)
Seong, Ki Su, 502-2201 New Seoul 5 Cha Apt. Hyoseong 2-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-718, KR
EPO The Hague

(21) **11748018.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.01.2013)
Showers, Robert James, 20 Reservoir Manor F-21, Seymour, Connecticut 06483, US
EPO The Hague

(21) **11748248.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.12.2012)
Delacom Detection Systems, LLC, 3412 Clark Road Unit 1, Sarasota, FL 34231, US
EPO Munich

(21) **11750882.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.01.2013)
Bulggrea Company, 362-3 Chobu-ri Mohyeon-myeon Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeongg-do 449-851, KR
EPO The Hague

(21) **11753573.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2013)
Kim, Suk-Joo, 271-40 Gaebong 3-dong Guro-gu, Seoul 152-811, KR
EPO The Hague

(21) **11756344.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.01.2013)
Suzuki Laboratory Of Material And Structure Co., Ltd., 10-1, Kamata 2-chome Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
EPO The Hague

(21) **11756597.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/01/2013)
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY
EPO Berlin

(21) **11756838.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080113
Movik Networks, Suite 202 1 Monarch Drive, Littleton, Massachusetts 01460, US
EPO The Hague

(21) **11758769.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/11/2012)
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd., No.6 Haidian North Second Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **11759720.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Herit CO., LTD., 3, GuSang Bldg. 1009-5 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **11760054.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2013)
Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US
EPO The Hague

(21) **11760372.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.01.2013.)
Matrix Pharma Inc., 3 McAlpine Street Unit 503, Toronto, M5R 3T5, CA
EPO The Hague

(21) **11769168.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Scirocco Ab, Electrum 217, 164 40 Kista, SE
EPO The Hague

(21) **11772388.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Liberty Ammunition, Inc., 2325 Ulmerton Road Suite 14, Clearwater, Florida 33762, US
EPO The Hague

(21) **11772723.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/01/2013)
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO The Hague

(21) **11777315.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/01/2013)
Todaeuropa Intercomercial, S.A., Avda. Madrid 46-nave 10, 47008 Valladolid, ES
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 078 302** (51) ***G03H 1/26***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 14.07.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 168 299** (51) ***G10L 13/06***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 21.11.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 170 724** (51) ***G10L 13/06***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 28.11.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 753 343** (51) ***A61B 5/145***
(48) 13.03.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 800 250** (51) ***G06K 13/08***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 30.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 037 653** (51) ***H04L 29/06***
(48) 13.03.2013 (13) B9
(45) 17.10.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 058 592** (51) ***F23K 5/08***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 23.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 262 772** (51) ***C07D 215/20***
(48) 13.03.2013 (13) B8
(45) 18.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 338 578** (51) ***A63J 19/00***
(48) 13.03.2013 (13) B9
(45) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 407 536** (51) ***C12N 9/10***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 18.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 408 972** (51) ***E01H 1/08***
(48) 13.03.2013 (13) B9
(45) 21.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 448 225** (51) ***H04M 1/23***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 484 984** (51) ***F24F 6/12***
(48) 13.03.2013 (13) A8
(43) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 489 735** (51) ***C12N 15/09***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 492 903** (51) ***G09G 3/32***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 493 048** (51) ***H02J 7/00***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 507 358** (51) ***C12N 1/16***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Erste Veröffentlichung nicht herausgegeben / First publication not issued / Première publication non parue
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

(11) **2 518 343** (51) ***F16C 23/08***
(48) 13.03.2013 (13) A9
(43) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W2A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 540 594** (51) ***B62D 5/04***
(48) 13.03.2013 (13) A8
(43) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 551 511** (51) ***F03D 1/06***
(48) 13.03.2013 (13) A8
(43) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 551 877** (51) ***H01H 33/66***
(48) 13.03.2013 (13) A8
(43) 30.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 555 369** (51) ***H02J 3/00***
(48) 13.03.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie